



BRASIL CORONAVÍRUS (COVID-19) Simplifique! Participe Acesso à informação Legislação Canais

Universidade de Brasília Faculdade do Gama

NOTÍCIAS GRADUAÇÃO PÓS-GRADUAÇÃO LABORATÓRIOS APRENDA MAIS CONTATO

O NOVO ENDEREÇO DA TECNOLOGIA



Guia UnB Gama



Guia do Universitário

Informações sobre estágio e TCC



Sobre o Campus



SIGAA



Aprender UnB



Cardápio RU



Biblioteca Central



Portal UnB

Notícias

Especialização em Informática na Educação



A atuação docente transforma a educação.

INSCRIÇÕES ATÉ 05/09/2022

ESPECIALIZAÇÃO EM INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO

ACADEMIA FINATEC

Leia mais +

23/08/2022

Resultado Edital 01/2021 - Apoio à Participação de Estudantes em Atividades de Extensão da FGA - segunda chamada

26/05/2022

Leia mais +

Retificação nº 02 Edital 01/2021 - Apoio à Participação de Estudantes em Atividades de Extensão da FGA

26/05/2022

Leia mais +

Relatório dos Estudantes da Graduação Participantes da Assistência Estudantil por Programas, Campi e Cursos 2018 a 2021

25/04/2022

Leia mais +



Sugerir Notícias

Graduação

- Aeroespacial +
- Automotiva +
- Eletrônica +
- Energia +
- Software +

Administração

- Direção
- Coordenação



Mais Notícias



Todo o conteúdo e dados do Portal da UnB Gama estão disponíveis sob a licença Creative Commons Atribuição 3.0 Unported (CC BY 3.0), exceto quando especificado em contrário e nos conteúdos replicados de outras fontes.

Contato | Termos de Uso

Esta rede social utiliza o software livre Noosfero, licenciado pela GNU Affero General Public License, versão 3 ou superior.

← → C fga.unb.br BRASIL CORONAVÍRUS (COVID-19) Simplifique! Participe Acesso à informação Legislação Canais ...

Universidade de Brasília
Faculdade do Gama

NOTÍCIAS GRADUAÇÃO PÓS-GRADUAÇÃO  LABORATÓRIOS APRENDA MAIS CONTATO

O NOVO ENDEREÇO DA TECNOLOGIA



Guia UnB Gama **Guia do Universitário** **Sobre o Campus**

SIGAA **Aprender UnB** **Cardápio RU** **Biblioteca Central** **Portal UnB**

Notícias

Especialização em Informática na Educação

A atuação docente transforma a educação.

INSCRIÇÕES ATÉ 05/09/2022

ESPECIALIZAÇÃO EM INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO

ACADEMIA FINATEC

Leia mais  23/08/2022

Resultado Edital 01/2021 - Apoio à Participação de Estudantes em Atividades de Extensão da FGA - segunda chamada

26/05/2022

Leia mais 

Retificação nº 02 Edital 01/2021 - Apoio à Participação de Estudantes em Atividades de Extensão da FGA

26/05/2022

Leia mais 

Relatório dos Estudantes da Graduação Participantes da Assistência Estudantil por Programas, Campi e Cursos 2018 a 2021

25/04/2022

Leia mais 

Sugerir Notícias

Graduação

- Aeroespacial** 
- Carga-horária total:** 262 créditos (3.930 horas)
- Número de semestres:** Mínimo: 8 | Máximo: 18
- Fluxograma:** Link atualizado 

Automotiva 

Eletrônica 

Energia 

Software 

Administração

- Direção**
- Coordenação**

Mais Notícias



Contato | Termos de Uso

Este site utiliza o software livre Noosfero, licenciado pela GNU Affero General Public License, versão 3 ou superior.

Abas do Menu Superior e suas subdivisões

NOTÍCIAS

GRADUAÇÃO

PÓS-GRADUAÇÃO

LABORATÓRIOS

APRENDA MAIS

CONTATO

- Eventos
- Oportunidades
- Palestras
- UnB Agência
- UnB Gama



O NOVO ENDEREÇO
DA TECNOLOGIA

NOTÍCIAS

GRADUAÇÃO

PÓS-GRADUAÇÃO

LABORATÓRIOS

APRENDA MAIS

CONTATO

- Aeroespacial
- Automotiva
- Eletônica
- Energia
- Software



O NOVO ENDEREÇO
DA TECNOLOGIA

NOTÍCIAS

GRADUAÇÃO

PÓS-GRADUAÇÃO

LABORATÓRIOS

APRENDA MAIS

CONTATO

- Engenharia Biomédica
- Engenharia Clínica
- Informática na Educação
- Integridade de Materiais



O NOVO ENDEREÇO
DA TECNOLOGIA

NOTÍCIAS

GRADUAÇÃO

PÓS-GRADUAÇÃO

LABORATÓRIOS

APRENDA MAIS

CONTATO

- CPL
- Fábrica de Software
- LabNVH
- LaTED
- LAPPIS
- LART
- LEI

O NOVO
ENDEREÇO
DA TECNOLOGIA

NOTÍCIAS

GRADUAÇÃO

PÓS-GRADUAÇÃO

LABORATÓRIOS

APRENDA MAIS

CONTATO

- Biblioteca FGA
- Educação Tutorial
- Iniciação Científica
- Intercâmbio
- Monitoria
- SOU FGA

O NOVO
ENDEREÇO
DA TECNOLOGIA

NOTÍCIAS

GRADUAÇÃO

PÓS-GRADUAÇÃO

LABORATÓRIOS

APRENDA MAIS

CONTATO

O NOVO ENDEREÇO
DA TECNOLOGIA

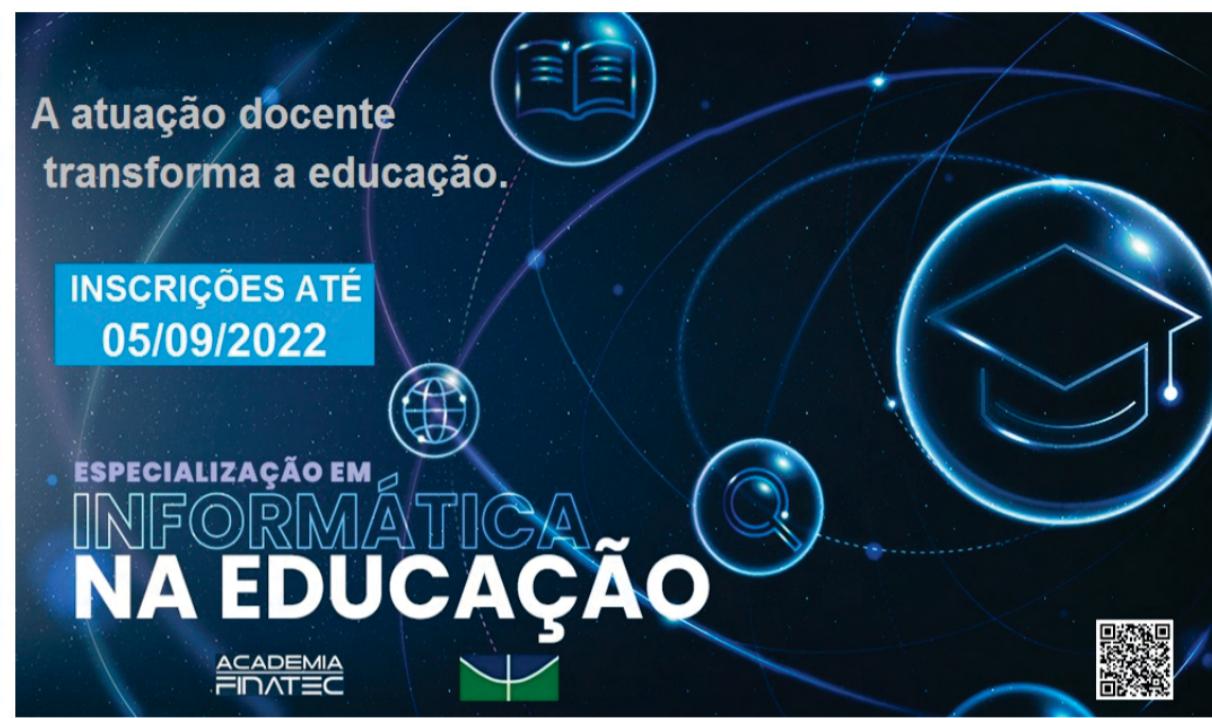
Início >> Notícias >> UnB Gama

UnB Gama

Leia mais 

23/08/2022

Especialização em Informática na Educação



Notícias dos Cursos

 Aeroespacial

 Automotiva

 Eletrônica

 Energia

 Software



Sugerir Notícias

Resultado Edital 01/2021 - Apoio à Participação de Estudantes em Atividades de Extensão da FGA - segunda chamada

26/05/2022

Leia mais 

Retificação nº 02 Edital 01/2021 - Apoio à Participação de Estudantes em Atividades de Extensão da FGA

26/05/2022

Leia mais 

Relatório dos Estudantes da Graduação Participantes da Assistência Estudantil por Programas, Campi e Cursos 2018 a 2021

25/04/2022

Leia mais 



Contato | Termos de Uso

 Todo o conteúdo e dados do Portal da UnB Gama estão disponíveis sob a licença Creative Commons Atribuição 3.0 Unported (CC BY 3.0), exceto quando especificado em contrário e nos conteúdos replicados de outras fontes.

Esta rede social utiliza o software livre Noosfero, licenciado pela GNU Affero General Public License, versão 3 ou superior.

26°C Limpo 23:09
POR PTB2 24/08/2022

UNB Gama

ENGENHARIA DE SOFTWARE

Início >> Graduação >> Software

O que é o Curso

A formação em Engenharia de Software contempla fundamentos da Computação: que apoiam o projeto e construção de produtos de software; Fundamentos de Engenharia e Matemática; de funções e estruturas algébricas, de métodos empíricos e técnicas experimentais a engenharia econômica e gestão da produção (desde planejamento a execução e controle); Modelagem e análise de software: de fundamentos de modelagem a elicitação, análise, especificação e validação de requisitos; Projeto de software: de conceitos, a arquitetura, interface humano-computador, projeto detalhado, ferramentas e avaliação; Verificação e validação de software: de fundamentos de revisão e revisões, testes, análise e reporte de problemas; Evolução/manutenção: de processos a atividades de evolução/manutenção de software; Processos de software: de conceitos e cultura a padrões, processos e garantias de produto e processo de software; Gerenciamento de software: de conceitos de gerenciamento, planejamento, organização e controle de projeto a gerenciamento da configuração do software; Práticas profissionais: dinâmica de grupo, psicologia a competências conversacionais e profissionalismo.

Perfil profissional

O Engenheiro de Software deverá estar capacitado para conviver num contexto de mudanças sociais, tecnológicas e econômicas cada vez mais rápidas. Logo, busca-se também formar engenheiros para ocupar posições de destaque nesse cenário, com capacidade para trabalhar em equipes multidisciplinares, com base científica e de comunicação; motivado para capacitação e para a concepção de inovações; habilitado a projetar e gerir intervenções tecnológicas e empreendimentos; orientado para atuar como transformador social, visando o bem estar social e avaliando eticamente os impactos sociais e ambientais de suas intervenções.

Mercado de Trabalho

O Engenheiro de Software se insere no mercado de empresas do setor privado, de instituições e órgãos da Administração Pública Direta, Indireta ou Entes Sociais Autônomos; Instituições de Pesquisa e desenvolvimento de soluções de engenharia de software.

Área de Atuação

O Engenheiro de Software atua no projeto, desenvolvimento, implantação e evolução de softwares complexos e seguros, tolerantes a falhas e com usabilidade e acessibilidade. Em sua atuação, ele desenha, especifica, programa e experimenta soluções que atendam às necessidades do mercado, da sociedade, das organizações e dos indivíduos, de acordo com suas capacidades e limitações, considerando os impactos organizacionais, técnicos, sociais e emotivos.

Conteúdo Complementar

- * Fotos
- * Links importantes
- * Curiosidades
- * Entre outros

Informações Gerais

- Habilidade:** Bacharelado em Engenharia de Software
Carga-horária total: 232 créditos (3.480 horas)
Duração: 5 anos
Unidade Acadêmica: Faculdade UnB Gama
Turno: Diurno
Número de semestres: 9 (mínimo) / 16 (máximo). Recomendado: 10.
Coordenador: Tiago Alves fonsecaafga@unb.br | (61) 3107-8908

Professores

André Barros de Sales	+
André Luiz Peron Martins Lanna	+
Carla Rocha	+
Cristiane Soares Ramos	+
Edson Alves da Costa Junior	+
Elaine Venson	+
Fabiana Freitas Mendes	+
Fabricio Braz	+

 Fluxograma

 Notícias

 Empresa Júnior



Contato | Termos de Uso

 Todo o conteúdo e dados do Portal da UnB Gama estão disponíveis sob a licença Creative Commons Atribuição 3.0 Unported (CC BY 3.0), exceto quando especificado em contrário e nos conteúdos replicados de outras fontes.

Esta rede social utiliza o software livre Noosfero, licenciado pela GNU Affero General Public License, versão 3 ou superior.

BRASIL CORONAVÍRUS (COVID-19) Simplifique! Participe Acesso à informação Legislação Canais Pesquisar

NOTÍCIAS GRADUAÇÃO PÓS-GRADUAÇÃO LABORATÓRIOS APRENDA MAIS CONTATO

ENGENHARIA DE SOFTWARE

Início >> Graduação >> Software

O que é o Curso

A formação em Engenharia de Software contempla fundamentos da Computação: que apoiam o projeto e construção de produtos de software; Fundamentos de Engenharia e Matemática; de funções e estruturas algébricas, de métodos empíricos e técnicas experimentais a engenharia econômica e gestão da produção (desde planejamento a execução e controle); Modelagem e análise de software: de fundamentos de modelagem a elicitação, análise, especificação e validação de requisitos; Projeto de software: de conceitos, a arquitetura, interface humano-computador, projeto detalhado, ferramentas e avaliação; Verificação e validação de software: de fundamentos de revisão e revisões, testes, análise e reporte de problemas; Evolução/manutenção: de processos a atividades de evolução/manutenção de software; Processos de software: de conceitos e cultura a padrões, processos e garantias de produto e processo de software; Gerenciamento de software: de conceitos de gerenciamento, planejamento, organização e controle de projeto a gerenciamento da configuração do software; Práticas profissionais: dinâmica de grupo, psicologia a competências conversacionais e profissionalismo.

Perfil profissional

O Engenheiro de Software deverá estar capacitado para conviver num contexto de mudanças sociais, tecnológicas e econômicas cada vez mais rápidas. Logo, busca-se também formar engenheiros para ocupar posições de destaque nesse cenário, com capacidade para trabalhar em equipes multidisciplinares, com base científica e de comunicação; motivado para capacitação e para a concepção de inovações; habilitado a projetar e gerir intervenções tecnológicas e empreendimentos; orientado para atuar como transformador social, visando o bem estar social e avaliando eticamente os impactos sociais e ambientais de suas intervenções.

Mercado de Trabalho

O Engenheiro de Software se insere no mercado de empresas do setor privado, de instituições e órgãos da Administração Pública Direta, Indireta ou Entes Sociais Autônomos; Instituições de Pesquisa e desenvolvimento de soluções de engenharia de software.

Área de Atuação

O Engenheiro de Software atua no projeto, desenvolvimento, implantação e evolução de softwares complexos e seguros, tolerantes a falhas e com usabilidade e acessibilidade. Em sua atuação, ele desenha, especifica, programa e experimenta soluções que atendam às necessidades do mercado, da sociedade, das organizações e dos indivíduos, de acordo com suas capacidades e limitações, considerando os impactos organizacionais, técnicos, sociais e emotivos.

Conteúdo Complementar

- * Fotos
- * Links importantes
- * Curiosidades
- * Entre outros

Informações Gerais

- Habilidade:** Bacharelado em Engenharia de Software
- Carga-horária total:** 232 créditos (3.480 horas)
- Duração:** 5 anos
- Unidade Acadêmica:** Faculdade UnB Gama
- Turno:** Diurno
- Número de semestres:** 9 (mínimo) / 16 (máximo). Recomendado: 10.
- Coordenador:** Tiago Alves
fonecafga@unb.br | (61) 3107-8908

Professores

- | | |
|--|---|
| André Barros de Sales | + |
| André Luiz Peron Martins Lanna | + |
| Carla Rocha | + |
| Cristiane Soares Ramos | - |
| Faculdade de Engenharia
UnB Gama | |
| Contato:
rocha.carla@gmail.com caguiar@unb.br | |
| Horário de Atendimento:
Segunda e Quarta das xx:xx as xx:xx. | |
| Sala de Atendimento:
XXXX - UED | |
| Leia mais + | |

 Fluxograma

 Notícias

 Empresa Júnior



Contato | Termos de Uso

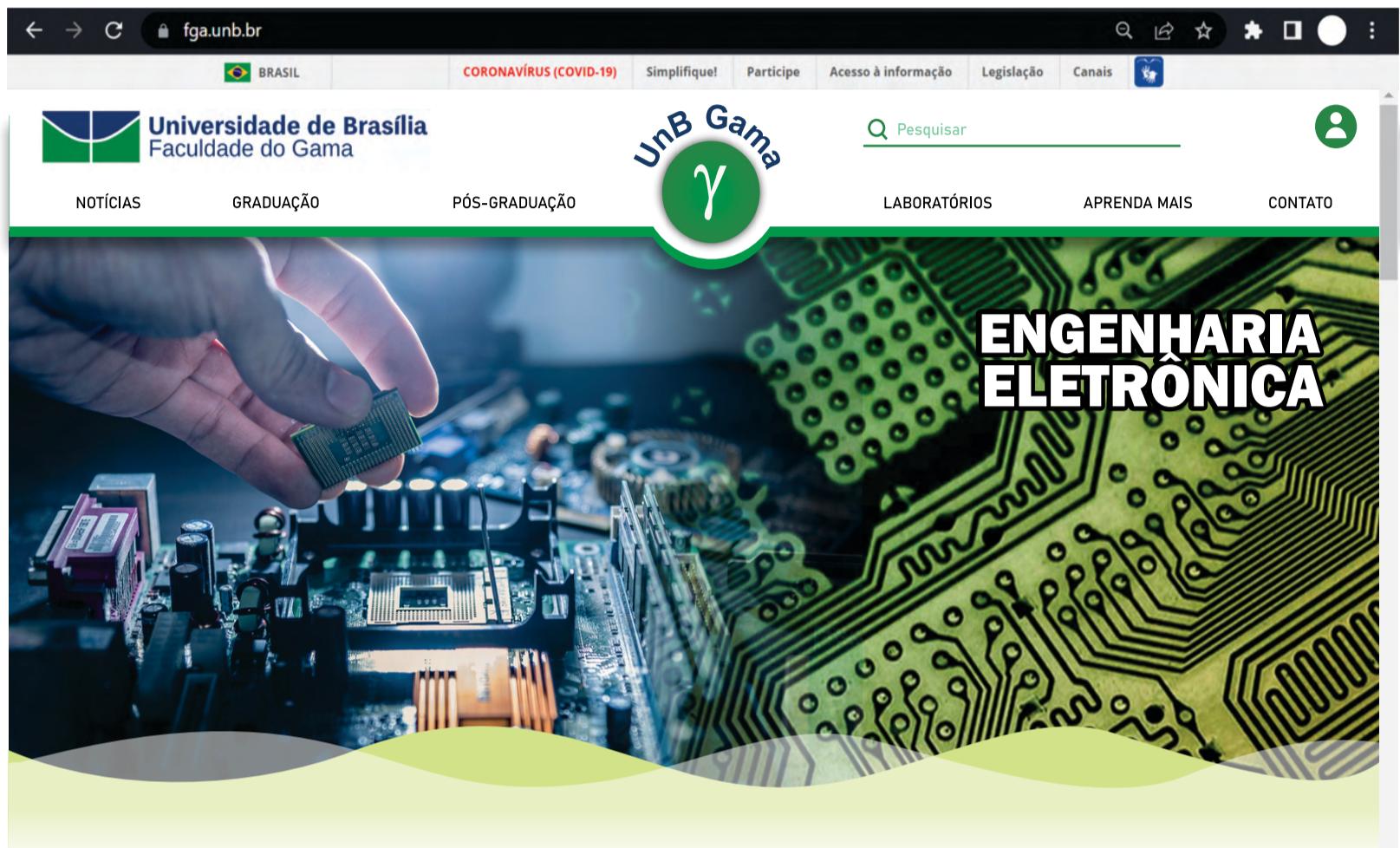
 Todo o conteúdo e dados do Portal da UnB Gama estão disponíveis sob a licença Creative Commons Atribuição 3.0 Unported (CC BY 3.0), exceto quando especificado em contrário e nos conteúdos replicados de outras fontes.

Esta rede social utiliza o software livre Noosfero, licenciado pela GNU Affero General Public License, versão 3 ou superior.

Exemplo de imagem para os demais Cursos de Graduação



Exemplo de imagem para os demais Cursos de Graduação





BRASIL CORONAVÍRUS (COVID-19) Simplifique! Participe Acesso à informação Legislação Canais

Pesquisar

NOTÍCIAS GRADUAÇÃO PÓS-GRADUAÇÃO LABORATÓRIOS APRENDA MAIS CONTATO

O NOVO ENDEREÇO DA TECNOLOGIA

[Início](#) >> [Contato](#)

Contato

Telefone

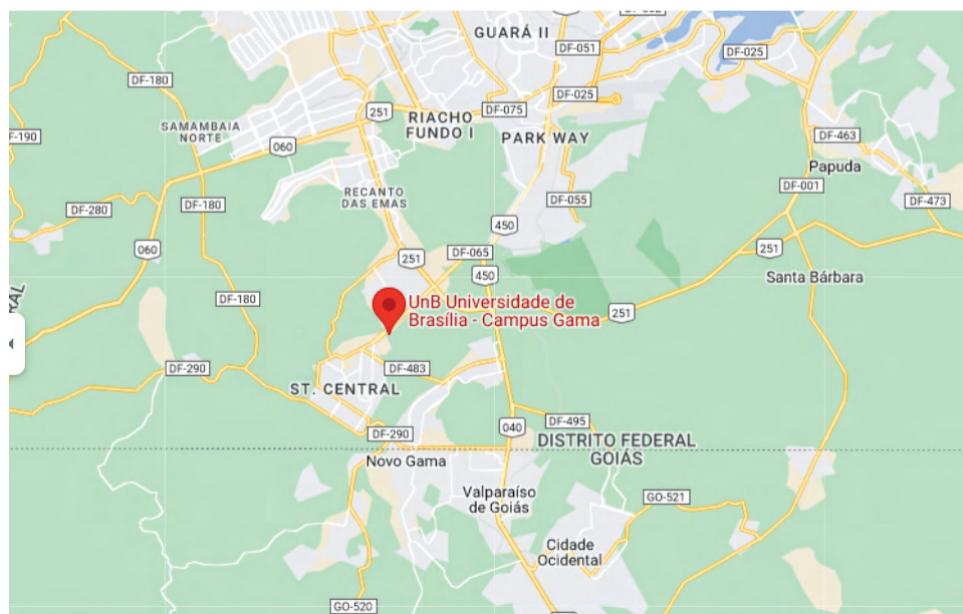
+55 (61) 3107-8901

E-mail

unbgama@unb.br (Secretaria)
direcaofga@unb.br (Direção)
webmaster.fga@gmail.com (equipe do Portal/Site)

Endereço

Faculdade UnB Gama - FGA
Universidade de Brasília
Área Especial de Indústria Projeção A
Setor Leste
Gama
CEP: 72.444-240



[Ver mapa ampliado](#) 

Graduação

-  Aeroespacial 
-  Automotiva 
-  Eletrônica 
-  Energia 
-  Software 

Administração

-  Direção
-  Coordenação

