

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade		Engenharias e Tecnologias		Ano Ingresso		2023	
Curso		Engenharia de Produção (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	
EGP116	Formação Humana e Prof. em Engenh. de Produção 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	
EGP117	Formação Humana e Prof. em Engenh. de Produção 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							
EGP120	Aplicações para Eng.do Pensamento Administrativo	Presencial	80	--X--	--X--	1	
EGP121	Ciência dos Materiais	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1	
EGP122	Estatística Inferencial p Engenharia de Produção	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1	
BAE177	Mecânica dos Sólidos	Presencial	80	--X--	--X--	1	

Grade Curricular por Ano de Ingresso

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

Código	Descrição da Matéria	Tipo	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per
EGM080	Metrologia Industrial	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 6						
BAE048	Administração da Produção	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGP125	Fenômenos de Transporte Aplicado	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2
EGP124	Finanças Corporativas para Engenharia	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2
EGP119	Introdução à Simulação de Sistemas Produtivos	Presencial	40	--X--	--X--	2
BAE016	Métodos Numéricos para Engenharia	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGP123	Organização do Trabalho	Presencial	40	--X--	--X--	2

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 7						
EGP085	Ergonomia, Saúde e Segurança do Trabalho	Presencial	80	--X--	--X--	1
EGP127	Laboratório de Fabricação Mecânica	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1
EGP129	Marketing Aplicado à Engenharia de Produção	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1
EGP103	Microeconomia	EaD - 50%	40	--X--	--X--	1
EGP052	Pesquisa Operacional I	Presencial	80	--X--	--X--	1

Sub-Total Carga/Aula 360 0 0

Período 8						
EGP051	Controle Estatístico da Qualidade	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGP128	Gerenciamento de Projetos de Engenharia	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2
EGM058	Manufatura Assistida por Computador	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGP053	Pesquisa Operacional II	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGP100	Sistemas de Informação	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 9						
EGP108	Avaliação de Projetos de Investimentos	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1
EGP101	Gestão de Pessoas	Presencial	80	--X--	--X--	1
EGP130	Lab.de Processos Metalurgicos e de Conformação	EaD - 50%	80	--X--	--X--	1
EGP113	Macroeconomia	EaD - 50%	40	--X--	--X--	1
EGP139	Métodos Multicritérios para Tomada de Decisão	Presencial	40	--X--	--X--	1
EGP064	Planejamento e Controle da Produção	Presencial	80	--X--	--X--	1

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 10						
EGP132	Análise de Dados para Engenharia de Produção	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2
EGP065	Custos Industriais e Orçamentos	Presencial	80	--X--	--X--	2
BAE148	Gestão da Qualidade	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGP055	Logística e Cadeia de Suprimentos	Presencial	80	--X--	--X--	2
BAE064	Processo de Desenvolvimento do Produto	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2

Sub-Total Carga/Aula 400 0 0

Período 11						
EGP088	Estratégia Competitiva	Presencial	80	--X--	--X--	1
EGP133	Gestão por Processos	Presencial	40	--X--	--X--	1
EGP063	Projeto de Fábrica	Presencial	80	--X--	--X--	1

Grade Curricular por Ano de Ingresso

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

Código	Descrição da Matéria	Tipo	Carga Mínima	Carga Compl.	Carga Optativa	Per
NCI004	Redação Técnica e Acadêmica	EaD - 50%	40	--X--	--X--	1
EGP114	Tópicos Especiais em Engenharia de Produção 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						
EGP137	Avaliação do Ciclo de Vida do Produto	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2
EGP134	Gestão da Manutenção Industrial	EaD - 50%	80	--X--	--X--	2
EGP136	Projeto de Inovação	Presencial	40	--X--	--X--	2
EGP135	Simulação de Sistemas	Presencial	80	--X--	--X--	2
EGP115	Tópicos Especiais em Engenharia de Produção 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: 3700

Total de carga horária EaD de disciplinas: 1040

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

Carga Horária Estágio 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	EaD - 50%	--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 de Produção (Bacharelado)

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

Engenharia de Produção

Reconhecimento renovado pela Portaria SERES/MEC nº 293 de 06/01/2022, publicada no D.O.U. nº 7, de 11/01/2022, Seção 1, página 99.

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