



**R E S O L U Ç Ã O N° 533/2023 – CONSUN**

**APROVA A ALTERAÇÃO DA RESOLUÇÃO N° 168/2023 – CONSUN QUE TRATA DA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA ESCOLA POLITÉCNICA – CÂMPUS CURITIBA, MODALIDADE PRESENCIAL, A VIGORAR A PARTIR DE 2023.**

O Presidente do Conselho Universitário no uso de suas atribuições estatutárias e tendo em vista o Parecer n° 116/2023 – CAMGRAD aprovado pela Câmara de Graduação na sessão de 16 de novembro de 2023,

**R E S O L V E:**

Art. 1° Aprovar a alteração da Resolução n° 168/2023 – CONSUN que trata da matriz curricular do Curso de Engenharia Civil da Escola Politécnica – Câmpus Curitiba, modalidade presencial, a vigorar a partir de 2023.

Art. 2° Determinar a estrutura curricular do curso como segue:

**CURSO DE ENGENHARIA CIVIL  
ESCOLA POLITÉCNICA – CÂMPUS CURITIBA  
INGRESSANTES A PARTIR DO 1º SEMESTRE DE 2023**

**1º PERÍODO**

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
1	Design de Soluções Para Engenharia		2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
2	Modelagem do Mundo Físico		2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
3	Química Geral		2	0	2	4	80	60	0	15	60	0	20
4	Modelagem de Problemas Usando Cálculo Diferencial e Integral I		4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
5	Filosofia		4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
6	Engenharia Civil na Prática		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	30
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>480</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>15</b>			

**2º PERÍODO**

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
7	Algoritmo e Programação		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	30
8	Modelagem de Problemas Usando Álgebra Linear		4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
9	Modelagem de Problemas Usando Cálculo Diferencial e Integral II	4PR;8CD	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
10	Leitura e Escrita Acadêmica		4	0	0	4	80	60	60	0	60	0	0
11	Fenômenos Mecânicos e Térmicos	2RE;9CD	4	0	2	6	120	90	0	0	60	0	30
12	Materiais de Construção		2	0	0	2	40	30	0	20	60	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>480</b>	<b>360</b>	<b>60</b>	<b>20</b>			



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

Conselho Universitário

## 3º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
13	Fenômenos Elétricos e Aplicações	11RE	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
14	Modelagem de Problemas Usando Equações Diferenciais	9RE;8RE	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
15	Tecnologias Construtivas	12PR	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
16	Ética		2	0	0	2	40	30	0	0	60	0	0
17	Administração e Economia para Engenharia		2	0	0	2	40	30	0	0	60	0	0
18	Estática dos Corpos Rígidos	2PR;9PR 8PR	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
19	Desenho Técnico em Engenharia Civil	1PR	0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	30
<b>TOTAL</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>480</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			

## 4º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
20	Métodos Numéricos Computacionais	7PR;14RE	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
21	Teologia e Sociedade		2	0	0	2	40	30	0	0	60	0	0
22	Gestão Ambiental	RP800hr	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
23	Topografia		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	30
24	Tecnologia do Concreto	12PR	2	0	2	4	80	60	0	20	60	0	30
25	Desenvolvimento de Construções Sustentáveis	15PR	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
26	Mecânica dos Sólidos	18PR;11PR	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
27	Mecânica dos Fluidos		2	0	0	2	40	30	0	0	60	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>20</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>560</b>	<b>420</b>	<b>0</b>	<b>20</b>			

## 5º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
28	Projeto de Produto	19PR;30CD	4	0	0	4	80	60	0	60	60	0	0
29	Análise de Viabilidade de Projetos	17PR	2	0	0	2	40	30	0	0	60	0	0
30	Métodos Quantitativos para Engenharia	09RE	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
31	Planejamento e Controle de Obras	25PR	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
32	Mecânica dos Materiais	26PR	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
33	Hidráulica Aplicada a Engenharia	27PR	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
34	Método Científico	10RE	2	0	0	2	40	30	0	0	60	0	0
35	Gerenciamento de Projeto	RP1000hr	2	0	0	2	40	30	0	0	60	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>24</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>520</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>60</b>			

## 6º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
36	Projeto de Negócio Inovador	29PR	4	0	0	4	80	60	0	60	60	0	0
37	Modelagem da Informação da Construção - BIM	31PR	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
38	Geologia para Engenharia e Geotecnia	RP1500hr	0	0	4	4	80	60	0	20	0	0	30
39	Análise das Estruturas	18PR	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
40	Hidrologia e Drenagem	23PR;33PR	4	0	0	4	80	60	0	20	60	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>400</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>100</b>			

## 7º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
41	Sistemas de Transportes	RP2220hr	4	0	0	4	80	60	0	20	60	0	0
42	Mecânica dos Solos Aplicada	38PR	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
43	Estruturas de Aço	39PR	2	0	0	2	40	30	0	0	60	0	0
44	Instalações Hidráulicas	33PR	2	0	0	2	40	30	0	15	60	0	0
45	Obras Hidráulicas	40PR	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
46	Engenharia Legal e Segurança do Trabalho	RP2220hr	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>400</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>35</b>			



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

Conselho Universitário

## 8º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
47	Projeto de Estradas	23PR;41PR	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
48	Projeto de Obras Geotécnicas	42PR	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
49	Concreto Armado	32PR	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
50	Instalações Elétricas	25PR	2	0	0	2	40	30	0	0	60	0	0
51	Sistema de Abastecimento de Água	40PR	2	0	2	4	80	60	0	20	60	0	30
52	Estágio Curricular de Engenharia Civil	RP2580hr	0	0	11	11	165	165	0	0	0	0	60
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>29</b>	<b>525</b>	<b>435</b>	<b>0</b>	<b>20</b>			

## 9º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
53	Ferrovias	47PR	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
54	Projeto de Estruturas de Edifícios	49PR;39PR	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
55	Estruturas de Madeira	39PR	2	0	0	2	40	30	0	0	60	0	0
56	Projeto Final de Curso de Engenharia Civil I	RP2580hr	1	0	1	2	40	30	0	0	60	0	2
57	Sistema de Esgotamento Sanitário	40PR	2	0	2	4	80	60	0	20	60	0	30
<b>TOTAL</b>			<b>13</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>320</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>20</b>			

## 10º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
58	Mecânica dos Pavimentos	47PR	2	0	2	4	80	60	0	0	60	0	30
59	Pontes	49PR;39PR	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
60	Concreto Protendido	32PR	4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
61	Tópicos Avançados em Engenharia Civil	RP2580hr	0	0	4	4	80	60	0	60	0	0	30
62	Projeto Final de Curso de Engenharia Civil II	56PR	1	0	1	2	40	30	0	0	0	0	2
<b>TOTAL</b>			<b>11</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>360</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>60</b>			

DISCIPLINAS (*)	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
Eletivas	-	-	-	12	240	180	-	-	-	-	-
Atividades Complementares (**)	-	-	-	-	45	45	-	-	-	-	-
Projeto Comunitário	-	-	2	2	40	30	-	30	-	-	-
Total Disciplinas Ofertadas na Modalidade EAD (***)	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-
Total de Carga Horária Extensionista	-	-	-	-	-	-	-	350	-	-	-

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>164</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>243</b>	<b>4850</b>	<b>3690</b>	<b>60</b>	<b>380</b>			
--------------------	------------	----------	-----------	------------	-------------	-------------	-----------	------------	--	--	--

## LEGENDAS

Ordem: Ordem das disciplinas na matriz

AT: Aulas Teóricas

ATT: Aula Tutoria

AP: Aulas Práticas

Cred: Créditos

HA: Total de Horas/Aula

HR: Total de Horas Relógio

MT: Modulação Teórica

MTT: Modulação Tutoria

MP: Modulação Prática

Requisito: PR = Pré-requisito, CR = Co-requisito, CD = Co-requisito Direcional, RP = Requisito Posição (ct = Créditos, % = percentual de HR, h = total de horas relógio), RE = Requisito Especial.

\* Componentes Curriculares a serem cumpridos ao longo do curso.

\*\* Atividades Complementares devem ser cumpridas conforme regulamento próprio do curso.

\*\*\* Disciplinas ofertadas na modalidade EAD.

Dentre as disciplinas optativas, é ofertada a disciplina de LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais).

Projeto comunitário e disciplinas Institucionais devem ser cumpridas conforme regulamento institucional.



## PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

Conselho Universitário

As alterações realizadas durante o percurso formativo da matriz curricular deverão ser atualizadas permanente e detalhadamente no projeto pedagógico do curso (PPC).

A matriz curricular do curso poderá conter disciplinas e componentes curriculares com possibilidade de parte ou totalidade da sua carga horária na modalidade de educação a distância, observando o limite de 40% da carga horária total do curso, conforme previsto na Portaria nº 2117, de 6 de dezembro de 2019 do Ministério da Educação.

Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Sala de Sessões das Câmaras do Conselho Universitário, em Curitiba, aos dezesseis dias do mês de novembro de dois mil e vinte e três.

DocuSigned by:

*Rogério Renato Mateucci*  
B4B31C9F3C764B1  
Rogério Renato Mateucci  
PRESIDENTE