

**RESOLUÇÃO Nº 89/2018 – CONSUN**

**APROVA A ALTERAÇÃO DA RESOLUÇÃO Nº 137/2017 – CONSUN QUE TRATA DA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA ESCOLA POLITÉCNICA – CÂMPUS CURITIBA, A VIGORAR A PARTIR DE 2018. (\*)**

O Presidente do Conselho Universitário, no uso de suas atribuições estatutárias e tendo em vista o Parecer nº 53/2018 – CAMGRAD, aprovado pela Câmara de Graduação na sessão de 11 de junho de 2018,

**RESOLVE:**

Art. 1º Aprovar a alteração da Resolução nº 137/2017 – CONSUN que trata da matriz curricular do Curso de Engenharia Civil da Escola Politécnica – Câmpus Curitiba, 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
<b>Total</b>			<b>18</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>480</b>	<b>360</b>		

**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
<b>Total</b>			<b>18</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>440</b>	<b>330</b>		

**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	Elettricidade 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
<b>Total</b>			<b>22</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>520</b>	<b>390</b>		



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 para Engenharia e Geotecnia Experimental		0	4	4	80	60	0	30
31	Hidráulica Aplicada à Engenharia	18PR	4	0	4	80	60	60	0
32	Engenharia Legal e Segurança do Trabalho	27CD	4	0	4	80	60	60	0
33	Modelagem da Informação da Construção - BIM	12PR	0	4	4	80	60	0	30
34	Gerenciamento e Plano Financeiro 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	31PR	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;31PR	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;29PR	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 e Gerenciamento de Resíduos de Obras	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	60	0
Total			20	11	31	620	465		



9º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
48	Engenharia de Infraestrutura de Transportes	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	Concepção e Design de Projeto Transformador	23PR; RP70%	1	1	2	40	30	60	6
<b>Total</b>			<b>13</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>280</b>	<b>210</b>		

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	Grandes Estruturas	46PR	4	0	4	80	60	60	0
54	Concreto Protendido	46PR	4	0	4	80	60	60	0
55	Implementação e Operação de Projeto Transformador	51PR	0	1	1	20	15	0	2
56	Tópicos Avançados Em Engenharia Civil	RP70%	4	0	4	80	60	60	0
<b>Total</b>			<b>16</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>340</b>	<b>255</b>		

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
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>325</b>	<b>255</b>		

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>193</b>	<b>47</b>	<b>252</b>	<b>5085</b>	<b>3825</b>		
--------------------	------------	-----------	------------	-------------	-------------	--	--

Ordem: Ordem das disciplinas na matriz

AT: Aulas Teóricas

AP: Aulas Práticas

Cred: Créditos

HA: Total de Horas/Aula

HR: Total de Horas Relógio

MT: Modulação Teórica

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.

\*\* Para cursar uma disciplina eletiva, devem ser atendidos os seus requisitos.

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

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

Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Sala de Sessões do Conselho Universitário, em Curitiba, aos onze dias do mês de junho de dois mil e dezoito.

  
Waldemiro Gremski  
PRESIDENTE