



**UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES**  
**ACADÊMICAS**



EMITIDO EM 23/10/2025 11:39

**DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR**

<b>Código:</b> 6131/3			
<b>Matriz Curricular:</b> ENGENHARIA ELETRÔNICA/FCTE - Bacharelado - Presencial - D			
<b>Unidade de Vinculação:</b> CAMPUS UNB GAMA: FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS EM ENGENHARIA (11.01.32)			
<b>Município de funcionamento:</b> BRASÍLIA - DF			
<b>Período Letivo de Entrada em Vigor:</b> 2025 . 1			
<b>Portaria/Ato Reconhecimento:</b> Portaria SERES nº 1.096			
<b>Data do Decreto:</b> 24/12/2015			
<b>Data de Validade:</b> INDEFINIDO			
<b>PRAZOS E CARGAS HORÁRIAS</b>			
<b>Carga Horária Mínima:</b> 3795h			
<b>Carga Horária Obrigatória</b>			
<b>Subtotal de CH de Aula:</b> 2895h			
<b>Subtotal de CH de Orientação Acadêmica/Profissional:</b> 480h			
<b>Total:</b> 3375h			
<b>Carga Horária Optativa Mínima:</b> 420h			
<b>Carga Horária Complementar Mínima:</b> 0h			
<b>Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica:</b> 0h			
<b>Carga Horária Máxima de Componentes Eletivos:</b> 360h			
<b>Carga Horária Máxima por Período Letivo:</b> 420h			
<b>Carga Horária Mínima por Período Letivo:</b> 240h			
<b>Prazo Para Conclusão (em semestres):</b> <i>Mínimo: 10 Médio: 10 Máximo: 16</i>			
<b>Componentes Optativos</b>			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
FGA0003 COMPILADORES 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0013 ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0014 PROCESSAMENTO DE SINAIS BIOLÓGICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0015 PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0016 TÓPICOS ESPECIAL EM INSTRUMENTAÇÃO BIOMÉDICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0025 SISTEMAS DE ENERGIA SOLAR E EÓLICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0028 PROGRAMAÇÃO PARA COMPETIÇÕES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0044 PROJETO DE SISTEMAS DE CONTROLE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0046 MÉTODOS E TÉCNICAS DA ESCRITA CIENTÍFICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0053 TÓPICOS ESPECIAIS EM PROGRAMAÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0057 ELETRÔNICA DE POTÊNCIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0088 TEORIA DE SISTEMAS DE CONVERSÃO DE ENERGIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0089 LABORATÓRIO DE SISTEMAS DE CONVERSÃO DE ENERGIA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0094 ANTENAS IMPRESSAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0095 CODIFICAÇÃO E COMPRESSÃO DE SINAIS, IMAGENS E VÍDEO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0097 ELETRÔNICA DE RÁDIO FREQUÊNCIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0116 ELETRÔNICA DE ALTA FREQUÊNCIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

FGA0129	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS FINANCEIROS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0138	MÉTODOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0147	ESTRUTURA DE DADOS E ALGORITMOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0158	ORIENTAÇÃO A OBJETOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0165	PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0166	ELEMENTOS E MÉTODOS EM ELETRÔNICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0167	SISTEMAS AUTOMOTIVOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0169	FONTES DE ENERGIA E TECNOLOGIAS DE CONVERSÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0170	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OPERACIONAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0171	TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0181	INOVAÇÃO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0195	GESTÃO DA PRODUÇÃO AUTOMOTIVA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0198	PROJETO COM CIRCUITOS RECONFIGURAVEIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0200	ENGENHARIA DE PRODUTO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0201	PROJETO DE CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0202	INFORMÁTICA EM SAÚDE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0211	FUNDAMENTOS DE REDES DE COMPUTADORES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0221	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0222	INSTRUMENTAÇÃO BIOMÉDICA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0224	COMUNICAÇÕES DIGITAIS PARA ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0226	ELETRÔNICA VEICULAR - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0254	CIÊNCIAS AEROESPACIAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0256	PROJETO DE SENSORES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0257	INTEGRIDADES DE SINAIS E DESIGN DE CIRCUITOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0258	INSTRUMENTAÇÃO BIOMÉDICA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0259	MODELAGEM DE SISTEMAS BIOLÓGICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0260	TÓPICOS AVANÇADOS EM ELETROMAGNETISMO APLICADO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0261	TÓPICOS ESPECIAIS EM ELETRONICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0262	TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0280	PROJETO DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS INTEGRADOS 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0292	INTRODUÇÃO À FOTÔNICA E OPTRÔNICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0323	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 15h	15h Orientação Acadêmica/Profissional	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OPTATIVO
FGA0324	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 30h	30h Orientação Acadêmica/Profissional	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OPTATIVO
FGA0325	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 45h	45h Orientação Acadêmica/Profissional	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OPTATIVO
FGA0326	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 60h	60h Orientação Acadêmica/Profissional	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OPTATIVO
FGA0327	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 90h	90h Orientação Acadêmica/Profissional	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OPTATIVO
FGA0328	ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 120h	120h Orientação Acadêmica/Profissional	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OPTATIVO
FGA0380	PROCESSOS ESTOCÁSTICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

FTD0007	INTRODUCAO A ATIVIDADE EMPRESARIAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IFD0177	FISICA 2 EXPERIMENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IFD0179	FISICA 3 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
IFD0181	FISICA 3 EXPERIMENTAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
LIP0174	LÍNGUA DE SINAIS BRASILEIRA - BÁSICO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
<b>CH Total:</b> 3555h				
<b>Componentes Complementares</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
<b>CH Total:</b> 0h				
<b>1º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
CIC0004	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0163	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0168	DESENHO INDUSTRIAL ASSISTIDO POR COMPUTADOR - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0302	ENGENHARIA E AMBIENTE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
MAT0025	CÁLCULO 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
<b>CH Total:</b> 360h				
<b>2º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
FGA0133	ENGENHARIA ECONÔMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0157	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADO A ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IFD0171	FISICA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IFD0173	FISICA 1 EXPERIMENTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
MAT0026	CÁLCULO 2 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
MAT0031	INTRODUCAO A ALGEBRA LINEAR - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
<b>CH Total:</b> 360h				
<b>3º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
FGA0071	PRÁTICA DE ELETRÔNICA DIGITAL 1 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0073	TEORIA DE ELETRÔNICA DIGITAL 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0154	MECANICA DOS SÓLIDOS 1 PARA ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0160	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IQD0125	QUIMICA GERAL TEORICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IQD0126	QUIMICA GERAL EXPERIMENTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
MAT0027	CÁLCULO 3 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
<b>CH Total:</b> 390h				
<b>4º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
ENM0080	FENOMENOS DE TRANSPORTE - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0067	TEORIA DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0069	PRÁTICA DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS 1 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0072	PRÁTICA DE ELETRÔNICA DIGITAL 2 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0074	TEORIA DE ELETRÔNICA DIGITAL 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0119	TEORIA DE ELETROMAGNETISMO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0120	PRÁTICA DE ELETROMAGNETISMO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0303	PROJETO INTEGRADOR DE ENGENHARIA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
<b>CH Total:</b> 405h				
<b>5º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza

FGA0075	LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO - 15h	15h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0078	TEORIA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0086	TEORIA DE ELETRICIDADE APLICADA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0087	LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE APLICADA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0100	PRÁTICA DE FÍSICA DOS DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0101	TEORIA DE FÍSICA DOS DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0102	SINAIS E SISTEMAS PARA ENGENHARIA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0308	ELETRÔNICA EMBARCADA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
<b>CH Total:</b> 420h				
<b>6º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
FGA0068	TEORIA DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0070	PRÁTICA DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS 2 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0092	PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÃO PARA ENGENHARIA - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0093	PRINCÍPIOS DE CONTROLE - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0164	HUMANIDADES E CIDADANIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0307	GESTÃO DA PRODUÇÃO E QUALIDADE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
<b>CH Total:</b> 360h				
<b>7º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
FGA0017	PROJETOS DE CIRCUITOS INTEGRADOS 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0132	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA PARA ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0148	ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0219	PROCESSAMENTO DE SINAIS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0309	SISTEMAS OPERACIONAIS EMBARCADOS - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0310	PROJETO EXTENSIONISTA EM ENGENHARIA ELETRÔNICA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
<b>CH Total:</b> 360h				
<b>8º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
FGA0098	PRÁTICA DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS 3 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0099	TEORIA DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS 3 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0295	ATIVIDADE DE EXTENSÃO 1 - 60h	60h Orientação Acadêmica/Profissional	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
FGA0304	PROJETO INTEGRADOR DE ENGENHARIA 2 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
<b>CH Total:</b> 240h				
<b>9º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
FGA0287	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 1 - 60h	60h Orientação Acadêmica/Profissional	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	OBRIGATORIO
FGA0288	ESTÁGIO SUPERVISIONADO - 210h	210h Orientação Acadêmica/Profissional	ESTÁGIO	OBRIGATORIO
FGA0311	PROJETO EXTENSIONISTA EM ENGENHARIA ELETRÔNICA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
<b>CH Total:</b> 330h				
<b>10º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
FGA0290	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 2 - 90h	90h Orientação Acadêmica/Profissional	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	OBRIGATORIO

FGA0296 ATIVIDADE DE EXTENSÃO 2 - 60h	60h Orientação Acadêmica/Profissional	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
<b>CH Total:</b> 150h			

**ATENÇÃO**

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.unb.br/sigaa/documentos/> informando o identificador **17281739**, a data de emissão e o código de verificação **8f982f83af**

SIGAA | Secretaria de Tecnologia da Informação - STI - (61) 3107-0102 | Copyright © 2006-2025 - UFRN - app06.sigaa06