



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

Conselho Universitário

RESOLUÇÃO Nº 96/2026 – CONSUN

APROVA A MATRIZ CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: SISTEMAS DE DADOS INTELIGENTES DA ESCOLA POLITÉCNICA – CÂMPUS CURITIBA, NO FORMATO DE OFERTA A DISTÂNCIA, A PARTIR DO 1º SEMESTRE DE 2027.

O Presidente do Conselho Universitário no uso de suas atribuições estatutárias e tendo em vista o Parecer nº 23/2026 – CAMGRAD aprovado pela Câmara de Graduação na sessão de 30 de abril de 2026,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a matriz curricular do Curso **Superior de Tecnologia em Inteligência Artificial: Sistemas de Dados Inteligentes** da Escola Politécnica – Câmpus Curitiba, no formato de oferta a distância, a partir do 1º semestre de 2027.

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

**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL:
SISTEMAS DE DADOS INTELIGENTES
ESCOLA POLITÉCNICA – CÂMPUS CURITIBA
FORMATO DE OFERTA A DISTÂNCIA
INGRESSANTES A PARTIR DO 1º SEMESTRE DE 2027**

1º PERÍODO

1 PERÍODO								
ORDEM	MÓDULO	DISCIPLINAS	HR ARP	HR AP	HR ASM	HR EAD	CH EXT	CH TOTAL
1	1	Descobrimos a IA	1	0	0	59	0	60
2		Gestão Ágil de Projetos de IA	1	0	0	29	0	30
3		Programação para Ciência de Dados	1	0	0	59	0	60
4	2	AI Factory: Generative AI Use Cases	1	0	0	39	0	40
5		Banco de Dados para IA	1	0	0	74	0	75
6		Desvendando Dados através da Estatística	1	0	0	59	0	60
TOTAL			6	0	0	319	0	325

2º PERÍODO

ORDEM	MÓDULO	DISCIPLINAS	HR ARP	HR AP	HR ASM	HR EAD	CH EXT	CH TOTAL
7	3	Eletiva I	1	0	0	29	0	30
8		Engenharia de Sistemas de IA	1	0	0	59	0	60
9		Ética: Opinião e Responsabilidade	1	0	0	29	0	30
10	4	Eletiva II	1	0	0	29	0	30
11		Inovação em IA e Empreendedorismo Tecnológico	1	0	0	44	0	45
12		Processamento de Linguagem Natural	1	0	0	59	0	60
TOTAL			6	0	0	249	0	255

3º PERÍODO

ORDEM	MÓDULO	DISCIPLINAS	HR ARP	HR AP	HR ASM	HR EAD	CH EXT	CH TOTAL
13	5	Espiritualidade e Propósito: Abordagens Filosóficas e Teológicas	1	0	0	59	0	60
14		IA nos Negócios: Tomada de Decisão Baseada em Dados	1	0	0	59	0	60
15		Machine Learning para Dados Estruturados	1	0	0	59	0	60



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

Conselho Universitário

16	6	AI Factory: Automation and Data Analysis Project	1	0	0	44	0	45
17		Educação, Identidade e Solidariedade	1	0	0	29	0	30
18		Eletiva III	1	0	0	59	0	60
19		Eletiva IV	1	0	0	29	0	30
TOTAL			7	0	0	338	0	345

4º PERÍODO

ORDEM	MÓDULO	DISCIPLINAS	HR ARP	HR AP	HR ASM	HR EAD	CH EXT	CH TOTAL
20	7	AI Factory: Building Intelligent Systems	1	0	0	44	0	45
21		Construção de Aplicações Web	1	0	0	59	0	60
22		Eletiva V	1	0	0	59	0	60
23		Engenharia de Dados e Big Data	1	0	0	44	0	45
24	8	AI Factory: Deploy and Exhibit	1	0	0	44	0	45
25		Eletiva VI	1	0	0	59	0	60
26		MLOps & Cloud Services	1	0	0	59	0	60
TOTAL			7	0	0	368	0	375

DISCIPLINAS (*)	HR ARP	HR AP	HR ASM	HR EAD	CH EXT	CH TOTAL
Ambientação: Aprendizagem On-line em um Mundo Conectado	0	5	0	0	0	5
Formação para Práticas Extensionistas (**)	0	0	2	0	4	6
Aplicação de Práticas Extensionistas (**)	0	0	0	0	156	156
Atividades Síncronas Mediadas (***)	0	0	133	0	0	133

TOTAL GERAL	26	5	135	1274	160	1600
--------------------	-----------	----------	------------	-------------	------------	-------------

OPÇÕES DISCIPLINAS ELETIVAS/OPTATIVAS (***)	HR ARP	HR AP	HR ASM	HR EAD	CH EXT	CH TOTAL	TRILHAS
LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais)	1	0	0	29	0	30	Eletiva I, II, III, IV, V e VI
Construção de Aplicações Mobile	1	0	0	59	0	60	Eletiva I, II, III, IV, V e VI
Design <i>Thinking</i> Aplicado à Resolução Criativa de Desafios Complexos	1	0	0	29	0	30	Eletiva I, II, III, IV, V e VI
Estratégias para o Trabalho Remoto Global	1	0	0	29	0	30	Eletiva I, II, III, IV, V e VI
IA e Marketing Digital	1	0	0	29	0	30	Eletiva I, II, III, IV, V e VI
Pesquisa e Documentação em UX	1	0	0	29	0	30	Eletiva I, II, III, IV, V e VI
Técnicas de Prototipagem, Testes e Validações	1	0	0	29	0	30	Eletiva I, II, III, IV, V e VI
<i>UX Essential</i>	1	0	0	29	0	30	Eletiva I, II, III, IV, V e VI
Validação de Ideias e Construção de MVP de Tecnologia	1	0	0	59	0	60	Eletiva I, II, III, IV, V e VI
Análise de Sentimento em Mídias Sociais	1	0	0	59	0	60	Eletiva III, IV, V e VI
Arquiteturas de Redes Neurais e <i>Deep Learning</i>	1	0	0	59	0	60	Eletiva III, IV, V e VI
Desenvolvimento de <i>Chatbots</i> e Agentes Inteligentes	1	0	0	59	0	60	Eletiva III, IV, V e VI
<i>Explainable AI</i>	1	0	0	29	0	30	Eletiva III, IV, V e VI
IA Aplicada à Saúde	1	0	0	59	0	60	Eletiva III, IV, V e VI
IA na Gestão de Negócios	1	0	0	59	0	60	Eletiva III, IV, V e VI
IA na Indústria 4.0	1	0	0	59	0	60	Eletiva III, IV, V e VI
<i>Large Language Models & Generative AI</i>	1	0	0	59	0	60	Eletiva III, IV, V e VI
Mineração e Automatização de Processos	1	0	0	29	0	30	Eletiva III, IV, V e VI
Visão Computacional	1	0	0	59	0	60	Eletiva III, IV, V e VI
<i>DevOps</i>	1	0	0	59	0	60	Eletiva VI
Segurança de Sistemas de IA	1	0	0	29	0	30	Eletiva VI
TOTAL GERAL	21	0	0	939	0	960	

LEGENDAS:

CH: Carga Horária.

HR: Horas Relógio.

ARP: Avaliação Regular Presencial, realizada com presença física obrigatória.

AP: Atividades Presenciais, destinada à realização de práticas presenciais obrigatórias.

ASM: Atividades Síncronas Mediadas, realizadas em tempo real, com mediação pedagógica e controle de frequência.

EAD: Atividades Assíncronas e Síncronas, desenvolvidas no formato a distância, por meio de atividades pedagógicas previstas no componente ou unidade curricular.

EXT: Extensionista, a ser cumprida presencialmente em campo de atuação, conforme exigências das práticas extensionistas.



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).

*Componentes curriculares obrigatórios a serem cumpridos ao longo do curso.

**Carga horária de Extensão conforme a Resolução CNE/CES nº 7, de 18 de dezembro de 2018, deve ser cumprida presencialmente em campo de atuação conforme exigências das práticas extensionistas. Para realizar a Aplicação de Práticas Extensionistas é pré-requisito a realização da Formação para Práticas Extensionistas.

***Carga horária de Atividades Síncronas Mediadas, sendo realizadas em grupos de até setenta estudantes por docente ou mediador pedagógico, em tempo real e com controle de frequência.

Disciplinas Institucionais devem ser cumpridas conforme regulamento institucional.

****Opções de disciplinas optativas, esse tipo de disciplina extra serve para enriquecimento curricular, ou seja, para que o estudante adquira competências e conhecimentos além do que é previsto em seu curso.

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

Disciplinas eletivas, devem ser cumpridas para fins de integralização da carga horária obrigatória do curso.

A matriz curricular do curso atende ao disposto no Decreto nº 12.456, de 19 de maio de 2025 do Ministério da Educação.

Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Sala de Sessões das Câmaras do Conselho Universitário, em Curitiba, aos trinta dias do mês de abril de dois mil e vinte e seis.

Assinado por:

ROGERIO RENATO MATEUCCI

Rogério Renato Mateucci

PRESIDENTE