

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade Engenharias e Tecnologias

Ano Ingresso 2024

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
<b>DISCIPLINA(S) OBRIGATÓRIA(S)</b>								
<b>Período 1</b>								
BAE159	Desenho Técnico para Engenharia I	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	1
BAE160	Física Aplicada à Engenharia I	Presencial	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	Presencial	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	Presencial	80	--x--	--x--	80	--x--	1

**Sub-Total Carga/Aula** 480 220 180 80 0

<b>Período 2</b>								
BAE074	Cálculo Diferencial e Integral I	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	2
BAE194	Desenho Técnico para Engenharia II	Presencial	40	20	20	--x--	--x--	2
BAE165	Física Aplicada à Engenharia II	Presencial	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
PBAE01	Projeto Integrador I	Presencial	80	--x--	80	--x--	--x--	2

**Sub-Total Carga/Aula** 480 220 260 0 0

<b>Período 3</b>								
BAE077	Cálculo Diferencial e Integral II	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1
BAE168	Eletricidade Aplicada	Presencial	40	--x--	40	--x--	--x--	1
BAE192	Eletricidade e Magnetismo	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	1
BAE015	Estatística Aplicada à Engenharia	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1
BAE163	Geometria Analítica e Álgebra Linear II	Presencial	40	30	10	--x--	--x--	1
BAE017	Laboratório de Química para Engenharia	Presencial	40	--x--	40	--x--	--x--	1
PBAE02	Projeto Integrador II	Presencial	80	--x--	--x--	80	--x--	1
BAE169	Química Tecnológica para Engenharia	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	1

**Sub-Total Carga/Aula** 480 230 170 80 0

<b>Período 4</b>								
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
BAE171	Inovação e Desenho Universal	Presencial	40	20	20	--x--	--x--	2
BAE178	Óptica e Física Moderna Aplicada	Presencial	40	10	30	--x--	--x--	2
BAE029	Probabilidade e Estatística	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	2
PBAE03	Projeto Integrador III	Presencial	80	--x--	--x--	80	--x--	2

**Sub-Total Carga/Aula** 440 220 140 80 0

<b>Período 5</b>								
BAE048	Administração da Produção	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1
EGP151	Aplicações para Eng.do Pensamento Administrativo	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	1

**Grade Curricular por Ano de Ingresso**

**Faculdade** Engenharias e Tecnologias **Ano Ingresso** 2024  
**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
BAE016	Métodos Numéricos para Engenharia	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	1
EGM080	Metrologia Industrial	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	1
PEGP01	Projeto Integrado Aplicado a Eng. Produção I	Presencial	80	--x--	--x--	80	--x--	1

**Sub-Total Carga/Aula** 440 240 120 80 0

**Período 6**

EGP153	Ergonomia e Segurança no Trabalho	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	2
EGP158	Estatística Inferencial p Engenharia de Produção	Presencial	40	40	--x--	--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
EGP154	Marketing Aplicado à Engenharia de Produção	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	2
PEGP02	Projeto Integrado Aplicado a Eng. Produção II	Presencial	80	--x--	--x--	80	--x--	2

**Sub-Total Carga/Aula** 400 200 120 80 0

**Período 7**

EGP121	Ciência dos Materiais	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	1
EGP051	Controle Estatístico da Qualidade	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1
EGP124	Finanças Corporativas para Engenharia	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	1
EGP052	Pesquisa Operacional I	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1
PEGP03	Projeto Integrado Aplicado a Eng. Produção III	Presencial	80	--x--	--x--	80	--x--	1

**Sub-Total Carga/Aula** 400 200 120 80 0

**Período 8**

EGP140	Empreendedorismo	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	2
BAE148	Gestão da Qualidade	Presencial	80	60	20	--x--	--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
PEGP04	Projeto Integrado Aplicado a Eng. Produção IV	Presencial	80	--x--	80	--x--	--x--	2
EGP144	Sistemas de Informação	Presencial	40	10	30	--x--	--x--	2

**Sub-Total Carga/Aula** 400 210 190 0 0

**Período 9**

EGP155	Gerenciamento de Projetos de Engenharia	Presencial	40	10	30	--x--	--x--	1
EGP130	Lab.de Processos Metalurgicos e de Conformação	Presencial	80	20	60	--x--	--x--	1
EGP139	Métodos Multicritérios para Tomada de Decisão	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	1
EGP142	Microeconomia e Macroeconomia	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	1
EGP064	Planejamento e Controle da Produção	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1
PEGP05	Projeto Integrado Aplicado a Eng. Produção V	Presencial	80	--x--	80	--x--	--x--	1

**Sub-Total Carga/Aula** 400 170 230 0 0

**Período 10**

EGP156	Análise de Dados para Engenharia de Produção	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	2
EGP065	Custos Industriais e Orçamentos	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	2
EGP101	Gestão de Pessoas	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
PEGP06	Projeto Avançado Aplicado a Eng. Produção I	Presencial	80	--x--	80	--x--	--x--	2

## Grade Curricular por Ano de Ingresso

<b>Faculdade</b> Engenharias e Tecnologias	<b>Ano Ingresso</b> 2024
<b>Curso</b> Engenharia de Produção (Bacharelado)	

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

**Sub-Total Carga/Aula** 400 220 180 0 0

### Período 11

EGP157	Estratégia Competitiva	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	1
NCS040	Ética e Cidadania	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	1
EGP133	Gestão por Processos	Presencial	40	30	10	--x--	--x--	1
EGP062	Processo de Desenvolvimento de Produto	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1
PEGP07	Projeto Avançado Aplicado a Eng. Produção II	Presencial	80	--x--	80	--x--	--x--	1
EGP063	Projeto de Fábrica	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1
EGP114	Tópicos Especiais em Engenharia de Produção I	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	1

**Sub-Total Carga/Aula** 400 270 130 0 0

### Período 12

EGP112	Avaliação de Projetos de Investimentos	Presencial	40	30	10	--x--	--x--	2
EGP150	Avaliação do Ciclo de Vida do Produto	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	2
EGP152	Gestão da Manutenção Industrial	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	2
BAE193	Metodologia Científica e Tecnologia p/ Engenharia	Presencial	60	20	40	--x--	--x--	2
EGP136	Projeto de Inovação	Presencial	40	20	20	--x--	--x--	2
EGP135	Simulação de Sistemas	Presencial	80	60	20	--x--	--x--	1
EGP115	Tópicos Especiais em Engenharia de Produção II	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	2

**Sub-Total Carga/Aula** 340 250 90 0 0

**Total Carga/Aula** 5060 2650 1930 480 0

**Total de carga horária presencial de disciplinas: 5060**

**Total de carga horária EaD de disciplinas: 0**

### 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		80	--x--	--x--	--x--	--x--	
EXT	Atividades de Extensão (Disciplinas)		480	--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

## Grade Curricular por Ano de Ingresso

**Faculdade** Engenharias e Tecnologias

**Ano Ingresso** 2024

**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
--------	----------------------	------	------------	--------------	--------------	---------------	----------------	-----

**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**

### 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

Grade curricular aprovada na 211ª Reunião Ordinária do Conselho Universitário - CONSU, realizada em 23/11/2023.

\_\_\_\_\_  
**Secretário Geral**  
**Mauro César de Oliveira**