

EMITIDO EM 23/10/2025 11:37

DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR**Código:** 6297/2**Matriz Curricular:** ENGENHARIA AUTOMOTIVA/FCTE - Bacharelado - Presencial - D**Unidade de Vinculação:** CAMPUS UNB GAMA: FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS EM ENGENHARIA (11.01.32)**Município de funcionamento:** BRASÍLIA - DF**Período Letivo de Entrada em Vigor:** 2021 . 2**Portaria/Ato Reconhecimento:** Portaria SERES nº 110**Data do Decreto:** 04/02/2021**Data de Validade:** INDEFINIDO**PRAZOS E CARGAS HORÁRIAS****Carga Horária Mínima:** 3855h**Carga Horária Obrigatória****Subtotal de CH de Aula:** 3225h**Subtotal de CH de Orientação Acadêmica/Profissional:** 0h**Total:** 3225h**Carga Horária Optativa Mínima:** 630h**Carga Horária Complementar Mínima:** 0h**Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica:** 0h**Carga Horária Máxima de Componentes Eletivos:** 360h**Carga Horária Máxima por Período Letivo:** 480h**Carga Horária Mínima por Período Letivo:** 240h**Prazo Para Conclusão (em semestres):** Mínimo: 10 Médio: 10 Máximo: 16**Componentes Optativos**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CIC0007 INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CIC0088 COMPUTACAO BASICA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0200 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 15h	15h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0201 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0202 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0203 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0205 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0206 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 120h	120h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0207 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 150h	150h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0208 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 180h	180h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0209 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 210h	210h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0210 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 240h	240h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0211 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 270h	270h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0212 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 300h	300h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0213 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 330h	330h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0214 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 360h	360h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0215 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 390h	390h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0216 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 420h	420h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0217 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 450h	450h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0218 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 480h	480h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0219 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 510h	510h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

FGA0007 CONFIABILIDADE DE COMPONENTES E SISTEMAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0040 SISTEMAS DE CONTROLE AUTOMOTIVO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0046 MÉTODOS E TÉCNICAS DA ESCRITA CIENTÍFICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0077 INTRODUÇÃO AO DESGASTE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0123 CÁLCULO PARA ENGENHARIA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0125 INTRODUÇÃO À GEOMETRIA ANALÍTICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0126 CÁLCULO PARA ENGENHARIA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0127 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0128 CÁLCULO PARA ENGENHARIA 3 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0131 ENGENHARIA DE SOFTWARE AUTOMOTIVO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0167 SISTEMAS AUTOMOTIVOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0186 ELETRICIDADE APLICADA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0195 GESTÃO DA PRODUÇÃO AUTOMOTIVA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0214 TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AUTOMOTIVA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0232 INTEGRAÇÃO E TESTES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0233 SENsoRES E TRANSDUTORES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0268 ANÁLISE DINÂMICA MÉTODOS DOS ELEMENTOS FINITOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0270 SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0271 PROJETO DE VEÍCULOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0272 DINÂMICA MULTICORPOS VEICULAR - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0284 ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0285 INTRODUÇÃO À MECÂNICA DA FRATURA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0379 FUNDAMENTOS DE PROPULSÃO ELÉTRICA VEICULAR - 60h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
LIP0174 LÍNGUA DE SINAIS BRASILEIRA - BÁSICO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

CH Total: 6240h**Componentes Complementares**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
-----------------------	--------------	------	----------

CH Total: 0h**1º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CIC0004 ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0161 ENGENHARIA E AMBIENTE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0163 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0168 DESENHO INDUSTRIAL ASSISTIDO POR COMPUTADOR - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
MAT0025 CÁLCULO 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 360h**2º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
FGA0157 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADO A ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IFD0171 FÍSICA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IFD0173 FÍSICA 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

CH Total: 300h**3º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
FGA0090 ONDULATÓRIA E FÍSICA TÉRMICA PARA ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

FGA0107	LABORATÓRIO DE ONDULATÓRIA E FÍSICA TÉRMICA PARA A ENGENHARIA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0154	MECANICA DOS SÓLIDOS 1 PARA ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0155	INTRODUÇÃO AO DESIGN E CONCEPÇÃO DE VEÍCULOS - 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

CH Total: 450h**4º Nível**

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
FGA0075 LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO - 15h	15h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0078 TEORIA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0133 ENGENHARIA ECONÔMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0150 PROJETO INTEGRADOR DE ENGENHARIA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0152 ERGONOMIA DO PRODUTO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0164 HUMANIDADES E CIDADANIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 465h**5º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
FGA0055 TECNOLOGIAS DE FABRICAÇÃO 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0086 TEORIA DE ELETRICIDADE APLICADA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0087 LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE APLICADA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0102 SINAIS E SISTEMAS PARA ENGENHARIA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0179 MECANICA DOS SÓLIDOS 2 PARA ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0184 GESTÃO DA PRODUÇÃO E QUALIDADE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0188 MÉTODOS EXPERIMENTAIS PARA ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 420h**6º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
FGA0023 DINÂMICA DOS MECANISMOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0056 TECNOLOGIAS DE FABRICAÇÃO 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0076 EQUIPAMENTOS TERMOFLUIDOS AUTOMOTIVOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0148 ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0190 PROJETO DE ELEMENTOS AUTOMOTIVOS - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0191 MATERIAIS COMPOSTOS E PLÁSTICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 360h**7º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
FGA0193 ARQUITETURA DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0226 ELETRÔNICA VEICULAR - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0228 PROJETO DE SISTEMAS AUTOMOTIVOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0230 DINÂMICA DE VEÍCULOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0266 ACÚSTICA E VIBRAÇÕES VEICULARES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 300h**8º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
FGA0229 ANÁLISE ESTRUTURAL MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

FGA0250 PROJETO INTEGRADOR DE ENGENHARIA 2 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0267 PROJETO DE ESTRUTURAS DE VEICULOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 210h			
9º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
FGA0009 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0021 ESTÁGIO SUPERVISIONADO - 210h	210h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 270h			
10º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
FGA0011 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 2 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 90h			

ATENÇÃO

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.unb.br/sigaa/documentos/>, informando o identificador **3125746**, a data de emissão e o código de verificação **d9e769450d**