



## PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

Conselho Universitário

### RESOLUÇÃO Nº 304/2021 – CONSUN

**APROVA A MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - BACHARELADO DA ESCOLA POLITÉCNICA - CÂMPUS CURITIBA, MODALIDADE PRESENCIAL, A VIGORAR A PARTIR DE 2022.**

O Presidente do Conselho Universitário no uso de suas atribuições estatutárias e tendo em vista o Parecer nº 132/2021 – CAMGRAD aprovado pela Câmara de Graduação na sessão de 31 de agosto de 2021,

### RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a matriz curricular do Curso de Sistemas de Informação - Bacharelado da Escola Politécnica – Câmpus Curitiba, modalidade presencial, a vigorar a partir de 2022.

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

### **CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - BACHARELADO ESCOLA POLITÉCNICA - CAMPUS CURITIBA INGRESSANTES 2022**

#### 1º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MP
1	Raciocínio Algorítmico		0	6	6	120	90	0	0	0	60
2	Resolução de Problemas com Lógica Matemática		0	4	4	80	60	0	0	0	60
3	Fundamentos de Sistemas Ciber-Físicos		0	4	4	80	60	0	0	0	60
4	Sistemas de Informação em Perspectiva		0	4	4	80	60	0	0	0	60
5	Experiência Criativa: Navegando Pelos Sistemas de Informação		0	4	4	80	60	0	0	0	30
6	Raciocínio Matemático para Computação		0	4	4	80	60	0	0	0	60
<b>TOTAL</b>			<b>0</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>520</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

#### 2º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MP
7	Resolução de Problemas de Natureza Discreta		0	4	4	80	60	0	0	0	60
8	Programação WEB		0	4	4	80	60	0	0	0	0
9	Banco de Dados		0	4	4	80	60	0	0	0	60
10	Leitura e Escrita Acadêmica		4	0	4	80	60	60	0	0	60
11	Conectividade e Sistemas Ciberfísicos		0	4	4	80	60	0	0	0	60
12	Filosofia		4	0	4	80	60	0	0	0	60
<b>TOTAL</b>			<b>8</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>480</b>	<b>360</b>	<b>60</b>	<b>0</b>		



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

Conselho Universitário

## 3º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MP
13	Clínica de TIC		0	2	2	40	30	0	0	0	0
14	Programação Orientada a Objetos		0	6	6	120	90	0	0	0	30
15	Performance e Sistemas Ciberfísicos		0	4	4	80	60	0	0	0	60
16	Segurança da Informação		0	4	4	80	60	0	0	0	60
17	Experiência Criativa: Implementação de Sistemas de Informação		0	4	4	80	60	0	0	0	60
18	Negócios na Era Digital		0	4	4	80	60	0	0	0	30
19	Ética		2	0	2	40	30	0	0	60	0
<b>TOTAL</b>			<b>2</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>520</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

## 4º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MP
20	Resolução de Problemas Estruturados em Computação		0	4	4	80	60	0	0	0	60
21	Big Data		0	4	4	80	60	0	0	0	60
22	Design de Sistemas de Informação		0	4	4	80	60	0	0	0	60
23	Tecnologias para Desenvolvimento Web		0	4	4	80	60	0	0	0	60
24	Engenharia de Software		0	4	4	80	60	0	0	0	60
25	Teologia e Sociedade		2	0	2	40	30	0	0	60	0
<b>TOTAL</b>			<b>2</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>440</b>	<b>330</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

## 5º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MP
26	Construção de Interpretadores		0	4	4	80	60	0	0	0	60
27	Cloud Computing		0	4	4	80	60	0	0	0	60
28	Inovação nos Processos de Negócios		0	4	4	80	60	0	0	0	60
29	Análise de Sistemas de Informação		0	4	4	80	60	0	0	0	60
30	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis		0	6	6	120	90	0	0	0	60
31	Experiência Criativa: Projetando Sistemas de Informação		0	4	4	80	60	0	0	0	30
<b>TOTAL</b>			<b>0</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>520</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

## 6º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MP
32	Engenharia de Requisitos		0	6	6	120	90	0	0	60	0
33	Desenvolvimento de Serviços Web Seguros		0	4	4	80	60	0	0	0	60
34	Big Data Analytics		0	4	4	80	60	0	0	0	60
35	Banco de Dados Evolucionários		0	4	4	80	60	0	0	0	60
36	Padrões de Projeto e Multicamadas		0	4	4	80	60	0	0	0	60
37	Projeto Comunitário	12PR, 19PR 25CD	0	2	2	40	30	0	0	0	60
<b>TOTAL</b>			<b>0</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>480</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

## 7º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MP
38	DEVOPS		0	4	4	80	60	0	0	0	60
39	Gestão de Equipes de Alto Desempenho		0	4	4	80	60	0	0	0	60
40	Gestão de Projetos de TI		0	4	4	80	60	0	0	0	60
41	Desenvolvimento Ágil de Produto I		0	6	6	120	90	0	0	0	60
<b>TOTAL</b>			<b>0</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>360</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		



# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

Conselho Universitário

## 8º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MP
42	Governança de Tecnologia da Informação		0	4	4	80	60	0	0	0	30
43	Sistemas de Informação Inteligentes		0	4	4	80	60	0	0	0	0
44	Management Science		0	4	4	80	60	0	0	0	30
45	Desenvolvimento Ágil de Produto II		0	6	6	120	90	0	0	0	60
<b>TOTAL</b>			<b>0</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>360</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

Disciplinas (*)	AT	AP	CRED	HA	HR	HR EAD	CH EXT	MT	MP
Eletivas (**)	-	-	12	240	180	-	-	-	-
Atividades Complementares (***)	-	-	-	60	60	-	-	-	-
Total Disciplinas Ofertadas na Modalidade EAD (****)	-	-	-	-	-	60	-	-	-
Total de Carga Horária Extensionista	-	-	-	-	-	-	0	-	-

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>12</b>	<b>172</b>	<b>196</b>	<b>3980</b>	<b>3000</b>	<b>60</b>	<b>0</b>		
--------------------	-----------	------------	------------	-------------	-------------	-----------	----------	--	--

## LEGENDAS

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.

\*\*\*\* 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.

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 dezembro de 2019 do Ministério da Educação.

Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Sala de Sessões do Conselho Universitário, em Curitiba, aos trinta e um dias do mês de agosto de dois mil e vinte e um.

  
Waldemiro Gremski  
PRESIDENTE