



# VI SEMINÁRIO INTERNO ANUAL EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA  
MESTRADO PROFISSIONAL EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA



07 & 08  
ABRIL  
2022

## Apresentações de trabalhos

Título do trabalho	Mestrando(a)	Orientador(a)	Turma
As manipulações virtualizadas na compreensão do conceito de função linear: uma experiência com estudantes de ensino fundamental.	Yancel Orlando Soto Hernández	Marco Antônio Escher	2021
Literacia na Educação Financeira Escolar: vídeo como Recurso Educacional para uma Educação Matemática Crítica	Adriana de Oliveira Toledo	Marco Aurélio Kistemann Júnior	2021
NOÇÕES DE ESTATÍSTICA PARA O SEXTO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL: aprendizagem por meio de projeto	Alexei de Assis Alves	Chang Kuo Rodrigues	2021
Geometria Analítica no ensino superior nas décadas de 1960 e 1970	Daniel José de Paula	Maria Cristina Araújo de Oliveira	2021
Gamificação no Software GeoGebra: possibilidades e contribuições	Iasmim Henrique Dias	Liamara Scortegagna	2021
TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NA SALA DE AULA INVERTIDA NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA: uma experiência colaborativa	Gregson Barros da Silva	José Maria Nazar David	2021
Narrativas de uma professora que ensina matemática na pandemia: práticas de sala de aula em uma escola montessoriana	Caroline de Paula Ribeiro	Reginaldo Fernando Carneiro	2021
Desenho Geométrico no 6º Ano do Ensino Fundamental: Uma Proposta Baseada em Modos de Produção de Significados	Leandro de Araújo Pires	Orestes Piermatei Filho	2020
A resolução de problemas como metodologia interdisciplinar de ensino-aprendizagem de Cálculo Diferencial e Integral na área de Saúde e Ciências Biológicas	Marco Aurélio dos Santos Silva	Marco Antônio Escher	2020
Ensino de análise combinatória e probabilidade: uma proposta de sequência didática para estudantes do Ensino Médio.	Natália Ferreira de Oliveira	Chang Kuo Rodrigues	2021
A noção de escassez na Educação	Lucca Jevaux	Amarildo Melchades da Silva	2021

Financeira Escolar	Oliveira Bonatto		
O ENSINO DAS VARIÁVEIS COMPLEXAS NA LICENCIATURA: O CASO DAS FUNÇÕES COMPLEXAS	Tiago de Oliveira	Amarildo Melchhiades da Silva	2021
Concepções de professores sobre frações por meio da manipulação utilizando o origami	Grazielly Oliveira Ferreira	Marco Antônio Escher	2021
DESDOBRAMENTOS DO CONTEXTO PANDÊMICO E A INSERÇÃO DAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NO ENSINO DE MATEMÁTICA: histórico, perspectivas e impactos futuros	Adriano	Eduardo Barrére	2021
Intervenção da história da educação matemática na elaboração de aulas de matemática do ensino básico.	Cleiton Campos Martins	José Manuel Matos	2021
Ensino de probabilidade em diferentes enfoques: sequência de tarefas para a produção de significados dos estudantes do Ensino Fundamental	Iago Pereira Valverde	Ronaldo Rocha Bastos	2021
O uso da Matemática Africana em Salas de Aulas dos Anos Iniciais da Educação Básica – O desenvolvimento de práticas antirracistas	Ellen de Paula Moreira Abreu	Willian José da Cruz	2021

Auditórios de apresentações

Dia 07/04 - 16h à 17h30

<b>Auditório 1 - Banca: Profa Chang, Prof Hernando</b>				
	<b>Título do trabalho</b>	<b>Mestrando(a)</b>	<b>Orientador(a)</b>	<b>Turma</b>
16h	Narrativas de uma professora que ensina matemática na pandemia: práticas de sala de aula em uma escola montessoriana	Caroline de Paula Ribeiro	Reginaldo Fernando Carneiro	2021
16h30	As manipulações virtualizadas na compreensão do conceito de função linear: uma experiência com estudantes de ensino fundamental.	Yancel Orlando Soto Hernández	Marco Antônio Escher	2021
17h	O uso da Matemática Africana em Salas de Aulas dos Anos Iniciais da Educação Básica – O desenvolvimento de práticas antirracistas	Ellen de Paula Moreira Abreu	Willian José da Cruz	2021

<b>Auditório 2 - Banca: Prof Reginaldo, Profa Viviane</b>				
	<b>Título do trabalho</b>	<b>Mestrando(a)</b>	<b>Orientador(a)</b>	<b>Turma</b>
16h	NOÇÕES DE ESTATÍSTICA PARA O SEXTO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL: aprendizagem por meio de projeto	Alexei de Assis Alves	Chang Kuo Rodrigues	2021
16h30	Geometria Analítica no ensino superior nas décadas de 1960 e 1970	Daniel José de Paula	Maria Cristina Araújo de Oliveira	2021
17h	A noção de escassez na Educação Financeira Escolar	Lucca Jevaux Oliveira Bonatto	Amarildo Melchiades da Silva	2021

<b>Auditório 3 - Banca: Prof Willian, Profa Liamara</b>				
	<b>Título do trabalho</b>	<b>Mestrando(a)</b>	<b>Orientador(a)</b>	<b>Turma</b>
16h	TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NA SALA DE AULA INVERTIDA NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA: uma experiência colaborativa	Gregson Barros da Silva	José Maria Nazar David	2021
16h30	Literacia na Educação Financeira Escolar: vídeo como Recurso Educacional para uma Educação Matemática Crítica	Adriana de Oliveira Toledo	Marco Aurélio Kistemann Júnior	2021
17h	Desenho Geométrico no 6º Ano do Ensino Fundamental: Uma Proposta Baseada em Modos de Produção de Significados	Leandro de Araújo Pires	Orestes Piermatei Filho	2020

Dia 08/04 - 14h à 15h30

<b>Auditório 1 - Banca: Prof Marco Aurélio, Profa Rosana</b>				
	<b>Título do trabalho</b>	<b>Mestrando(a)</b>	<b>Orientador(a)</b>	<b>Turma</b>
14h	A resolução de problemas como metodologia interdisciplinar de ensino-aprendizagem de Cálculo Diferencial e Integral na área de Saúde e Ciências Biológicas	Marco Aurélio dos Santos Silva	Marco Antônio Escher	2020
14h30	Ensino de análise combinatória e probabilidade: uma proposta de sequência didática para estudantes do Ensino Médio.	Natália Ferreira de Oliveira	Chang Kuo Rodrigues	2021

**Auditório 1 - Banca: Prof Marco Aurélio, Profa Rosana**

15h	DESDOBRAMENTOS DO CONTEXTO PANDEMICO E A INSERÇÃO DAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NO ENSINO DE MATEMÁTICA: histórico, perspectivas e impactos futuros	Adriano Zarlam Peixoto de Oliveira	Eduardo Barrére	2021
-----	---	------------------------------------	-----------------	------

**Auditório 2- Banca: Prof Amarildo, Profa Cristina, Prof Flávio**

	<b>Título do trabalho</b>	<b>Mestrando(a)</b>	<b>Orientador(a)</b>	<b>Turma</b>
14h	Concepções de professores sobre frações por meio da manipulação utilizando o origami	Grazielly Oliveira Ferreira	Marco Antônio Escher	2021
14h30	Ensino de probabilidade em diferentes enfoques: sequência de tarefas para a produção de significados dos estudantes do Ensino Fundamental	Iago Pereira Valverde	Ronaldo Rocha Bastos	2021
15h				

**Auditório 3 - Banca: Prof José Maria, Prof Escher**

	<b>Título do trabalho</b>	<b>Mestrando(a)</b>	<b>Orientador(a)</b>	<b>Turma</b>
14h	Gamificação no Software GeoGebra: possibilidades e contribuições	Iasmim Henrique Dias	Liamara Scortegagna	2021
14h30	O ENSINO DAS VARIÁVEIS COMPLEXAS NA LICENCIATURA: O CASO DAS FUNÇÕES COMPLEXAS	Tiago de Oliveira	Amarildo Melchades da Silva	2021
15h	Intervenção da história da educação matemática na elaboração de aulas de matemática do ensino básico.	Cleiton Campos Martins	José Manuel Matos	2021