

RESOLUÇÃO CONSUN N.º 20/2022

**APROVA AS MATRIZES CURRICULARES 2023
DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL,
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 20/2022 – Parecer CONSUN 20/2022, 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 Civil, 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 13:40:54 -
03:00

Jorge Apóstolos Siarcos
Presidente

ENGENHARIA CIVIL, bacharelado, <i>Campus</i> Curitiba 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
Modelagem e Representação Gráfica - BIM	72	0	60	0	72
Práticas de Gestão em Engenharia Civil I	36	0	36	0	18
Programação Computacional	72	0	60	0	72
TOTAL	414	0	366	0	378
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 Topografia & Análise Ambiental*	90	0	90	0	72
Metodologias Ágeis de Projeto	72	0	60	0	72
Novas Tecnologias em Engenharia Civil I	36	0	36	0	18
TOTAL	414	0	366	0	378
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
Estudo do Homem Contemporâneo	72	0	60	0	72
Lab Safety and Security*	90	0	90	0	72
Práticas de Gestão em Engenharia Civil II	36	0	36	0	18
Probabilidade e Estatística	72	0	60	0	72
Química dos Materiais	72	0	60	0	72
TOTAL	414	0	366	0	378
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 Numérico	72	0	60	0	72
Fenômenos de Transporte	72	0	60	0	72
Lab Materialidade e Sistemas Construtivos*	90	0	90	0	72
Mecânica dos Sólidos	72	0	60	0	72
Novas Tecnologias em Engenharia Civil II	72	0	60	0	72
Tecnologia dos Materiais de Construção	36	0	36	0	18
TOTAL	414	0	366	0	378

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
Fundamentos de Geotécnica	72	0	60	0	72
Hidráulica	72	0	60	0	72
Lab Gestão de Risco na Engenharia Civil*	90	0	90	0	72
Práticas de Gestão em Engenharia Civil III	36	0	36	0	18
Resistência dos Materiais	72	0	60	0	72
Tecnologia do Concreto	72	0	60	0	72
TOTAL	414	0	366	0	378
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
Lab Cidade e Mobilidade*	90	0	90	0	72
Novas Tecnologias em Engenharia Civil III	36	0	36	0	18
Planejamento e Análise de Sistemas de Transportes	72	0	60	0	72
Recursos Hídricos	72	0	60	0	72
Saneamento Básico	72	0	60	0	72
Sistemas Estruturais Estáticos	72	0	60	0	72
TOTAL	414	0	366	0	378
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
Fundações	72	0	60	0	72
Lab Gerenciamento de Empreendimentos – BIM*	90	0	90	0	72
Modelagem e Simulação de Estruturas	72	0	60	0	72
Práticas de Gestão em Engenharia Civil IV	36	0	36	0	18
Projeto de Estruturas de Madeira	72	0	60	0	72
Projeto de Instalações e Equipamentos Prediais	72	0	60	0	72
TOTAL	414	0	366	0	378
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
Estágio Supervisionado	36	0	30	0	36
Desempenho das Edificações	36	0	30	0	36
Dimensionamento de Instalações e Equipamentos Prediais	72	0	60	0	72
Direito, Legislação e Ética Profissional	36	0	30	0	36
Investigação Científica	36	0	30	0	36
Lab Lean Construction – BIM*	90	0	90	0	72
Novas Tecnologias em Engenharia Civil IV	36	0	36	0	18
Projeto de Estruturas de Concreto	72	0	60	0	72
TOTAL	414	0	366	0	378

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
Engenharia Econômica	72	0	60	0	72
Lab Empreendedorismo*	90	0	90	0	72
Práticas de Gestão em Engenharia Civil V	36	0	36	0	18
Projeto de Estruturas Metálicas	72	0	60	0	72
Optativa I**	72	0	60	0	72
Trabalho de Conclusão de Curso I	72	0	60	0	72
TOTAL	414	0	366	0	378
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
Eficiência Energética	72	0	60	0	72
Facilities Management - BIM	72	0	60	0	72
Novas Tecnologias em Engenharia Civil V	36	0	36	0	18
Optativa II**	72	0	60	0	72
Optativa III**	72	0	60	0	72
Trabalho de Conclusão de Curso II	72	0	60	0	72
TOTAL	396	0	336	0	378
Introdução à Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (optativa)	36	0	30	0	36
Atividades Complementares	350	0	350	0	0
TOTAL	4.472	0	3.980	0	3.780
*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)	4.472
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)	8,6%
Percentual de Extensão do total do curso (horas-aula)	18,1%
Carga horária total do curso (horas)	3.980
Percentual on-line da carga horária total do curso (horas)	0%
Percentual de Estágio Supervisionado e Atividades Complementares do total do curso (horas)	9,7%
Percentual de Extensão do total do curso (horas)	20,4%

ENGENHARIA CIVIL, bacharelado, <i>Campus Curitiba</i> Matriz Curricular 2023.2 - 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
Modelagem e Representação Gráfica - BIM	72	0	60	0	72
Práticas de Gestão em Engenharia Civil I	36	0	36	0	18
Programação Computacional	72	0	60	0	72
TOTAL	252	0	216	0	234
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 Topografia & Análise Ambiental*	90	0	90	0	72
Metodologias Ágeis de Projeto	72	0	60	0	72
Novas Tecnologias em Engenharia Civil I	36	0	36	0	18
TOTAL	414	0	366	0	378
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
Estudo do Homem Contemporâneo	72	0	60	0	72
Lab Safety and Security*	90	0	90	0	72
Práticas de Gestão em Engenharia Civil II	36	0	36	0	18
Probabilidade e Estatística	72	0	60	0	72
Química dos Materiais	72	0	60	0	72
TOTAL	414	0	366	0	378
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
Cálculo Numérico	72	0	60	0	72
Fenômenos de Transporte	72	0	60	0	72
Lab Materialidade e Sistemas Construtivos*	90	0	90	0	72
Mecânica dos Sólidos	72	0	60	0	72
Novas Tecnologias em Engenharia Civil II	72	0	60	0	72
Tecnologia dos Materiais de Construção	36	0	36	0	18
TOTAL	414	0	366	0	378

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
Fundamentos de Geotécnica	72	0	60	0	72
Hidráulica	72	0	60	0	72
Lab Gestão de Risco na Engenharia Civil*	90	0	90	0	72
Práticas de Gestão em Engenharia Civil III	36	0	36	0	18
Resistência dos Materiais	72	0	60	0	72
Tecnologia do Concreto	72	0	60	0	72
TOTAL	414	0	366	0	378
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
Lab Cidade e Mobilidade*	90	0	90	0	72
Novas Tecnologias em Engenharia Civil III	36	0	36	0	18
Planejamento e Análise de Sistemas de Transportes	72	0	60	0	72
Recursos Hídricos	72	0	60	0	72
Saneamento Básico	72	0	60	0	72
Sistemas Estruturais Estáticos	72	0	60	0	72
TOTAL	414	0	366	0	378
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
Fundações	72	0	60	0	72
Lab Gerenciamento de Empreendimentos – BIM*	90	0	90	0	72
Modelagem e Simulação de Estruturas	72	0	60	0	72
Práticas de Gestão em Engenharia Civil IV	36	0	36	0	18
Projeto de Estruturas de Madeira	72	0	60	0	72
Projeto de Instalações e Equipamentos Prediais	72	0	60	0	72
TOTAL	414	0	366	0	378
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
Estágio Supervisionado	36	0	30	0	36
Desempenho das Edificações	36	0	30	0	36
Dimensionamento de Instalações e Equipamentos Prediais	72	0	60	0	72
Direito, Legislação e Ética Profissional	36	0	30	0	36
Investigação Científica	36	0	30	0	36
Lab Lean Construction – BIM*	90	0	90	0	72
Novas Tecnologias em Engenharia Civil IV	36	0	36	0	18
Projeto de Estruturas de Concreto	72	0	60	0	72
TOTAL	414	0	366	0	378

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
Engenharia Econômica	72	0	60	0	72
Lab Empreendedorismo*	90	0	90	0	72
Práticas de Gestão em Engenharia Civil V	36	0	36	0	18
Projeto de Estruturas Metálicas	72	0	60	0	72
Optativa I**	72	0	60	0	72
Trabalho de Conclusão de Curso I	72	0	60	0	72
TOTAL	414	0	366	0	378
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
Facilities Management – BIM	72	0	60	0	72
Novas Tecnologias em Engenharia Civil V	36	0	36	0	18
Optativa II**	72	0	60	0	72
Optativa III**	72	0	60	0	72
Trabalho de Conclusão de Curso II	72	0	60	0	72
TOTAL	396	0	336	0	378
Introdução à Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (optativa)	36	0	30	0	36
Atividades Complementares	350	0	350	0	0
TOTAL	4.472	0	3.980	0	3.780
*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)	4.472
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)	8,6%
Percentual de Extensão do total do curso (horas-aula)	18,1%
Carga horária total do curso (horas)	3.980
Percentual on-line da carga horária total do curso (horas)	0%
Percentual de Estágio Supervisionado e Atividades Complementares do total do curso (horas)	9,7%
Percentual de Extensão do total do curso (horas)	20,4%



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: QQWRV-ZKWYG-FC8A9-UYRYL

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	
f1vKxIYwl3/KeKjuulp7XldqhEu37c4GDiuNKvnnv2J4=	
SHA-256	

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

<https://portaldeassinaturas.bomjesus.br/validate/QQWRV-ZKWYG-FC8A9-UYRYL>

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

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