



## Acesso Rápido



SIGAA

APRENDER  
UNBCOORDENAÇÃO  
FGACALENDÁRIO  
ACADÉMICO

CARDÁPIO RU



BIBLIOTECA

**Guia  
UnB Gama**  
Sobre o Campus e  
como Ingressar**Guia do  
Universitário**  
Informações sobre estágio e TCC**Portal  
UnB**

## Graduação

Engenharia  
Aeroespacial[Saiba Mais](#)Engenharia  
Automotiva[Saiba Mais](#)Engenharia  
Eletrônica[Saiba Mais](#)Engenharia de  
Energia[Saiba Mais](#)Engenharia de  
Software[Saiba Mais](#)

## Notícias

### Geral

#### Especialização em Informática na Educação

Agosto 2022

A Especialização é voltada para profissionais graduados que atuam na área da Educação.

[Leia Mais](#)

### Software

#### Projetos e Programas de Extensão da FGA

Novembro 2022

Edital N° 02/2022 - Apoio à Projetos e Programas de Extensão da FGA.

[Leia Mais](#)

## [Edital N° 01/2022 - Apoio à Participação de Estudantes em Atividades de Extensão da FGA](#)

31/11/2022

A Comissão de Extensão da FGA torna público o Edital N° 01/2022 - Apoio à Participação de Estudantes em Atividades de Extensão da FGA e sua retificação N° 01 (atualização do cronograma).

[Leia Mais](#)

## [Edital N° 01/2022 - Apoio à Participação de Estudantes em Atividades de Extensão da FGA](#)

31/11/2022

A Comissão de Extensão da FGA torna público o Edital N° 01/2022 - Apoio à Participação de Estudantes em Atividades de Extensão da FGA e sua retificação N° 01 (atualização do cronograma).

[Leia Mais](#)

## [Edital N° 01/2022 - Apoio à Participação de Estudantes em Atividades de Extensão da FGA](#)

31/11/2022

A Comissão de Extensão da FGA torna público o Edital N° 01/2022 - Apoio à Participação de Estudantes em Atividades de Extensão da FGA e sua retificação N° 01 (atualização do cronograma).

[Leia Mais](#)[Mais notícias](#)[Sugerir notícias](#)

## Abas do Menu Superior e suas subdivisões



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

Universidade de Brasília Faculdade do Gama

Graduação Pós-Graduação Laboratórios Aprenda Mais Notícias Informações

**O NOVO ENDEREÇO DA TECNOLOGIA**

Engenharia Aeroespacial  
Engenharia Automotiva  
Engenharia Eletrônica  
Engenharia de Energia  
Engenharia de Software



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

Universidade de Brasília Faculdade do Gama

Graduação Pós-Graduação Laboratórios Aprenda Mais Notícias Informações

**O NOVO ENDEREÇO DA TECNOLOGIA**

Engenharia Biomédica  
Engenharia Clínica  
Informática na Educação  
Integridade de Materiais



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

Universidade de Brasília Faculdade do Gama

Graduação Pós-Graduação Laboratórios Aprenda Mais Notícias Informações

**O NOVO ENDEREÇO DA TECNOLOGIA**

CPL  
Fábrica de Software  
LabNVH  
LaTED  
LAPPIS  
LART  
LEI



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

Universidade de Brasília Faculdade do Gama

Graduação Pós-Graduação Laboratórios Aprenda Mais Notícias Informações

**O NOVO ENDEREÇO DA TECNOLOGIA**

Biblioteca FGA  
Educação Tutorial  
Iniciação Científica  
Intercâmbio  
Monitoria  
SOU FGA



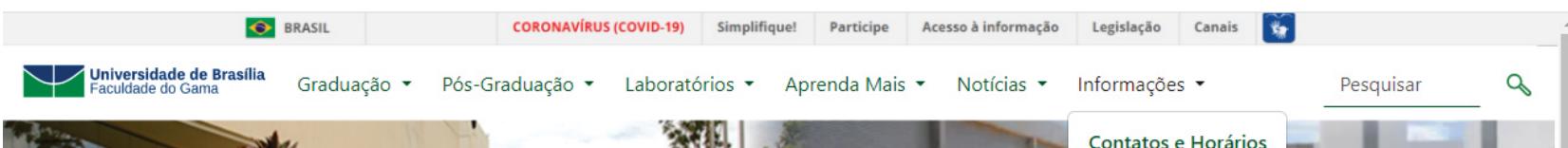
BRASIL CORONAVÍRUS (COVID-19) Simplifique! Participe Acesso à informação Legislação Canais Pesquisar

Universidade de Brasília Faculdade do Gama

Graduação Pós-Graduação Laboratórios Aprenda Mais Notícias Informações

**O NOVO ENDEREÇO DA TECNOLOGIA**

Eventos e Oportunidades  
Gama Notícias  
UnB Notícias



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

Universidade de Brasília Faculdade do Gama

Graduação Pós-Graduação Laboratórios Aprenda Mais Notícias Informações

**O NOVO ENDEREÇO DA TECNOLOGIA**

Contatos e Horários



# Tela de Curso de Graduação

## O que é o Curso

A Engenharia de Software é a integração dos princípios da Matemática e Ciência da Computação com as práticas da Engenharia, com objetivo de desenvolver modelos sistemáticos e técnicas confiáveis para a produção de software de alta qualidade.

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 a 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 nosso Engenheiro de Software terá perfil generalista em software, sendo capaz de definir e aplicar uma abordagem sistemática, disciplinada e quantificável para a definição, desenvolvimento e manutenção de software, alinhado a legislação vigente e com uma visão humanística crítica sobre o impacto de sua atuação profissional na sociedade.

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.

### Exemplos de área de atuação:

- Desenvolvimento de aplicativos para dispositivos móveis (tablets e smartphones);
- Desenvolvimento e manutenção de software para as diversas áreas de conhecimento, podendo atuar em todas as atividades do ciclo de produção de um software;
- Projeto de softwares críticos e tolerantes a falhas (sistemas bancários, softwares embarcados em sistemas aeroespaciais, sistemas médicos, biométricos, sistemas de informação [financeiros, recursos humanos, entre outros] e soluções / sistemas web [e-commerce, redes sociais, etc.]);
- Projeto e desenvolvimento de jogos eletrônicos e softwares educacionais.

## Conteúdo Complementar

## Informações Gerais

### Habilitação

Bacharelado em Engenharia de Software

### Carga-horária total:

232 créditos (3.480 horas)

### Duração

5 anos

### Unidade Acadêmica

Faculdade UnB Gama

### Opção de Curso no Vestibular

Engenharias.

(O estudante escolhe ao final do 2º semestre qual das engenharias deseja cursar).

### Turno

Diurno

### Número de semestres

9 (mínimo) / 16 (máximo).

### Coordenador

Coordenador: Ricardo Chaim

Contatos: ricardoc@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	▼
Fernando William Cruz	▼
George Marsicano Corrêa	▼
Giovanni Almeida Santos	▼
Hilmer Rodrigues Neri	▼
John Lenon Cardoso Gardenghi	▼

## Tela de Curso de Graduação com o campo “Professores” expandido

### O que é o Curso

A Engenharia de Software é a integração dos princípios da Matemática e Ciência da Computação com as práticas da Engenharia, com objetivo de desenvolver modelos sistemáticos e técnicas confiáveis para a produção de software de alta qualidade.

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 a 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 nosso Engenheiro de Software terá perfil generalista em software, sendo capaz de definir e aplicar uma abordagem sistemática, disciplinada e quantificável para a definição, desenvolvimento e manutenção de software, alinhado a legislação vigente e com uma visão humanística crítica sobre o impacto de sua atuação profissional na sociedade.

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.

#### Exemplos de área de atuação:

- Desenvolvimento de aplicativos para dispositivos móveis (tablets e smartphones);
- Desenvolvimento e manutenção de software para as diversas áreas de conhecimento, podendo atuar em todas as atividades do ciclo de produção de um software;
- Projeto de softwares críticos e tolerantes a falhas (sistemas bancários, softwares embarcados em sistemas aeroespaciais, sistemas médicos, biométricos, sistemas de informação [financeiros, recursos humanos, entre outros] e soluções / sistemas web [e-commerce, redes sociais, etc.]);
- Projeto e desenvolvimento de jogos eletrônicos e softwares educacionais.

### Conteúdo Complementar

### Informações Gerais

#### Habilitação

Bacharelado em Engenharia de Software

#### Carga-horária total:

232 créditos (3.480 horas)

#### Duração

5 anos

#### Unidade Acadêmica

Faculdade UnB Gama

#### Opção de Curso no Vestibular

Engenharias.

(O estudante escolhe ao final do 2º semestre qual das engenharias deseja cursar).

#### Turno

Diurno

#### Número de semestres

9 (mínimo) / 16 (máximo).

#### Coordenador

Coordenador: Ricardo Chaim

Contatos: ricardoc@unb.br / (61) 3107-8908

### Professores

André Barros de Sales

#### Contato

contato\_exemplo

#### Horário de Atendimento

horario\_exemplo

#### Sala do UED

20

[Leia Mais](#)

André Luiz Peron Martins Lanna

Carla Rocha

Cristiane Soares Ramos

Edson Alves da Costa Junior

Elaine Venson

Fabiana Freitas Mendes

Fabricio Braz

Fernando William Cruz

George Marsicano Corrêa

Giovanni Almeida Santos

Hilmer Rodrigues Neri

John Lennon Cardoso Gardenghi

## Exemplo de imagem para os demais Cursos de Graduação



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

Universidade de Brasília Faculdade do Gama Graduação Pós-Graduação Laboratórios Aprenda Mais Notícias Informações Pesquisar

# ENGENHARIA AERÓESPACIAL



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

Universidade de Brasília Faculdade do Gama Graduação Pós-Graduação Laboratórios Aprenda Mais Notícias Informações Pesquisar

# ENGENHARIA AUTOMOTIVA



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

Universidade de Brasília Faculdade do Gama Graduação Pós-Graduação Laboratórios Aprenda Mais Notícias Informações Pesquisar

# ENGENHARIA ELETRÔNICA



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

Universidade de Brasília Faculdade do Gama Graduação Pós-Graduação Laboratórios Aprenda Mais Notícias Informações Pesquisar

# ENGENHARIA DE ENERGIA

# Tela de Contato

BRASIL

CORONAVÍRUS (COVID-19)

Simplifique!

Participe

Acesso à informação

Legislação

Canais



 Universidade de Brasília  
Faculdade do Gama

Graduação

Pós-Graduação

Laboratórios

Aprenda Mais

Notícias

Informações

Pesquisar



## Contato

### Telefone Geral:

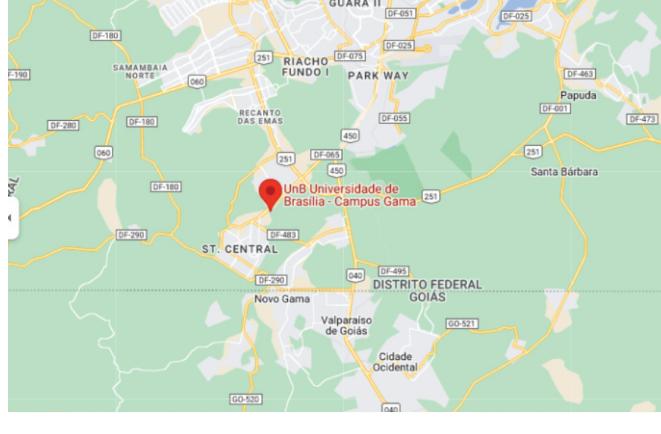
**+55 (61) 3107-8901**

### E-mail:

unbgama@unb.br (Secretaria)  
direcaofga@unb.br (Direção)

### Endereço:

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



## Horários

### Laboratório NEI (Eletrônica) - Atendimento presencial

Horário - 7:30 às 18:00 ABERTO durante horário do almoço.

### Laboratório de Física - Atendimento presencial

Horário - 7:30 às 18:00 ABERTO durante horário do almoço.

### Laboratório de Eletricidade - Atendimento presencial

Horário - 8:00 às 12:00 e 13:00 às 18:00 FECHADO durante horário do almoço.

### Laboratório de Materiais - Atendimento presencial

Horário - 8:00 às 18:00 FECHADO durante horário do almoço.

### Laboratório (LabPro) de Processos de Fabricação - Atendimento presencial

Horário - 8:00 às 12:00 e 13:00 às 18:00 FECHADO durante horário do almoço.

### Laboratório de Química - Atendimento presencial

Horário - 7:00 às 19:00 ABERTO durante horário do almoço.

### Laboratório de Termofluídos/ Termodinâmica - Atendimento presencial

Horário - Atendimento sob demanda.

### DIREÇÃO - FGA

Horário de funcionamento: segunda a sexta-feira de 08h-12h e 14h-18h.

Forma de atendimento: Presencial (prédio UED).

Email: direcaofga@gmail.com

SEI: FGA/DIR

Telefones: 3107-8904 Ana Paula; 3107-8907 Idamar Ribeiro.

### ADMINISTRAÇÃO - FGA

Horário de funcionamento: segunda a sexta-feira de 08h-17h. Com horário de almoço de 12h-13h.

Forma de atendimento: Presencial (prédio UED).

Email: fgaadm@unb.br

SEI: FGA/ADM

Telefones: 3107-8905 Leda Nobre; 3107-8906 Eloyane de Sousa; 3107-8921

Michelle Luciana e 3107-8945 Valdemir Gomes.

### ADMINISTRAÇÃO-COMPRAS - FGA

Horário de funcionamento: segunda a sexta-feira de 08h-12h e 14h-18h.

Forma de atendimento: Presencial

Email: Kkleber14@gmail.com, Leandro@unb.br

SEI: FGA/ADM COMPRAS

### SECRETARIA DE GRADUAÇÃO - FGA

Horário de funcionamento: 7h-19h.

Forma de atendimento: presencial (prédio UAC)

E-mail: unbgama@unb.br

SEI: FGA/SGRA

Telefone: 3107-8901

### GESTÃO DE PESSOAS - FGA

Horário de funcionamento: 7h-19h.

Forma de atendimento: presencial (prédio UED).

E-mail: gpfga@unb.br

SEI: FGA/GP

Telefone: 3107-8946.



© 2023 Company

Contato Termos de Uso