



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

Conselho Universitário

RESOLUÇÃO Nº 265/2024 – CONSUN

APROVA A ALTERAÇÃO DA RESOLUÇÃO Nº 178/2024 – CONSUN QUE TRATA DA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE DA ESCOLA POLITÉCNICA – CÂMPUS CURITIBA, MODALIDADE PRESENCIAL, A VIGORAR A PARTIR DO 1º SEMESTRE DE 2025.

O Presidente do Conselho Universitário no uso de suas atribuições estatutárias e tendo em vista o Parecer nº 68/2024 – CAMGRAD aprovado pela Câmara de Graduação na sessão de 08 de agosto de 2024,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a alteração da Resolução nº 178/2024 – CONSUN referente à matriz curricular para o Curso de Engenharia de *Software* da Escola Politécnica - Câmpus Curitiba, modalidade presencial, a vigorar a partir do 1º semestre de 2025.

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

CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE ESCOLA POLITÉCNICA – CÂMPUS CURITIBA INGRESSANTES A PARTIR DO 1º SEMESTRE DE 2025

1º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
1	Raciocínio Algorítmico		0	0	6	6	120	90	0	0	0	0	60
2	Raciocínio Matemático para Computação		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	60
3	Modelagem de Processos		0	0	6	6	120	90	0	0	0	0	60
4	Fundamentos de Sistemas Ciberfísicos		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	60
5	Experiência Criativa: Navegando pela Engenharia de <i>Software</i>		0	0	6	6	120	90	0	0	0	0	30
TOTAL			0	0	26	26	520	390	0	0			

2º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
6	Resolução de Problemas com Lógica Matemática		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	60
7	Arquitetura de Banco de Dados		0	0	6	6	120	90	0	0	0	0	60
8	Engenharia de Requisitos		0	0	6	6	120	90	0	0	0	0	60
9	Conectividade em Sistemas Ciberfísicos		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	60
10	Desenvolvimento <i>Web</i>		0	0	6	6	120	90	0	0	0	0	60
TOTAL			0	0	26	26	520	390	0	0			

3º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
11	Performance em Sistemas Ciberfísicos		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	60
12	Programação Orientada a Objetos		0	0	6	6	120	90	0	0	0	0	60
13	Segurança da Informação		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	60
14	Filosofia		4	0	0	4	80	60	0	0	60	0	0
15	Criação de Modelos de Soluções Computacionais		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	60
16	Experiência Criativa: Projetando Soluções Computacionais		0	0	6	6	120	90	0	90	0	0	30
TOTAL			4	0	24	28	560	420	0	90			



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

Conselho Universitário

4º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
17	Interação Humano Computador		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	60
18	Resolução de Problemas Estruturados em Computação		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	60
19	Ética		2	0	0	2	40	30	0	0	60	0	0
20	Design de <i>Software</i>		0	0	6	6	120	90	0	0	0	0	60
21	Qualidade de <i>Software</i>		0	0	6	6	120	90	0	0	0	0	60
22	Verificação e Validação		0	0	6	6	120	90	0	0	0	0	60
TOTAL			2	0	26	28	560	420	0	0			

5º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
23	Clínica de Tecnologia da Informação e Comunicação		0	0	2	2	40	30	0	30	0	0	60
24	Gestão de Equipes de Alto Desempenho		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	60
25	Gestão de Projetos de Tecnologia da Informação		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	60
26	Métodos de Pesquisa em Computação		0	0	4	4	80	60	0	60	0	0	60
27	Teologia e Sociedade		2	0	0	2	40	30	0	0	60	0	0
28	Experiência Criativa: Inovando em Processos de TI		0	0	6	6	120	90	0	50	0	0	30
TOTAL			2	0	20	22	440	330	0	140			

6º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
29	<i>Big Data</i>		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	60
30	Arquitetura e Soluções <i>Cloud</i>		0	0	6	6	120	90	0	0	0	0	60
31	Gestão de Programas e Portfólios de TI		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	60
32	Medição e Análise de Processos e Produtos de <i>Software</i>		0	0	6	6	120	90	0	0	0	0	60
33	Desenvolvimento Orientado a Reuso de <i>Software</i>		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	60
34	Experimentação em Engenharia de <i>Software</i>		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	60
TOTAL			0	0	28	28	560	420	0	0			

7º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
35	Controle Estatístico de Processos		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	60
36	<i>Devops</i>		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	60
37	Análise de Viabilidade de Projetos		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	60
38	Métodos Ágeis		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	60
39	Projeto Final I		0	0	6	6	120	90	0	0	0	0	60
TOTAL			0	0	22	22	440	330	0	0			

8º PERÍODO

ORDEM	DISCIPLINAS	REQUISITO	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
40	Governança de Tecnologia da Informação		0	0	4	4	80	60	0	60	0	0	60
41	Gestão de Pequenas e Médias Empresas de TI		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	60
42	Aprendizagem Organizacional		0	0	4	4	80	60	0	0	0	0	60
43	Políticas e Inovação em Tecnologia da Informação		0	0	6	6	120	90	0	0	0	0	60
44	Projeto Final II		0	0	6	6	120	90	0	0	0	0	60
TOTAL			0	0	24	24	480	360	0	60			



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

Conselho Universitário

DISCIPLINAS (*)	AT	ATT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MTT	MP
Eletivas	-	-	-	4	80	60	-	-	-	-	-
Atividades Complementares (**)	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
Projeto Comunitário	-	-	2	2	-	30	-	30	-	-	-
Total Disciplinas Ofertadas na Modalidade EAD (***)	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Total de Carga Horária Extensionista	-	-	-	-	-	-	-	290	-	-	-
TOTAL GERAL	8	0	198	210	4160	3200	0	320	-	-	-

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 oito dias do mês de agosto de dois mil e vinte e quatro.

Assinado por:

ROGERIO RENATO MATEUCCI
 Rogério Renato Mateucci
 PRESIDENTE