

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade Engenharias e Tecnologias

Ano Ingresso 2023

Curso Engenharia Civil (Bacharelado)

Código	Descrição da Matéria	Tipo	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	C.H. Extensão	Carga Optativa	Per
DISCIPLINA(S) OBRIGATÓRIA(S)								
Período 1								
BAE159	Desenho Técnico para Engenharia I	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	1
BAE160	Física Aplicada à Engenharia I	EaD - 50%	80	40	40	--x--	--x--	1
BAE179	Física Experimental I	Presencial	40	--x--	40	--x--	--x--	1
ECV058	Formação Humana e Prof em Engenharia Civil I	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	1
NCI001	Oficina de Leitura e Escrita	EaD - 50%	40	20	20	--x--	--x--	1
BAE180	Pensamento Computacional e Algoritmos	Presencial	40	20	20	--x--	--x--	1
BAE114	Pré-cálculo	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1
NCI009	Sustentabilidade	EaD - 50%	80	--x--	--x--	80	--x--	1

Sub-Total Carga/Aula 480 220 180 80 0

Período 2								
BAE074	Cálculo Diferencial e Integral I	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	2
BAE164	Desenho Técnico para Engenharia II	EaD - 50%	80	40	40	--x--	--x--	2
BAE165	Física Aplicada à Engenharia II	EaD - 50%	80	40	40	--x--	--x--	2
BAE181	Física Experimental II	Presencial	40	--x--	40	--x--	--x--	2
ECV060	Formação Humana e Prof em Engenharia Civil II	Presencial	40	20	20	--x--	--x--	2
BAE161	Geometria Analítica e Álgebra Linear I	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	2
BAE182	Programação de Computadores	Presencial	40	20	20	--x--	--x--	2

Sub-Total Carga/Aula 440 240 200 0 0

Período 3								
BAE077	Cálculo Diferencial e Integral II	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1
BAE183	Eletricidade Aplicada	Presencial	80	--x--	40	40	--x--	1
BAE167	Eletricidade e Magnetismo	EaD - 50%	80	40	40	--x--	--x--	1
BAE015	Estática Aplicada à Engenharia	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1
BAE163	Geometria Analítica e Álgebra Linear II	Presencial	40	30	10	--x--	--x--	1
BAE184	Inovação e Desenho Universal	Presencial	80	20	20	40	--x--	1
NCI007	Metodologia da Pesquisa Científica	EaD - 100%	40	40	--x--	--x--	--x--	1

Sub-Total Carga/Aula 480 250 150 80 0

Período 4								
BAE095	Cálculo Diferencial e Integral III	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	2
BAE022	Dinâmica Aplicada à Engenharia	EaD - 50%	80	40	40	--x--	--x--	2
BAE185	Equações Diferenciais Ordinárias	Presencial	40	30	10	--x--	--x--	2
NCS040	Ética e Cidadania	EaD - 100%	40	40	--x--	--x--	--x--	2
BAE017	Laboratório de Química para Engenharia	Presencial	40	--x--	40	--x--	--x--	2
BAE187	Óptica e Física Moderna Aplicada	Presencial	80	10	30	40	--x--	2
BAE029	Probabilidade e Estatística	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	2
BAE169	Química Tecnológica para Engenharia	EaD - 50%	80	40	40	--x--	--x--	2

Sub-Total Carga/Aula 520 280 200 40 0

Período 5								
ECV047	Arquitetura e Urbanismo	Presencial	80	40	--x--	40	--x--	1
ECV061	Geologia de Engenharia	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	1
EGP128	Gerenciamento de Projetos de Engenharia	Presencial	80	10	30	40	--x--	1

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade Engenharias e Tecnologias

Ano Ingresso 2023

Curso Engenharia Civil (Bacharelado)

Código	Descrição da Matéria	Tipo	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	C.H. Extensão	Carga Optativa	Per
ECV073	Mecânica dos Sólidos Aplicado à Engenh. Civil I	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1
ECV009	Mecânica dos Solos	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1
ECV075	Projeto Integrador I	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	1
ECV043	Topografia e Geodésia	EaD - 50%	80	40	40	--x--	--x--	1

Sub-Total Carga/Aula

520 290 150 80 0

Período 6

ECV063	Circuitos Elétricos	Presencial	40	30	10	--x--	--x--	2
EGP125	Fenômenos de Transporte Aplicado	EaD - 50%	80	40	40	--x--	--x--	2
ECV014	Instalações Prediais Hidráulico-Sanitárias	Presencial	40	30	10	--x--	--x--	2
ECV015	Maçãos e Obras de Terra	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	2
ECV074	Mecânica dos Sólidos Aplicado à Engenh. Civil II	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	2
ECV008	Teoria das Estruturas I	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	2

Sub-Total Carga/Aula

400 280 120 0 0

Período 7

ECV064	Ciência e materiais de construção I	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1
BAE126	Hidráulica	EaD - 50%	80	40	40	--x--	--x--	1
ECV013	Instalações Prediais Elétricas	EaD - 50%	80	40	40	--x--	--x--	1
BAE016	Métodos Numéricos para Engenharia	EaD - 50%	80	40	40	--x--	--x--	1
ECV017	Teoria das Estruturas II	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1

Sub-Total Carga/Aula

400 240 160 0 0

Período 8

ECV065	Ciência e materiais de construção II	Presencial	80	20	20	40	--x--	2
ECV019	Estruturas de Concreto I	Presencial	80	80	--x--	--x--	--x--	2
ECV071	Estruturas metálicas e madeiras I	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	2
ECV016	Fundações I	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	2
ECV066	Técnicas de Construção Civil	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	2

Sub-Total Carga/Aula

400 280 80 40 0

Período 9

BAE189	Empreendedorismo	EaD - 50%	120	40	40	40	--x--	1
ECV035	Estruturas de Concreto II	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1
ECV077	Estruturas Metálicas e Madeira II	Presencial	40	30	10	--x--	--x--	1
ECV048	Fundações II	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	1
ECV012	Hidrologia	EaD - 50%	80	40	40	--x--	--x--	1
ECV076	Projeto Integrador II	EaD - 50%	80	40	40	--x--	--x--	1
ECV023	Saneamento Básico	Presencial	40	30	10	--x--	--x--	1

Sub-Total Carga/Aula

480 280 160 40 0

Período 10

ECV078	Alvenaria Estrutural	Presencial	40	30	10	--x--	--x--	2
BAE125	Engenharia e Meio Ambiente	Presencial	40	30	10	--x--	--x--	2
ECV059	Patologia das Construções	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	2
ECV020	Projeto e Construção de Estradas	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	2
ECV068	Projeto Integrador III	Presencial	40	--x--	40	--x--	--x--	2
ECV079	Projetos em Engenharia Civil	Presencial	80	40	--x--	40	--x--	2

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade Engenharias e Tecnologias
Curso Engenharia Civil (Bacharelado)

Ano Ingresso 2023

Código	Descrição da Matéria	Tipo	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	C.H. Extensão	Carga Optativa	Per
ECV052	Saude Ocupacional	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	2

Sub-Total Carga/Aula

360 240 80 40 0

Período 11

ECV080	Concreto Protendido	Presencial	120	40	40	40	--x--	1
ECV054	Direito e Legislação Trabalhista	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	1
ECV033	Pontes	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1
ECV041	Projetos Desenvolvidos por Software I	Presencial	80	--x--	80	--x--	--x--	1
NCI004	Redação Técnica e Acadêmica	EaD - 50%	40	20	20	--x--	--x--	1
ECV053	Tópicos Especiais em Engenharia Civil I	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	1
BAE173	Trabalho de Conclusão de Curso	Presencial	20	--x--	20	--x--	--x--	1

Sub-Total Carga/Aula

420 200 180 40 0

Período 12

ECV084	Administração e Economia	EaD - 50%	120	40	40	40	--x--	2
ECV081	Estruturas de Concreto III	Presencial	40	30	10	--x--	--x--	1
ECV083	Gestão e Logística na Construção Civil	EaD - 50%	120	40	40	40	--x--	2
ECV082	Projetos Desenvolvidos por Software II	Presencial	40	--x--	40	--x--	--x--	2
ECV057	Tópicos Especiais em Engenharia Civil II	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	2

Sub-Total Carga/Aula

360 150 130 80 0

Total Carga/Aula

5260 2950 1790 520 0

Total de carga horária presencial de disciplinas: 4400

Total de carga horária EaD de disciplinas: 860

ESTAGIO(S)

4	Estágio Obrigatório (Bacharelado)		192	--x--	--x--	--x--	--x--	
---	-----------------------------------	--	-----	-------	-------	-------	-------	--

Carga Horária Estagio

192 0 0 0 0

EXTENSÃO ACADÊMICA

64	Atividades de Extensão		40	--x--	--x--	--x--	--x--	
EXT	Atividades de Extensão (Disciplinas)		520	--x--	--x--	--x--	--x--	

Carga Horária Complementar

560 0 0 0 0

ATIVIDADE(S) COMPLEMENTAR(ES)

2	Atividades Complementares		56	--x--	--x--	--x--	--x--	
10	Trabalho de Conclusão de Curso		8	--x--	--x--	--x--	--x--	

Carga Horária Complementar

64 0 0 0 0

DISCIPLINA(S) OPTATIVA(S)

Período 12

NCE047	Libras	EaD - 50%	--x--	20	20	--x--	40	2
--------	--------	-----------	-------	----	----	-------	----	---

0 0

Total Carga/Aula + Complementar (Mínima): 5556

Total carga horária de disciplinas Optativas Obrigatórias: 0

Total carga hora aula disciplinas Optativas (não obrigatórias): 40

Total carga/hora Horária (aula) do curso: 5596

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade Engenharias e Tecnologias

Ano Ingresso 2023

Curso Engenharia Civil (Bacharelado)

Código	Descrição da Matéria	Tipo	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	C.H. Extensão	Carga Optativa	Per
--------	----------------------	------	------------	--------------	--------------	---------------	----------------	-----

Engenharia Civil

Reconhecimento renovado pela Portaria MEC/SERES nº 109 de 04/02/2021, publicada no D.O.U. nº 25 de 05/02/2021, Seção 1, página 64.

Disciplina optativa não obrigatória:

Libras - 40 h/a

Grade Curricular aprovada na 202ª Reunião Ordinária do Conselho Universitário - CONSU, realizada em 15/12/2022.

As disciplinas indicadas como "EaD - 50%" são ofertadas em um modelo único da FHO, intercalando aulas virtuais com aulas presenciais. Nas aulas virtuais, são apresentados os conteúdos teóricos. Estas aulas são desenvolvidas por meio de um cuidadoso processo de produção, que utiliza diversos meios para transmissão dos conteúdos, como documentários, entrevistas e reportagens, que tornam o aprendizado mais prazeroso e efetivo. Já nos encontros presenciais, as práticas são valorizadas e os estudantes interagem entre si, aplicando os conceitos vistos previamente nas aulas virtuais. Assim, é formada uma "comunidade de aprendizagem" onde, além dos conteúdos específicos da disciplina, outras competências como o trabalho em equipe, a pró-atividade e a capacidade de solucionar problemas reais são desenvolvidas".

Secretário Geral
Mauro César de Oliveira