

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade Engenharias e Tecnologias **Ano Ingresso** 2023
Curso Engenharia de Produção (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
EGP116	Formação Humana e Prof. em Engenh. de Produção 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
EGP117	Formação Humana e Prof. em Engenh. de Produção 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	Presencial	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	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	2
BAE185	Equações Diferenciais Ordinárias	Presencial	40	30	10	--x--	--x--	2
NCI008	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								
BAE186	Administração da Produção	Presencial	120	60	20	40	--x--	1
EGP151	Aplicações para Eng.do Pensamento Administrativo	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	1
EGP121	Ciência dos Materiais	Presencial	80	40	40	--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	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	C.H. Extensão	Carga Optativa	Per
BAE177	Mecânica dos Sólidos	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1
EGM080	Metrologia Industrial	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	1

Sub-Total Carga/Aula 400 240 120 40 0

Período 6

EGP141	Ergonomia e Segurança no Trabalho	Presencial	120	60	20	40	--x--	2
EGP122	Estatística Inferencial p Engenharia de Produção	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	2
EGP125	Fenômenos de Transporte Aplicado	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	2
EGP126	Introdução à Simulação de Sistemas Produtivos	Presencial	80	20	60	--x--	--x--	2
BAE016	Métodos Numéricos para Engenharia	EaD - 50%	80	40	40	--x--	--x--	2

Sub-Total Carga/Aula 440 220 180 40 0

Período 7

EGP051	Controle Estatístico da Qualidade	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1
EGP143	Gerenciamento de Projetos de Engenharia	Presencial	80	10	30	40	--x--	1
EGP129	Marketing Aplicado à Engenharia de Produção	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	1
EGP142	Microeconomia e Macroeconomia	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	1
EGP052	Pesquisa Operacional I	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1

Sub-Total Carga/Aula 400 210 150 40 0

Período 8

EGP124	Finanças Corporativas para Engenharia	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	2
BAE188	Gestão da Qualidade	Presencial	120	60	20	40	--x--	2
EGM058	Manufatura Assistida por Computador	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	2
EGP053	Pesquisa Operacional II	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	2
EGP144	Sistemas de Informação	Presencial	40	10	30	--x--	--x--	2

Sub-Total Carga/Aula 400 210 150 40 0

Período 9

BAE189	Empreendedorismo	Presencial	80	40	--x--	40	--x--	1
EGP101	Gestão de Pessoas	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1
EGP130	Lab.de Processos Metalurgicos e de Conformação	Presencial	80	20	60	--x--	--x--	1
EGP131	Métodos Multicritérios para Tomada de Decisão	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1
EGP064	Planejamento e Controle da Produção	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1

Sub-Total Carga/Aula 400 240 120 40 0

Período 10

EGP132	Análise de Dados para Engenharia de Produção	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	2
EGP065	Custos Industriais e Orçamentos	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	2
BAE052	Laboratório de Fabricação Mecânica	Presencial	40	--x--	40	--x--	--x--	2
EGP055	Logística e Cadeia de Suprimentos	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	2
EGP145	Projetos em Engenharia de Produção	Presencial	80	40	--x--	40	--x--	2

Sub-Total Carga/Aula 360 220 100 40 0

Período 11

EGP146	Avaliação do Ciclo de Vida do Produto	Presencial	80	40	--x--	40	--x--	1
EGP133	Gestão por Processos	Presencial	40	30	10	--x--	--x--	1
EGP123	Organização do Trabalho	Presencial	40	30	10	--x--	--x--	1
EGP062	Processo de Desenvolvimento de Produto	Presencial	80	60	20	--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	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	C.H. Extensão	Carga Optativa	Per
EGP063	Projeto de Fábrica	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1
NCI004	Redação Técnica e Acadêmica	EaD - 50%	40	20	20	--x--	--x--	1
EGP114	Tópicos Especiais em Engenharia de Produção I	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	1
BAE173	Trabalho de Conclusão de Curso	Presencial	20	20	--x--	--x--	--x--	1

Sub-Total Carga/Aula 420 300 80 40 0

Período 12

EGP112	Avaliação de Projetos de Investimentos	Presencial	40	30	10	--x--	--x--	2
EGP088	Estratégia Competitiva	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	2
EGP152	Gestão da Manutenção Industrial	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	2
EGP136	Projeto de Inovação	Presencial	40	20	20	--x--	--x--	2
EGP147	Simulação de Sistemas	Presencial	120	60	20	40	--x--	2
EGP115	Tópicos Especiais em Engenharia de Produção II	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	2

Sub-Total Carga/Aula 360 230 90 40 0

Total Carga/Aula 5100 2860 1720 520 0

Total de carga horária presencial de disciplinas: 4740

Total de carga horária EaD de disciplinas: 360

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		216	--x--	--x--	--x--	--x--	
---	---------------------------	--	-----	-------	-------	-------	-------	--

Carga Horária Complementar 216 0 0 0 0

DISCIPLINA(S) OPTATIVA(S)

Período 12

NCE047	Libras	Presencial	--x--	40	--x--	--x--	40	2
--------	--------	------------	-------	----	-------	-------	----	---

0 0

COMPONENTE(S) INTEGRALIZADOR(ES)

10	Trabalho de Conclusão de Curso		8	--x--	--x--	--x--	--x--	
----	--------------------------------	--	---	-------	-------	-------	-------	--

Carga Horária Componente Integralizador 8 0 0 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 de Produção (Bacharelado)

Código	Descrição da Matéria	Tipo	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	C.H. Extensão	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.

Disciplina optativa não obrigatória:

Libras - 40 h/a

Alteração de grade curricular aprovada na 207ª Reunião Ordinária do Conselho Universitário - CONSU, realizada em 29/06/2023.

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".

* Grade sujeita a alterações *

Secretário Geral
Mauro César de Oliveira