

# CERTIFICADO

Certificamos que **Flávia de Souza Bastos** integrou a comissão coordenadora no curso de extensão “**Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**”, no âmbito do projeto de extensão “ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023” coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 32 (trinta e duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254630** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.
- 

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Flávia de Souza Bastos** atuou como colaborador(a) docente no curso de extensão “**Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**”, no âmbito do projeto de extensão “ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023” coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 32 (trinta e duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Prof<sup>a</sup>. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254631** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.
- 

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **EXUPERRY BARROS COSTA** atuou como colaborador(a) docente no curso de extensão “**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**”, no âmbito do projeto de extensão “**ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023**” coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 32 (trinta e duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254632** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **David José da Silva** atuou como colaborador(a) técnico(a) no curso de extensão “**Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**”, no âmbito do projeto de extensão “ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023” coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 32 (trinta e duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Prof<sup>a</sup>. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254633** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.
- 

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.



# CERTIFICADO

Certificamos que **Camila Aparecida Fonseca Costa** integrou a comissão organizadora no curso de extensão “**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**”, no âmbito do projeto de extensão “ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023” coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 32 (trinta e duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254634** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Flávia de Souza Bastos** integrou a comissão organizadora no curso de extensão “**Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**”, no âmbito do projeto de extensão “ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023” coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 32 (trinta e duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254635** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.
- 

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **LUIZA COELHO BARBOSA DE SOUZA** integrou a comissão organizadora no curso de extensão “**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**”, no âmbito do projeto de extensão “**ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023**” coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 32 (trinta e duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254636** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Flávia de Souza Bastos** ministrou a palestra "Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254637** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.



# CERTIFICADO

Certificamos que **Aline Dias Concolato** participou como ouvinte da palestra "Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254638** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Júlia Silva Pereira** participou como ouvinte da palestra "Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254639** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Giovanna Emanuely Rodrigues Pereira de Azevedo** participou como ouvinte da palestra "Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar" no curso de extensão "**Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



Profª. Érika Andrade e Silva  
Pró-Reitora de Extensão



Karoline Pacheco de Melo  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254640** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Giseli Maria dos Santos Guedes** participou como ouvinte da palestra "Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



Profª. Érika Andrade e Silva  
Pró-Reitora de Extensão



Karoline Pacheco de Melo  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254641** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.



# CERTIFICADO

Certificamos que **Julia Carolina Novais Silva** participou como ouvinte da palestra "Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254642** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Marilaine Cristina Glória da Silva** participou como ouvinte da palestra "Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254643** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Milena Nazareth Medeiros** participou como ouvinte da palestra "Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254644** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Rodrigo de Oliveira Dias** participou como ouvinte da palestra "Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254645** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.



# CERTIFICADO

Certificamos que **Sarah de Macêdo Leandro** participou como ouvinte da palestra "Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



Profª. Érika Andrade e Silva  
Pró-Reitora de Extensão



Karoline Pacheco de Melo  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254646** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Carolina Ezequiel Facchin** ministrou a palestra "Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254647** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Beatriz Bicalho Saraiva** ministrou a palestra "Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254648** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Júlia Silva Pereira** participou como ouvinte da palestra "Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254649** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.



# CERTIFICADO

Certificamos que **Brendon Santana Medeiros Knop** participou como ouvinte da palestra "Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254650** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Enzo Gonçalves Pusiol** participou como ouvinte da palestra "Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254651** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Giseli Maria dos Santos Guedes** participou como ouvinte da palestra "Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254652** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Heitor Marques Lima** participou como ouvinte da palestra "Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254653** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.



# CERTIFICADO

Certificamos que **Jhuan Lucas de Castro Olimpio** participou como ouvinte da palestra "Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254654** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Clara de Andrade Benfica** participou como ouvinte da palestra "Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254655** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Marcela Moreira de Melo Zague** participou como ouvinte da palestra "Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254656** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Marilaine Cristina Glória da Silva** participou como ouvinte da palestra "Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254657** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.



# CERTIFICADO

Certificamos que **Milena Nazareth Medeiros** participou como ouvinte da palestra "Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



Profª. Érika Andrade e Silva  
Pró-Reitora de Extensão



Karoline Pacheco de Melo  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254658** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **MICHELE DE ALMEIDA ALVIM** ministrou a palestra "Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254659** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Aline Dias Concolato** participou como ouvinte da palestra "Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254660** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Júlia Silva Pereira** participou como ouvinte da palestra "Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254661** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.



# CERTIFICADO

Certificamos que **Anelise Melado Petronilho dos Reis** participou como ouvinte da palestra "Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254662** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Beatriz Bicalho Saraiva** participou como ouvinte da palestra "Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254663** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Brendon Santana Medeiros Knop** participou como ouvinte da palestra "Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254664** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Enzo Gonçalves Pusiol** participou como ouvinte da palestra "Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254665** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.



# CERTIFICADO

Certificamos que **Giseli Maria dos Santos Guedes** participou como ouvinte da palestra "Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254666** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Heitor Marques Lima** participou como ouvinte da palestra "Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254667** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Isabelle Mendonça Cesar** participou como ouvinte da palestra "Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254668** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Leticia Mileni de Souza** participou como ouvinte da palestra "Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254669** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.



# CERTIFICADO

Certificamos que **Marcela Moreira de Melo Zague** participou como ouvinte da palestra "Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Prof.ª Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254670** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Marilaine Cristina Glória da Silva** participou como ouvinte da palestra "Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254671** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Milena Nazareth Medeiros** participou como ouvinte da palestra "Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254672** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Clara de Andrade Benfica** participou como ouvinte da palestra "Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254673** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.



# CERTIFICADO

Certificamos que **David José da Silva** ministrou a oficina "Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 03 (três) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254674** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Aline da Costa Pereira** participou da oficina "Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 03 (três) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254675** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@uff.br](mailto:autentica.extensao@uff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Julia Carolina Novais Silva** participou da oficina "Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 03 (três) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254676** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@uff.br](mailto:autentica.extensao@uff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Rodrigo de Oliveira Dias** ministrou o minicurso "Notion - Ferramentas Organizacionais" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 06 (seis) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254677** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.



# CERTIFICADO

Certificamos que **Aline Dias Concolato** participou do minicurso "Notion - Ferramentas Organizacionais" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 06 (seis) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254678** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Júlia Silva Pereira** participou do minicurso "Notion - Ferramentas Organizacionais" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 06 (seis) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254679** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Brendon Santana Medeiros Knop** participou do minicurso "Notion - Ferramentas Organizacionais" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 06 (seis) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254680** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@uff.br](mailto:autentica.extensao@uff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Igor de Paula Bastos** participou do minicurso "Notion - Ferramentas Organizacionais" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 06 (seis) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254681** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.



# CERTIFICADO

Certificamos que **Kelvin Vaz de Almeida** participou do minicurso "Notion - Ferramentas Organizacionais" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 06 (seis) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254682** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Marcela Moreira de Melo Zague** participou do minicurso "Notion - Ferramentas Organizacionais" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 06 (seis) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254683** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Eduarda de Araújo Almeida Muniz** participou do minicurso "Notion - Ferramentas Organizacionais" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 06 (seis) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254684** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@uff.br](mailto:autentica.extensao@uff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Marilaine Cristina Glória da Silva** participou do minicurso "Notion - Ferramentas Organizacionais" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 06 (seis) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254685** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@uff.br](mailto:autentica.extensao@uff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.



# CERTIFICADO

Certificamos que **Milena Nazareth Medeiros** participou do minicurso "Notion - Ferramentas Organizacionais" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 06 (seis) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254686** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@uff.br](mailto:autentica.extensao@uff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Grazielle Conrado Gonçalves Teixeira** participou do minicurso "Notion - Ferramentas Organizacionais" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 06 (seis) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254630** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Flávia Bastos de Souza** ministrou o minicurso "Modelagem Geométrica 3D" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 03 (três) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254631** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **VÍCTOR ALUÍSIO DOS SANTOS OLIVEIRA** ministrou o minicurso "Modelagem Geométrica 3D" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 03 (três) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254632** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.



# CERTIFICADO

Certificamos que **Aline Dias Concolato** participou do minicurso "Modelagem Geométrica 3D" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 03 (três) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254633** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Júlia Silva Pereira** participou do minicurso "Modelagem Geométrica 3D" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 03 (três) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254634** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Enzo Gonçalves Pusiol** participou do minicurso "Modelagem Geométrica 3D" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 03 (três) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254635** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Heitor Marques Lima** participou do minicurso "Modelagem Geométrica 3D" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 03 (três) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254636** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.



# CERTIFICADO

Certificamos que **Igor de Paula Bastos** participou do minicurso "Modelagem Geométrica 3D" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 03 (três) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254637** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Kelvin Vaz de Almeida** participou do minicurso "Modelagem Geométrica 3D" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 03 (três) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254638** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Marilaine Cristina Glória da Silva** participou do minicurso "Modelagem Geométrica 3D" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 03 (três) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254639** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Mateus Silva de Almeida** participou do minicurso "Modelagem Geométrica 3D" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 03 (três) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254640** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.



# CERTIFICADO

Certificamos que **Milena Nazareth Medeiros** participou do minicurso "Modelagem Geométrica 3D" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 03 (três) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254641** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Rodrigo de Oliveira Dias** participou do minicurso "Modelagem Geométrica 3D" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 03 (três) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254642** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Enzo Gonçalves Pusiol** ministrou a oficina "Eletrotécnica" no curso de extensão "I **Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 03 (três) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Prof<sup>a</sup>. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254643** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.
- 

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Heitor Marques Lima** ministrou a oficina "Eletrotécnica" no curso de extensão "**Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 03 (três) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Prof<sup>a</sup>. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254644** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.
- 

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.



# CERTIFICADO

Certificamos que **Igor de Paula Bastos** participou da oficina "Eletrotécnica" no curso de extensão "**Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 03 (três) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Prof.<sup>a</sup> Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254645** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.
- 

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Kelvin Vaz de Almeida** participou da oficina "Eletrotécnica" no curso de extensão "I **Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 03 (três) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254646** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.
- 

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Jhuan Lucas de Castro Olimpio** ministrou a oficina "Ferramentas e Instrumentos de Bancada" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 03 (três) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254647** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **WESLEY LUIS SOUZA FERREIRA** ministrou a oficina "Ferramentas e Instrumentos de Bancada" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 03 (três) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254648** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@uff.br](mailto:autentica.extensao@uff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.



# CERTIFICADO

Certificamos que **Igor de Paula Bastos** participou da oficina "Ferramentas e Instrumentos de Bancada" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 03 (três) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254649** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Kelvin Vaz de Almeida** participou da oficina "Ferramentas e Instrumentos de Bancada" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 03 (três) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254650** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Milena Nazareth Medeiros** participou da oficina "Ferramentas e Instrumentos de Bancada" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 03 (três) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254651** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **EXUPERRY BARROS COSTA** ministrou a oficina "Eletrônica" no curso de extensão "I **Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 06 (seis) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254652** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.
- 

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.



# CERTIFICADO

Certificamos que **Aline Dias Concolato** participou da oficina "Eletrônica" no curso de extensão "I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 06 (seis) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254653** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.
- 

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Júlia Silva Pereira** participou da oficina "Eletrônica" no curso de extensão "**Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 06 (seis) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254654** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.
- 

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Enzo Gonçalves Pusiol** participou da oficina "Eletrônica" no curso de extensão "**Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 06 (seis) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254655** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.
- 

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Heitor Marques Lima** participou da oficina "Eletrônica" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 06 (seis) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254656** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.
- 

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.



# CERTIFICADO

Certificamos que **Mateus Silva de Almeida** participou da oficina "Eletrônica" no curso de extensão "I **Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 06 (seis) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Prof<sup>a</sup>. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254657** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.
- 

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Víctor Aluisio dos Santos Oliveira** participou da oficina "Eletrônica" no curso de extensão "I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 06 (seis) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254658** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Flávia de Souza Bastos** ministrou a palestra "Manual de operações do Projeto Adapt" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254659** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Aline da Costa Pereira** participou como ouvinte da palestra "Manual de operações do Projeto Adapt" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254660** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.



# CERTIFICADO

Certificamos que **Brendon Santana Medeiros Knop** participou como ouvinte da palestra "Manual de operações do Projeto Adapt" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254661** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Enzo Gonçalves Pusiol** participou como ouvinte da palestra "Manual de operações do Projeto Adapt" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254662** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Giseli Maria dos Santos Guedes**, participou como ouvinte da palestra "Manual de operações do Projeto Adapt" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254663** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.
- 

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Grazielle Conrado Gonçalves Teixeira** participou como ouvinte da palestra "Manual de operações do Projeto Adapt" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254664** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.



# CERTIFICADO

Certificamos que **Jhuan Lucas de Castro Olimpio** participou como ouvinte da palestra "Manual de operações do Projeto Adapt" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254665** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Marcela Moreira de Melo Zague** participou como ouvinte da palestra "Manual de operações do Projeto Adapt" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254666** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Eduarda de Araújo Almeida Muniz** participou como ouvinte da palestra "Manual de operações do Projeto Adapt" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254667** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.

# CERTIFICADO

Certificamos que **Milena Nazareth Medeiros** participou como ouvinte da palestra "Manual de operações do Projeto Adapt" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254668** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.



# CERTIFICADO

Certificamos que **Rodrigo de Oliveira Dias** participou como ouvinte da palestra "Manual de operações do Projeto Adapt" no curso de extensão "**I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão**", no âmbito do projeto de extensão "ADAPT – PROMOVENDO MOBILIDADE PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM DEFICIÊNCIA 2023" coordenado pelo(a) professor(a) Flávia de Souza Bastos do(a) Faculdade de Engenharia - campus Juiz de Fora, realizado entre os dias 07 de outubro de 2024 e 18 de outubro de 2024, com carga horária total de 02 (duas) horas.

Juiz de Fora, 01 de novembro de 2024.



**Profª. Érika Andrade e Silva**  
Pró-Reitora de Extensão



**Karoline Pacheco de Melo**  
Gerente Acadêmica e Administrativa de Extensão

O presente Certificado encontra-se registrado sob o registro n.º **254669** às folhas de JF do livro n.º 2023JF. Em caso de dúvidas, enviar e-mail para [autentica.extensao@ufff.br](mailto:autentica.extensao@ufff.br).



## I Workshop Adapt - Mobilidade e inclusão

### Palestras:

1. Projeto ADAPT: Experiências e desafios de uma ação extensionista multidisciplinar
2. Explorando a mobilidade motorizada: Aspectos Técnicos e Práticos
3. Compreensão e Manejo da Paralisia Cerebral
4. Manual de operações do Projeto Adapt

### Minicursos:

1. Notion - Ferramentas Organizacionais
  - Introdução ao Notion e Aplicações no ADAPT;
  - Criação e Estruturação de Páginas;
  - Gerenciamento de Tarefas e Workflows;
  - Organização de Documentos e Colaboração.
2. Modelagem Geométrica 3D
  - Técnicas de modelagem geométrica: Extrusão, Revolução, Escala, Translação e Rotação;
  - Divisão e Junção de Geometrias;
  - Exercícios de aplicação.

### Oficinas:

1. Adaptação e Ergonomia de Carrinhos para Crianças
  - Fundamentos de Ergonomia Aplicada;
  - Adaptação de Carrinhos: Etapas e Cuidados;
  - Segurança e Manutenção dos Carrinhos.
2. Eletrotécnica
  - Fundamentos de Eletrotécnica;
  - Montagem de Circuitos Elétricos Simples;

- Fontes de Alimentação e Baterias;
- Motores Elétricos e Controle de Movimento.

### 3. Ferramentas e Instrumentos de Bancada

- Utilização de ferramentas manuais: chaves, alicates, cortadores;
- Utilização de ferramentas elétricas: furadeira, parafusadeira, microretífica, soprador térmico;
- Operação de Instrumentos elétricos e de medição: Multímetros, ferros de solda.

### 4. Eletrônica

- Conceitos Fundamentais de Eletrônica;
- Componentes Eletrônicos Essenciais;
- Práticas com Protoboard e Soldagem.