

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade		Engenharias e Tecnologias		Ano Ingresso		2023	
Curso		Engenharia Civil (Bacharelado)					
Código	Descrição da Matéria	Tipo	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per	
DISCIPLINA(S) OBRIGATÓRIA(S)							
Período 1							
BAE159	Desenho Técnico para Engenharia I	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE160	Física Aplicada à Engenharia I	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1	
ECV058	Formação Humana e Prof em Engenharia Civil I	Presencial	40	--X--	--X--	1	
BAE161	Geometria Analítica e Álgebra Linear I	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE162	Laboratório de Física I	Presencial	40	--X--	--X--	1	
NCI001	Oficina de Leitura e Escrita	EaD - 50%	40	--X--	--X--	1	
BAE114	Pré-cálculo	Presencial	80	--X--	--X--	1	
Sub-Total Carga/Aula			440	0	0		
Período 2							
BAE074	Cálculo Diferencial e Integral I	Presencial	80	--X--	--X--	2	
BAE164	Desenho Técnico para Engenharia II	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2	
BAE165	Física Aplicada à Engenharia II	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2	
ECV060	Formação Humana e Prof em Engenharia Civil II	Presencial	40	--X--	--X--	2	
BAE163	Geometria Analítica e Álgebra Linear II	Presencial	40	--X--	--X--	2	
BAE166	Laboratório de Física II	Presencial	40	--X--	--X--	2	
NCI007	Metodologia da Pesquisa Científica	EaD - 50%	40	--X--	--X--	2	
BAE089	Programação de Computadores I	Presencial	40	--X--	--X--	2	
NCI005	Sustentabilidade	EaD - 50%	40	--X--	--X--	2	
Sub-Total Carga/Aula			480	0	0		
Período 3							
BAE077	Cálculo Diferencial e Integral II	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE168	Eletricidade Aplicada	Presencial	40	--X--	--X--	1	
BAE167	Eletricidade e Magnetismo	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1	
BAE015	Estática Aplicada à Engenharia	Presencial	80	--X--	--X--	1	
BAE092	Programação de Computadores II	Presencial	40	--X--	--X--	1	
BAE169	Química Tecnológica para Engenharia	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1	
Sub-Total Carga/Aula			400	0	0		
Período 4							
BAE170	Cálculo Aplic. e Equações Diferenciais Ordinárias	Presencial	80	--X--	--X--	2	
BAE022	Dinâmica Aplicada à Engenharia	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2	
NCI008	Ética e Cidadania	EaD - 50%	40	--X--	--X--	2	
BAE171	Inovação e Desenho Universal	EaD - 50%	40	--X--	--X--	2	
BAE017	Laboratório de Química para Engenharia	Presencial	40	--X--	--X--	2	
BAE172	Óptica e Física Moderna Aplicada	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2	
BAE029	Probabilidade e Estatística	Presencial	80	--X--	--X--	2	
Sub-Total Carga/Aula			440	0	0		
Período 5							
ECV047	Arquitetura e Urbanismo	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1	
ECV061	Geologia de Engenharia	EaD - 50%	40	--X--	--X--	1	
ECV073	Mecânica dos Sólidos Aplicado à Engenh. Civil I	Presencial	80	--X--	--X--	1	
ECV009	Mecânica dos Solos	Presencial	80	--X--	--X--	1	

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade Engenharias e Tecnologias
Curso Engenharia Civil (Bacharelado)

Ano Ingresso 2023

Código	Descrição da Matéria	Tipo	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per
ECV062	Projeto Integrador I	Presencial	40	--X--	--X--	1
ECV043	Topografia e Geodésia	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 6

ECV063	Circuitos Elétricos	EaD - 50%	40	--X--	--X--	2
ECV045	Fenômenos de Transporte	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2
ECV014	Instalações Prediais Hidráulico-Sanitárias	Presencial	40	--X--	--X--	2
ECV015	Maçãos e Obras de Terra	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2
ECV074	Mecânica dos Sólidos Aplicado à Engenh. Civil II	Presencial	80	--X--	--X--	2
ECV008	Teoria das Estruturas I	Presencial	80	--X--	--X--	2

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 7

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

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 8

ECV065	Ciência e materiais de construção II	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2
ECV019	Estruturas de Concreto I	Presencial	80	--X--	--X--	2
ECV071	Estruturas metálicas e madeiras I	Presencial	80	--X--	--X--	2
ECV016	Fundações I	Presencial	80	--X--	--X--	2
ECV066	Técnicas de Construção Civil	Presencial	80	--X--	--X--	2

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 9

ECV035	Estruturas de Concreto II	Presencial	80	--X--	--X--	1
ECV072	Estruturas metálicas e madeiras II	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1
ECV048	Fundações II	Presencial	40	--X--	--X--	1
ECV012	Hidrologia	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1
ECV067	Projeto Integrador II	Presencial	40	--X--	--X--	1
ECV023	Saneamento Básico	EaD - 50%	40	--X--	--X--	1

Sub-Total Carga/Aula 360 0 0

Período 10

ECV026	Alvenaria Estrutural	Presencial	80	--X--	--X--	2
ECV039	Concreto Protendido	Presencial	80	--X--	--X--	2
BAE125	Engenharia e Meio Ambiente	Presencial	40	--X--	--X--	2
ECV059	Patologia das Construções	Presencial	40	--X--	--X--	2
ECV020	Projeto e Construção de Estradas	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2
ECV068	Projeto Integrador III	Presencial	40	--X--	--X--	2
ECV052	Saude Ocupacional	EaD - 50%	40	--X--	--X--	2

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade	Engenharias e Tecnologias	Ano Ingresso	2023
Curso	Engenharia Civil (Bacharelado)		

Código	Descrição da Matéria	Tipo	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per
--------	----------------------	------	--------------	--------------	----------------	-----

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 11						
ECV069	Administração e Economia	EaD - 50%	40	--X--	--X--	1
ECV033	Pontes	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1
ECV041	Projetos Desenvolvidos por Software I	Presencial	80	--X--	--X--	1
NCI004	Redação Técnica e Acadêmica	EaD - 50%	40	--X--	--X--	1
ECV053	Tópicos Especiais em Engenharia Civil I	Presencial	40	--X--	--X--	1
BAE173	Trabalho de Conclusão de Curso	Presencial	20	--X--	--X--	1

Sub-Total Carga/Aula 300 0 0

Período 12						
ECV054	Direito e Legislação Trabalhista	EaD - 50%	40	--X--	--X--	2
ECV024	Estruturas de Concreto III	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2
ECV070	Gestão e Logística na Construção Civil	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2
ECV051	Projetos Desenvolvidos por Software II	Presencial	80	--X--	--X--	2
ECV057	Tópicos Especiais em Engenharia Civil II	Presencial	40	--X--	--X--	2

Sub-Total Carga/Aula 320 0 0

Total Carga/Aula 4740 0 0

Total de carga horária presencial de disciplinas: 3660

Total de carga horária EaD de disciplinas: 1080

ESTAGIO(S)						
4	Estágio Obrigatório (Bacharelado)		192	--X--	--X--	

Carga Horária Estagio 192 0 0

EXTENSÃO ACADÊMICA						
64	Atividades de Extensão		556	--X--	--X--	

Extensão Universitária 556 0 0

ATIVIDADE(S) COMPLEMENTAR(ES)						
2	Atividades Complementares		60	--X--	--X--	
10	Trabalho de Conclusão de Curso		8	--X--	--X--	

Carga Horária Complementar 68 0 0

DISCIPLINA(S) OPTATIVA(S)						
Período 12						
NCE047	Libras	Presencial		--X--	--X--	40 2

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	Carga Mínima	Carga Compl.	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.

NÚCLEO DE DISCIPLINAS OPTATIVAS NÃO OBRIGATÓRIAS:

Libras - 40 h/a

** Grade sujeita a alterações. **

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