

RESOLUÇÃO CONSUN N.º 21/2022

**APROVA AS MATRIZES CURRICULARES 2023
DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO,
BACHARELADO, *CAMPUS* CURITIBA.**

O Presidente do Conselho Universitário – CONSUN, no uso das atribuições que lhe confere o art. 17, do Estatuto, e em cumprimento à deliberação do Colegiado em 06 de julho de 2022, constante do Processo CONSUN 21/2022 – Parecer CONSUN 21/2022, baixa a seguinte

R E S O L U Ç ã O

Art. 1º Ficam aprovadas, conforme anexo, as Matrizes Curriculares 2023.1 (verão) e 2023.2 (inverno) do curso de Engenharia de Produção, bacharelado, *Campus* Curitiba.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Curitiba, 06 de julho de 2022.

Assinado eletronicamente por:
Jorge Apostolos Siarcos
CPF: ***.399.449-**
Data: 07/07/2022 13:40:42 -
03:00

Jorge Apóstolos Siarcos
Presidente

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, bacharelado, <i>Campus Curitiba</i> Matriz Curricular 2023.1 - Processos Seletivos de Verão					
1º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Cálculo Diferencial	72	0	60	0	72
Comunicação Oral e Escrita	72	0	60	0	72
Lab Desafios da Engenharia*	90	0	90	0	72
Programação Computacional	72	0	60	0	72
Representação Gráfica	72	0	60	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360
2º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Álgebra Linear e Geometria Analítica	72	0	60	0	72
Cálculo Integral	72	0	60	0	72
Física do Movimento	72	0	60	0	72
Lab Engenharia em Projetos*	90	0	90	0	72
Metodologias Ágeis de Projeto	72	0	60	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360
3º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Cálculo Multivariado	72	0	60	0	72
Eleticidade e Magnetismo	72	0	60	0	72
Lab Segurança e Saúde na Engenharia*	90	0	90	0	72
Probabilidade e Estatística	72	0	60	0	72
Química dos Materiais	72	0	60	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360
4º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Equações Diferenciais e Séries	72	0	60	0	72
Fundamentos da Termodinâmica e de Fluidos	72	0	60	0	72
Materiais Metálicos	72	0	60	0	72
Mecânica dos Sólidos	72	0	60	0	72
Metrologia e Instrumentação	72	0	60	0	72
TOTAL	360	0	300	0	360

5º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Eletroeletrônica Aplicada	72	0	60	0	72
Lab Conformação e Soldagem*	90	0	90	0	72
Materiais Não Metálicos	72	0	60	0	72
Processos de Usinagem	72	0	60	0	72
Sistemas Produtivos	72	0	60	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360
6º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Cálculo Numérico	72	0	60	0	72
Estudo do Homem Contemporâneo	72	0	60	0	72
Fenômenos de Transporte	72	0	60	0	72
Lab Engenharia de Design*	90	0	90	0	72
Lean Manufacturing	72	0	60	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360
7º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Ciência da Decisão	72	0	60	0	72
Delineamento de Experimentos	72	0	60	0	72
Lab Eficiência Energética*	90	0	90	0	72
Planejamento e Controle da Produção	72	0	60	0	72
Supply Chain Management	72	0	60	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360
8º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Automação e Robótica	72	0	60	0	72
Estágio Supervisionado	36	0	30	0	36
Investigação Científica	36	0	30	0	36
Lab Gestão de Risco na Engenharia*	90	0	90	0	72
Modelagem de Sistemas Produtivos	72	0	60	0	72
Simulação e Otimização	72	0	60	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360

9º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Empreendedorismo	72	0	60	0	72
Engenharia da Qualidade	72	0	60	0	72
Lab Fábrica Inteligente*	90	0	90	0	72
Optativa I	72	0	60	0	72
Projeto de Conclusão de Curso I	72	0	60	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360
10º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Avaliação Econômica	72	0	60	0	72
Engenharia de Processos Digitais	72	0	60	0	72
Optativa II	72	0	60	0	72
Optativa III	72	0	60	0	72
Projeto de Conclusão de Curso II	72	0	60	0	72
TOTAL	360	0	300	0	360
Introdução à Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (optativa)	36	0	30	0	36
Atividades Complementares	350	0	350	0	0
TOTAL	4.094	0	3.590	0	3.600
*Componente curricular de extensão.					
**As disciplinas serão oferecidas pela Instituição e escolhidas pelos discentes no ato da matrícula.					

Carga horária total do curso (horas-aula)	4.094
Percentual on-line da carga horária total do curso (horas-aula)	0%
Percentual de Estágio Supervisionado e Atividades Complementares do total do curso (horas-aula)	9,4%
Percentual de Extensão do total do curso (horas-aula)	17,6%
Carga horária total do curso (horas)	3.590
Percentual on-line da carga horária total do curso (horas)	0%
Percentual de Estágio Supervisionado e Atividades Complementares do total do curso (horas)	10,6%
Percentual de Extensão do total do curso (horas)	20,1%

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, bacharelado, <i>Campus</i> Curitiba Matriz Curricular 2023.1 - Processos Seletivos de Inverno					
1º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Cálculo Diferencial	72	0	60	0	72
Lab Desafios da Engenharia*	90	0	90	0	72
TOTAL	162	0	150	0	144
2º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Comunicação Oral e Escrita	72	0	60	0	72
Programação Computacional	72	0	60	0	72
Representação Gráfica	72	0	60	0	72
TOTAL	216	0	180	0	216
3º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Álgebra Linear e Geometria Analítica	72	0	60	0	72
Cálculo Integral	72	0	60	0	72
Física do Movimento	72	0	60	0	72
Lab Engenharia em Projetos*	90	0	90	0	72
Metodologias Ágeis de Projeto	72	0	60	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360
4º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Cálculo Multivariado	72	0	60	0	72
Eletricidade e Magnetismo	72	0	60	0	72
Lab Segurança e Saúde na Engenharia*	90	0	90	0	72
Probabilidade e Estatística	72	0	60	0	72
Química dos Materiais	72	0	60	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360
5º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Equações Diferenciais e Séries	72	0	60	0	72
Fundamentos da Termodinâmica e de Fluidos	72	0	60	0	72
Materiais Metálicos	72	0	60	0	72
Mecânica dos Sólidos	72	0	60	0	72
Metrologia e Instrumentação	72	0	60	0	72
TOTAL	360	0	300	0	360

6º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Eletroeletrônica Aplicada	72	0	60	0	72
Lab Conformação e Soldagem*	90	0	90	0	72
Materiais Não Metálicos	72	0	60	0	72
Processos de Usinagem	72	0	60	0	72
Sistemas Produtivos	72	0	60	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360
7º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Cálculo Numérico	72	0	60	0	72
Estudo do Homem Contemporâneo	72	0	60	0	72
Fenômenos de Transporte	72	0	60	0	72
Lab Engenharia de Design*	90	0	90	0	72
Lean Manufacturing	72	0	60	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360
8º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Ciência da Decisão	72	0	60	0	72
Delineamento de Experimentos	72	0	60	0	72
Lab Eficiência Energética*	90	0	90	0	72
Planejamento e Controle da Produção	72	0	60	0	72
Supply Chain Management	72	0	60	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360
9º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Automação e Robótica	72	0	60	0	72
Estágio Supervisionado	36	0	30	0	36
Investigação Científica	36	0	30	0	36
Lab Gestão de Risco na Engenharia*	90	0	90	0	72
Modelagem de Sistemas Produtivos	72	0	60	0	72
Simulação e Otimização	72	0	60	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360

10º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Empreendedorismo	72	0	60	0	72
Engenharia da Qualidade	72	0	60	0	72
Lab Fábrica Inteligente*	90	0	90	0	72
Optativa I	72	0	60	0	72
Projeto de Conclusão de Curso I	72	0	60	0	72
TOTAL	378	0	330	0	360
11º Período	C.H. Acadêmica (hora-aula) presencial	C.H. Acadêmica (hora-aula) on-line	C. H. Acadêmica (horas) presencial	C. H. Acadêmica (horas) on-line	C.H. Financeira
Avaliação Econômica	72	0	60	0	72
Engenharia de Processos Digitais	72	0	60	0	72
Optativa II	72	0	60	0	72
Optativa III	72	0	60	0	72
Projeto de Conclusão de Curso II	72	0	60	0	72
TOTAL	360	0	300	0	360
Introdução à Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (optativa)	36	0	30	0	36
Atividades Complementares	350	0	350	0	0
TOTAL	4.094	0	3.590	0	3.600
*Componente curricular de extensão.					
**As disciplinas serão oferecidas pela Instituição e escolhidas pelos discentes no ato da matrícula.					

Carga horária total do curso (horas-aula)	4.094
Percentual on-line da carga horária total do curso (horas-aula)	0%
Percentual de Estágio Supervisionado e Atividades Complementares do total do curso (horas-aula)	9,4%
Percentual de Extensão do total do curso (horas-aula)	17,6%
Carga horária total do curso (horas)	3.590
Percentual on-line da carga horária total do curso (horas)	0%
Percentual de Estágio Supervisionado e Atividades Complementares do total do curso (horas)	10,6%
Percentual de Extensão do total do curso (horas)	20,1%



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: JCAFA-DZ3TL-ZEMD8-82HJ4

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ Jorge Apostolos Siarcos (CPF ***.399.449-**) em 07/07/2022 13:40 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
191.245.166.165	Lat: -25,443741 Long: -49,462509
	Precisão: 9013 (metros)
Autenticação	jsiarcos@fae.edu
Email verificado	
FhrJOvWlfMU3mBzgtqMd3jHfwwX0w3JeF51nENyy3y0=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://portaldeassinaturas.bomjesus.br/validate/JCAFA-DZ3TL-ZEMD8-82HJ4>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://portaldeassinaturas.bomjesus.br/validate>