

50 ANOS DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS

PALESTRA DE ABERTURA DA SEMANA DO INSTITUTO
DE CIÊNCIAS EXATAS (ICE) – 15/10/2018

Prof. Emanuel de Castro Antunes Felício

TEMA: ICE – 50 ANOS DE HISTÓRIA



SEMANA DO ICE



Semana da Estatística 2017 - UFJF



• **Minicursos:**
- Introdução à SQL (Banco de dados)
- Visualização de Dados com R
- Introdução à Aprendizagem de Máquina

• **Mesa Redonda**
(Os desafios do estatístico na área de saúde)

Dias 23, 24 e 25 de Outubro

• **Introdução à Aprendizagem de Máquina:** nos dias 23, 24 e 25 das 9 às 12 horas.
Local: S401-ICE

• **Visualização de Dados com R:** nos dias 24 e 25 das 14 às 17 horas.
Local: Lab. de Ensino de Estatística

• **Introdução à SQL:** nos dias 24 e 25 das 19 às 21 horas.
Local: Lab. de Ensino de Estatística

• **Mesa Redonda:** Dia 23 às 14 horas no auditório do Departamento de Estatística.

Para informações acesse o Departamento: <http://www.ufjf.br/estatistica/>



24ª SEMAT

SEMANA DA MATEMÁTICA DA UFJF



DA CRIAÇÃO DA UFJF

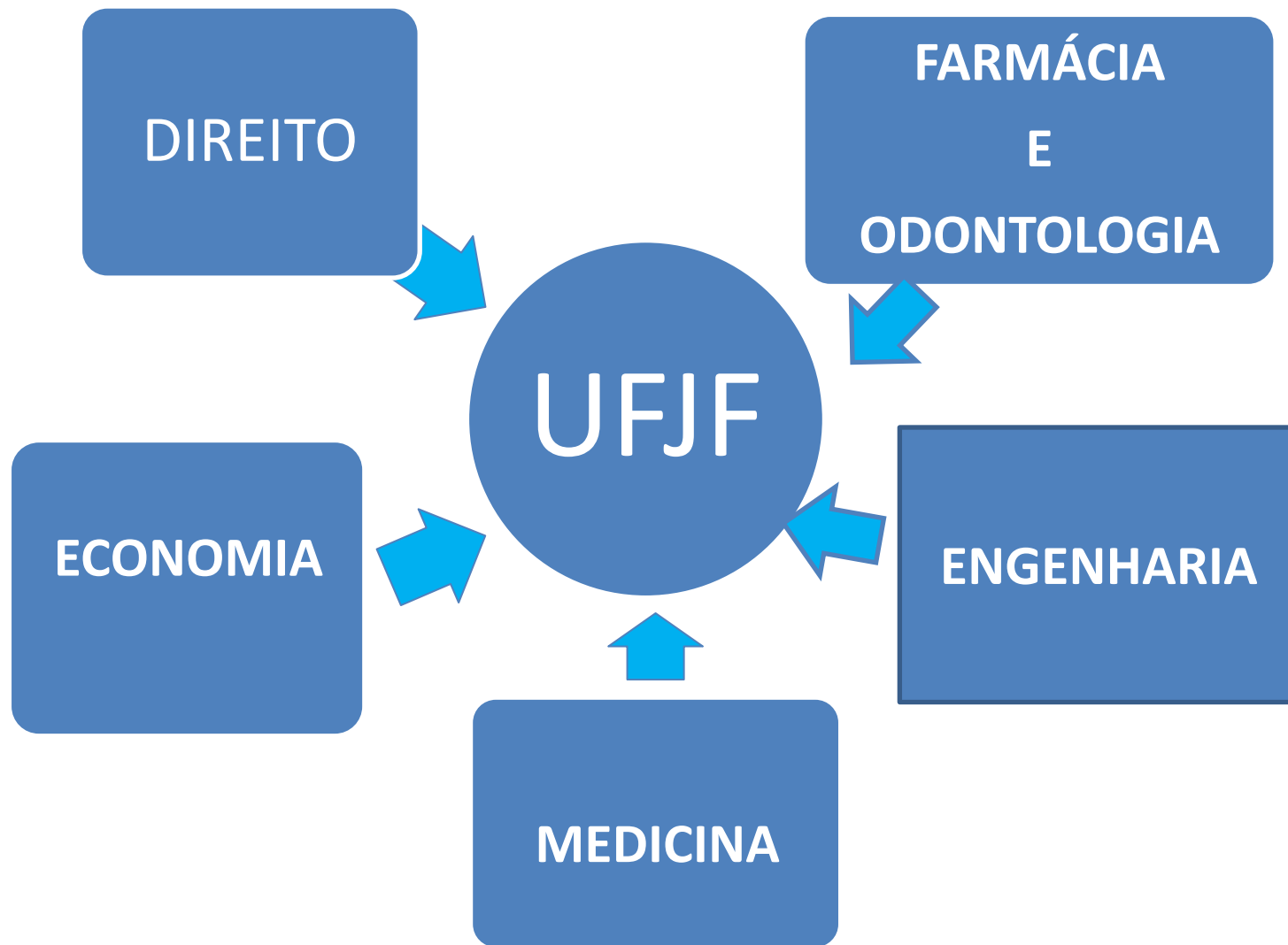
Fotos aéreas da
evolução
das obras de
implantação
do Campus
Universitário



A UFJF foi criada
em 1960, por
ato do então
Presidente
Juscelino
Kubitscheck de
Oliveira



UFJF: FUSÃO DE FACULDADES ISOLADAS



FACULDADE DE FARMÁCIA E ODONTOLOGIA

1904



INSTITUTO
GRANBERY



CURSO DE
FARMÁCIA



FACULDADE DE
FARMÁCIA



CURSO DE
ODONTOLOGIA



FACULDADE DE
ODONTOLOGIA

FACULDADE DE ENGENHARIA

1909



ACADEMIA DE
COMÉRCIO



CURSO
POLITÉCNICO



ESCOLA DE
ENGENHARIA

FACULDADE DE DIREITO

1913



INSTITUTO
GRANBERY



CURSO DE
DIREITO



FACULDADE DE
DIREITO

FACULDADE DE ECONOMIA

1941



ACADEMIA DE
COMÉRCIO



CURSO SUPERIOR DE
ADMINISTRAÇÃO E
FINANÇAS



FACULDADE DE
ECONOMIA

FACULDADE DE MEDICINA

1952



HOSPITAL
UNIVERSITÁRIO



CURSO DE
MEDICINA



FACULDADE DE
MEDICINA

QUANDO FOI CRIADA A UFJF?



Em 23 de Dezembro de 1960, foi criada a Universidade de Juiz de Fora, através do decreto nº 3.858 assinado pelo presidente Juscelino Kubitschek. A instituição se constituiu através da federalização das Escolas de Nível Superior já existentes na cidade.

INCORPORAÇÃO DA FAFLE A UFJF

Localidade: Brasil

Autoridade: Federal

Título: Lei nº 5.060, de 1º de Julho de 1966

Data: 01/07/1966

Ementa: Incorpora a Faculdade de Filosofia e Letras de Juiz de Fora à Universidade Federal de Juiz de Fora.



CURSOS DA FAFILE - 1966

- CURSO DE MATEMÁTICA
- CURSO DE HISTÓRIA
- CURSO DE JORNALISMO
- CURSO DE BIOLOGIA
- CURSO DE GEOGRAFIA
- CURSO DE CIÊNCIA SOCIAIS
- CURSO DE PEDAGOGIA
- CURSO DE LETRAS



DIRETOR DA FAFILE À EPOCA



REFORMA UNIVERSITÁRIA DE 1968



COM A REFORMA UNIVERSITÁRIA FORAM CRIADOS OS CHAMADOS CICLOS BÁSICOS E PROFISSIONALIZANTES DE ENSINO.

A REFORMA POSSIBILITOU NA UFJF A CRIAÇÃO DOS INSTITUTOS DE CIÊNCIAS HUMANAS E LETRAS, INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E GEOCIÊNCIAS E DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS.

INSTITUTOS CRIADOS COM A REFORMA UNIVERSITÁRIA DE 1968

ICE



ICBG



ICHL



- Assim, em março de 1969, os alunos aprovados nos vestibulares realizados pelas Faculdades foram matriculados nos 3 Institutos básicos.

TEMPO DE MUDANÇAS

- A UFJF, instituiu o regime de créditos, os Institutos básicos, as Coordenações de Cursos e unificou os diversos Departamentos nos Institutos, de acordo com as especificidades das disciplinas.

CRIAÇÃO DOS DEPARTAMENTOS DO ICE



- Os Departamentos do ICE foram criados em decorrência da Lei nº 5540 de 28 de novembro de 1968



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

- O DM foi o produto da integração dos Departamentos de Matemática das Faculdades de Economia, Engenharia e FAFIE.



Faculdade de Economia



Um dos objetivos do novo Departamento era ministrar as disciplinas de conteúdo matemático para outros cursos.

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Inicialmente com a Licenciatura em Matemática.

Em 1987, foram criados o Curso de Bacharelado em Matemática e a modalidade informática dentro deste curso.



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

O DEPARTAMENTO DE QUÍMICA TEVE SEUS
DOCENTES INICIAIS E TÉCNICOS ORIUNDOS DOS
DEPARTAMENTOS DE QUÍMICA DOS CURSOS DE
FARMÁCIA E DE ENGENHARIA DA UFJF



Faculdade de
Farmácia e Bioquímica



ICE: 50 ANOS DE HISTÓRIA COMO TUDO COMEÇOU...



O início das obras de construção da UFJF

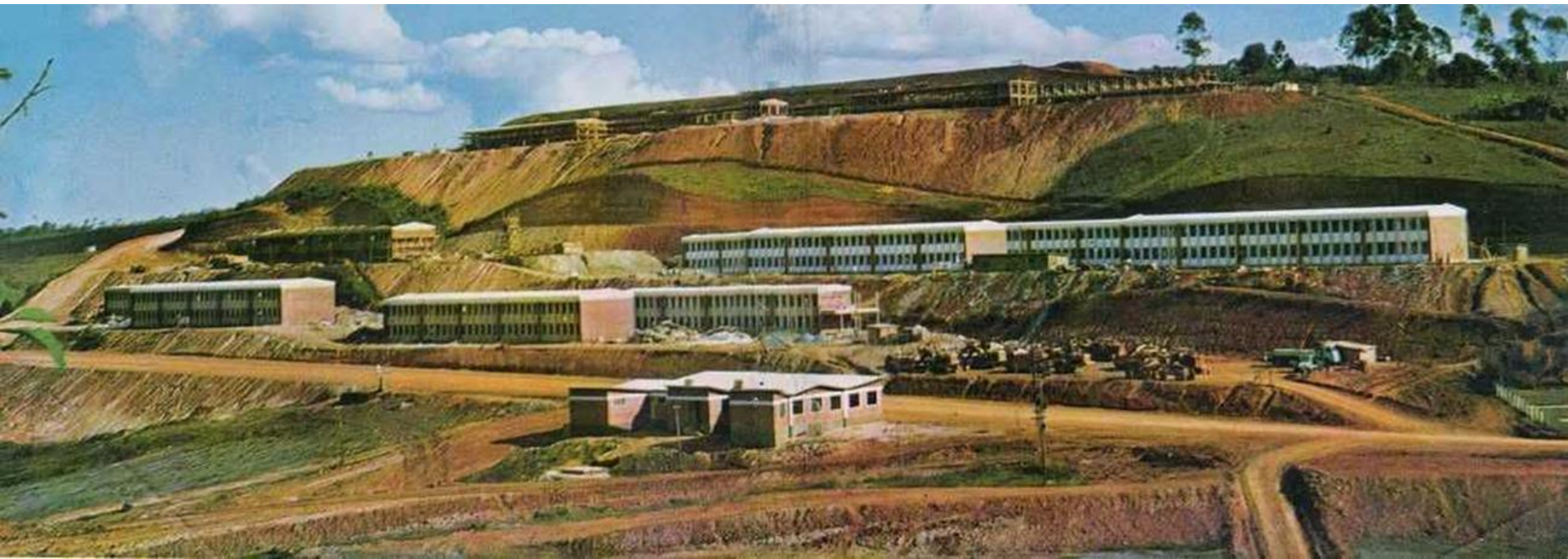
CONSTRUÇÃO DO CAMPUS - 1969



E TUDO FOI MUDANDO...



E AS MUDANÇAS PROSSEGUIRAM...



CONSTRUÇÃO DO CAMPUS



UFJF - CAMPUS



UFJF - CAMPUS



MUDANÇAS NO CAMPUS DA UFJF



DESMATAMOS E REPLANTAMOS...



VISTA PARCIAL DO CAMPUS



CONSTRUÇÕES MAIS RECENTES

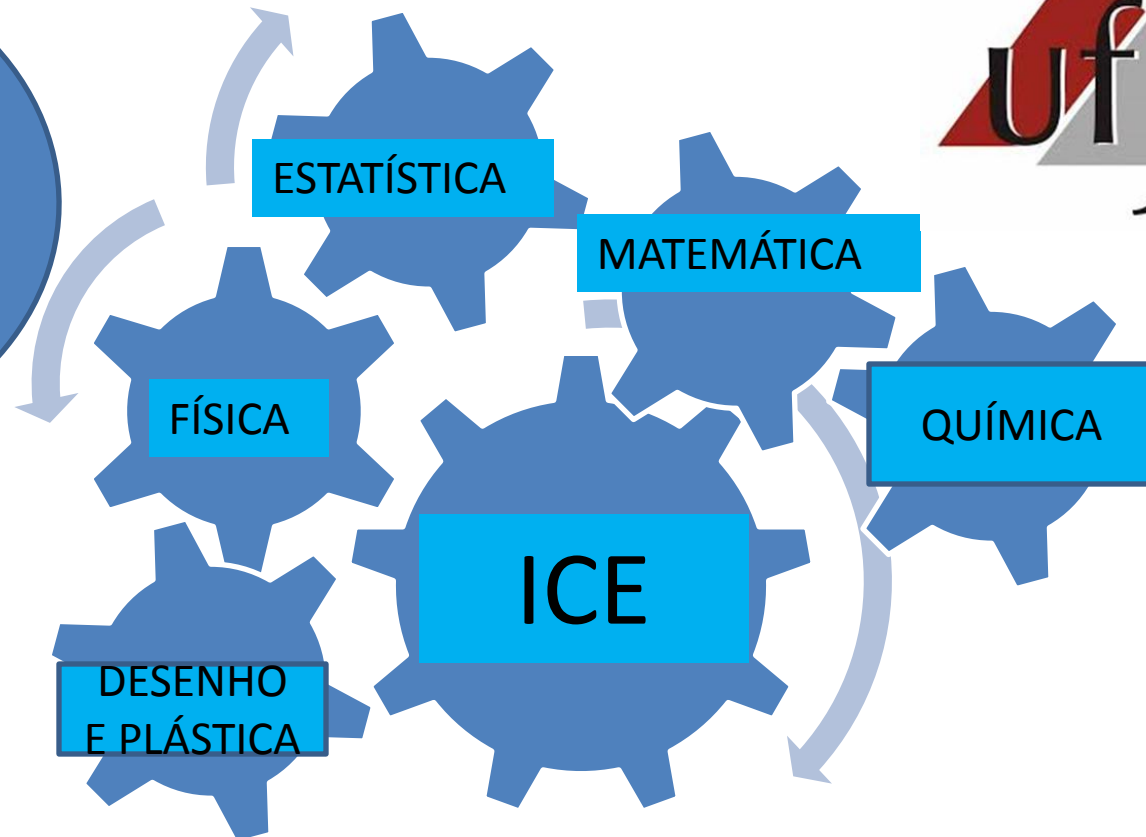


FOTOS RECENTES DA UFJF



INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS

DEPARTAMENTOS
QUE
CONSTITUÍRAM
INICIALMENTE O
I.C.E.



RECONHECIMENTO DOS CURSOS

Decreto nº 75.512, de 19 de Março de 1975

DECRETA:

Art. 1º. É concedido reconhecimento aos cursos de Filosofia, de Ciências Biológicas (literatura), de Matemática, de Física, de Química e de Desenho e Plástica, da Universidade Federal de Juiz de Fora, com sede na cidade de Juiz de Fora, Estado de Minas Gerais.

Art. 2º. Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação revogadas as disposições em contrário.

Brasília, 19 de março de 1975; 154º da Independência e 87º da República.

ERNESTO GEISEL
Ney Braga

4 CURSOS INICIAIS DO ICE

CURSO DESENHO E PLÁSTICA

CURSO DE FÍSICA

CURSO DE MATEMÁTICA

CURSO DE QUÍMICA

CURSOS PRESENCIAIS DO ICE

- 15 CURSOS DE GRADUAÇÃO PRESENCIAIS
 - Bacharelado em Ciências Exatas
 - Bacharelado em Estatística
 - Bacharelado em Ciência da Computação – Diurno
 - Bacharelado em Ciência da Computação – Noturno
 - Bacharelado em Sistemas de Informação
 - Bacharelado em Engenharia Computacional
 - Bacharelado em Física
 - Licenciatura em Física – Diurno
 - Licenciatura em Física – Noturno
 - Licenciatura em Matemática – Diurno
 - Licenciatura em Matemática – Noturno
 - Bacharelado em Matemática
 - Bacharelado em Química
 - Licenciatura em Química – Diurno
 - Licenciatura em Química – Noturno

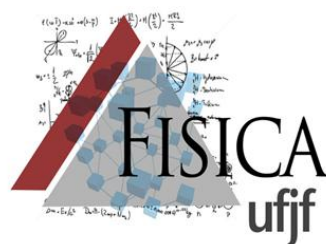
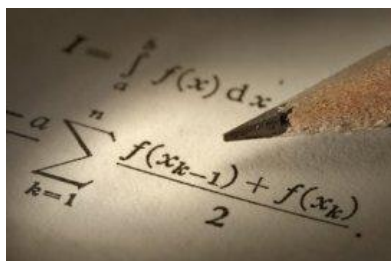
FOTO DO ICE



CURSOS A DISTÂNCIA



Graduação em Ciência da Computação



LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO
LICENCIATURA EM FÍSICA
LICENCIATURA EM MATEMÁTICA
LICENCIATURA EM QUÍMICA

ICE EM NÚMEROS

195 DOCENTES

50 TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS

3000 ALUNOS DO INSTITUTO

ATENDEMOS ENTRE: 5000-5500 ALUNOS

(INCLUINDO OS ALUNOS DO INSTITUTO E

ALUNOS DE OUTRAS UNIDADES)

PROGRAMAS DE PÓS GRADUAÇÃO STRICTO SENSU DO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO



Programa de Mestrado em Ciência da Computação

Programa de Mestrado e Doutorado em Modelagem Computacional.

(Este programa conta com a colaboração dos Departamentos de Matemática, Estatística, e Mecânica Aplicada e Computacional).

PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Departamento de Física
- Instituto de Ciências Exatas -



PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM FÍSICA MESTRADO E DOUTORADO



Mestrado Nacional Profissional
em Ensino de Física



Mestrado Profissional em

**Ciência e Tecnologia
do Leite e Derivados**

PROGRAMAS DE PÓS GRADUAÇÃO STRICTO SENSU DO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA



PPG EM
EDUCAÇÃO
MATEMÁTICA

ufjf



MESTRADO ACADÊMICO EM MATEMÁTICA

MESTRADO PROFISSIONAL EM EDUCAÇÃO

MATEMÁTICA

MESTRADO PROFISSIONAL EM MATEMÁTICA EM
REDE NACIONAL

PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO STRICTO SENSU DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

Programa de Pós- Graduação em Química
MESTRADO E DOUTORADO



COLABORAÇÕES DO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA



Departamento de Estatística

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA



ECONOMIA (M,D) ;MODELAGEM COMPUTACIONAL
(M,D); MESTRADO ACADÊMICO MATEMÁTICA (M);
MESTRADO PROFISSIONAL EM EDUCAÇÃO
MATEMÁTICA, (M); MESTRADO PROFISSIONAL EM
AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO (CAED); SAÚDE COLETIVA
(M,D); SAÚDE BRASILEIRA (M,D); EDUCAÇÃO (M);
ADMINISTRAÇÃO (M)

DESDOBRAMENTOS DO ICE - 1995

DEPARTAMENTO DE
MATEMÁTICA

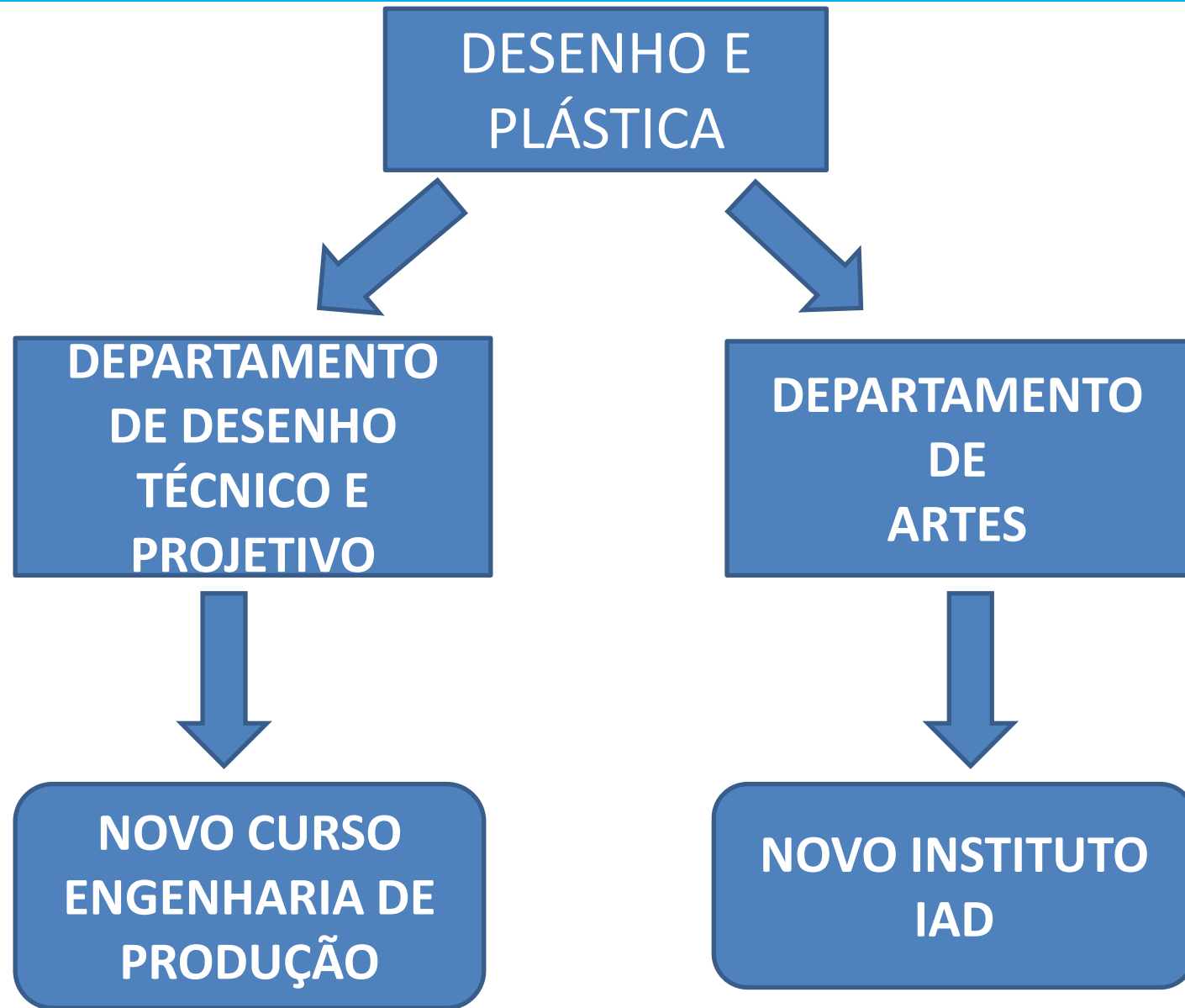


DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA
DA
COMPUTAÇÃO

DESDOBRAMENTOS OCORRIDOS

- No ano de 1995, o antigo Departamento de Matemática se desmembrou em dois: Departamento de Matemática e Departamento de Ciência da Computação; ficando, no Departamento de Matemática, apenas os professores ligados ao ensino de disciplinas com conteúdo matemático.

DESDOBRAMENTOS DO ICE



DESDOBRAMENTOS DO ICE

DEPARTAMENTO
DE ARTES



NOVO INSTITUTO
IAD



8 CURSOS
58 PROFESSORES
22 TÉCNICOS
1100 ALUNOS



CURSOS DO INSTITUTO DE ARTES E DESIGN

BACHARELADO INTERDISCIPLINAR EM ARTES

BACHARELADO EM MÚSICA

BACHARELADO EM MODA

BACHARELADO EM DESIGN

BACHARELADO EM CINEMA

BACHARELADO EM ARTES VISUAIS

LICENCIATURA EM MÚSICA

LICENCIATURA EM ARTES VISUAIS

**01 CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM MODA, CULTURA DA MODA E
ARTES**

**01 CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO EM ARTES, CULTURA E
LINGUAGENS**

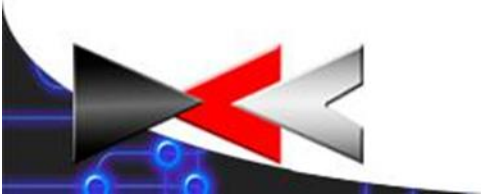
AVALIAÇÃO DO CURSOS DO ICE NO ENADE

ufjf

Conceito 5

Artes Visuais (Licenciatura)
Ciência da Computação - Integral
Ciência da Computação - Noturno
Educação Física
Engenharia Computacional
Engenharia Elétrica - Sistemas Eletrônicos
Engenharia de Produção
Engenharia Sanitária e Ambiental
Filosofia (Bacharelado)
Filosofia (Licenciatura)
Física (Integral)
Letras-Português (Licenciatura)
Letras-Português (Bacharelado)
Matemática (Licenciatura) - Noturno
Pedagogia (Diurno e Noturno)
Química (Licenciatura)
Química (Bacharelado)

QUADRO DOCENTE ATUAL DOS DEPARTAMENTOS



Departamento de Ciência
da Computação



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

WWW.UFJF.BR/MAT



CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO – 44 DOUTORES E 3 MESTRES
MATEMÁTICA – 41 DOUTORES E 3 MESTRES

QUADRO DOCENTE ATUAL DOS DEPARTAMENTOS DO ICE

FÍSICA – 38 DOUTORES

QUÍMICA – 38 DOUTORES

ESTATÍSTICA – 17 DOUTORES E 1 MESTRE



Departamento de Física
- Instituto de Ciências Exatas -



Departamento de Estatística
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA



CITANDO UM EXEMPLO

No ano de 1998, o Departamento de Matemática era formado por 17 (dezessete) professores efetivos, sendo: 1 (um) Doutor, 12 (doze) Mestres e 4 (quatro) Especialistas.

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

WWW.UFJF.BR/MAT



OS RECURSOS HUMANOS, OS EQUIPAMENTOS E A
INFRAESTRUTURA FÍSICA DO CAMPUS CRESCERAM MUITO
COM O PROJETO REUNI



ICE – DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA



ICE – COMPUTAÇÃO E ESTATÍSTICA

Subsolo do novo prédio do
DCC, onde se localiza o
Projeto de Reciclagem de
Computadores.



ICE – CIÊNCIAS DOS MATERIAIS

