



RESOLUÇÃO Nº 534/2023 – CONSUN

APROVA A ALTERAÇÃO DA RESOLUÇÃO Nº 293/2020 – CONSUN QUE TRATA DA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA ESCOLA POLITÉCNICA – CÂMPUS CURITIBA, MODALIDADE PRESENCIAL, A VIGORAR A PARTIR DE 2018.

O Presidente do Conselho Universitário no uso de suas atribuições estatutárias e tendo em vista o Parecer nº 117/2023 – CAMGRAD aprovado pela Câmara de Graduação na sessão de 16 de novembro de 2023,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a alteração da Resolução nº 293/2020 – CONSUN que trata da matriz curricular do Curso de Engenharia Civil da Escola Politécnica – Câmpus Curitiba, modalidade presencial, a vigorar a partir de 2018.

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

**CURSO DE ENGENHARIA CIVIL
ESCOLA POLITÉCNICA**

1º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
1	Concepção e Design em Engenharia		2	2	4	80	60	60	30
2	Modelagem e Simulação do Mundo Físico		4	2	6	120	90	60	30
3	Química dos Materiais		4	2	6	120	90	60	20
4	Tecnologias em um Mundo em Transformação		4	0	4	80	60	60	0
5	Filosofia		4	0	4	80	60	60	0
TOTAL			18	6	24	480	360		

2º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
6	Computação Aplicada à Engenharia		2	2	4	80	60	60	30
7	Modelagem de Sistemas	2CD	6	0	6	120	90	60	0
8	Física do Movimento	7CD	4	2	6	120	90	60	30
9	Engenharia no Mundo Biológico		4	0	4	80	60	60	0
10	Cultura Religiosa		2	0	2	40	30	60	0
TOTAL			18	4	22	440	330		

3º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
11	Concepção de Soluções Baseadas em Aplicativos	6RE	2	2	4	80	60	60	30
12	Modelagem Avançada de Sistemas	7PR	6	0	6	120	90	60	0
13	Eletricidade e Aplicações	8CD	4	2	6	120	90	60	30
14	Leitura e Escrita Acadêmica		4	0	4	80	60	60	0
15	Empreendedorismo Inovador		4	0	4	80	60	60	0
16	Ética		2	0	2	40	30	60	0
TOTAL			22	4	26	520	390		



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

Conselho Universitário

4º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
17	Métodos Numéricos Computacionais	6CD,12CD	2	2	4	80	60	60	30
18	Fenômenos de Transporte e Aplicações	7CD	6	0	6	120	90	60	0
19	Instrumentação, Transdutores e Medição	13CD	2	2	4	80	60	60	30
20	Materiais e Tecnologias Construtivas	3PR	4	0	4	80	60	60	0
21	Mecânica dos Sólidos	8CD	4	0	4	80	60	60	0
22	Métodos Quantitativos para Engenharia		4	0	4	80	60	60	0
TOTAL			22	4	26	520	390		

5º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
23	Investigação Científica	4CD,14PR RP30%	4	0	4	80	60	60	0
24	Topografia	RP30%	0	4	4	80	60	0	30
25	Mecânica dos Materiais	21PR	4	0	4	80	60	60	0
26	Tecnologia do Concreto	3PR	4	0	4	80	60	60	0
27	Desenvolvimento de Construções Sustentáveis	20PR	4	0	4	80	60	60	0
28	Administração para Engenharia		4	0	4	80	60	60	0
TOTAL			20	4	24	480	360		

6º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
29	Projeto de Engenharia	1PR,12PR RP35%	4	2	6	120	90	60	30
30	Geologia de Engenharia e Geotecnia Experimental		0	4	4	80	60	0	30
31	Hidráulica Aplicada a Engenharia	18PR	4	0	4	80	60	60	0
32	Engenharia Legal e Segurança do Trabalho	RP35%	4	0	4	80	60	60	0
33	Modelagem da Informação da Construção - BIM	1PR	0	4	4	80	60	0	30
34	Planejamento e Controle de Obras	27PR	4	0	4	80	60	60	0
35	Modelagem e Análise de Projetos de Investimentos	28CD	4	0	4	80	60	60	0
TOTAL			20	10	30	600	450		

7º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
36	Mecânica dos Solos Aplicada	25PR,30PR	4	0	4	80	60	60	0
37	Hidrologia e Drenagem	31CD	4	0	4	80	60	60	0
38	Sistema de Abastecimento de Água	31PR	4	0	4	80	60	60	0
39	Análise das Estruturas	25PR	4	0	4	80	60	60	0
40	Projeto de Instalações Prediais	13PR,31CD	4	0	4	80	60	60	0
41	Gestão Socioambiental	35PR, RP50%	4	0	4	80	60	60	0
TOTAL			24	0	24	480	360		

8º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
42	Planejamento e Análise de Sistemas de Transportes	24PR	4	0	4	80	60	60	0
43	Projeto de Obras Geotécnicas	29PR,36PR	4	0	4	80	60	60	0
44	Projeto de Obras Hidráulicas	29PR,37PR	4	0	4	80	60	60	0
45	Sistema de Esgotamento Sanitário	38CD	4	0	4	80	60	60	0
46	Concreto Armado	39PR	4	0	4	80	60	60	0
47	Estágio Curricular de Engenharia Civil	RP70%	0	11	11	220	165	0	60
TOTAL			20	11	31	620	465		



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

Conselho Universitário

9º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
48	Engenharia de Infraestrutura de Transportes	29PR; 42PR	4	0	4	80	60	60	0
49	Estruturas de Aço e Madeira	39PR	4	0	4	80	60	60	0
50	Projeto de Estruturas de Edifícios	29PR,46PR	4	0	4	80	60	60	0
51	Projeto Final de Curso de Engenharia Civil I	23PR, RP70%	1	1	2	40	30	60	6
TOTAL			13	1	14	280	210		

10º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
52	Mecânica dos Pavimentos	48PR	4	0	4	80	60	60	0
53	Pontes	46PR	4	0	4	80	60	60	0
54	Concreto Protendido	46PR	4	0	4	80	60	60	0
55	Projeto Final de Curso de Engenharia Civil II	51PR	0	1	1	20	15	0	2
56	Tópicos Avançados Em Engenharia Civil	RP70%	4	0	4	80	60	60	0
TOTAL			16	1	17	340	255		

Disciplinas (*)	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
Projeto Comunitário	RP600h	0	2	2	40	30	0	60
Eletivas	(**)	0	0	12	240	180	0	0
Atividades Complementares	(***)	0	0	0	45	45	0	0
TOTAL		0	2	14	325	255		
TOTAL GERAL		193	47	252	5085	3825		

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.

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