



# Universidade Pitágoras Unopar Anhanguera

Recredenciada pela Portaria Ministerial nº 959 de 14/09/2018, publicada no D.O.U. nº 179 de 17/09/2018.

Recredenciada pela Portaria Ministerial nº 654 de 22/03/2019, publicada no D.O.U. nº 57 de 25/03/2019.

Alterada a Denominação da IES pela Resolução CONSUN nº 1064/2021 de 14/10/2021, publicada em 14/10/2021.



## Certificado

A representante legal da(o) Universidade Pitágoras Unopar Anhanguera, no uso de suas atribuições legais, certifica que

### EDMILSON CHARIF ELMAES

Brasileiro(a), natural de Volta Redonda-RJ nascido(a) em 22/07/1975, portador(a) do RG: 10631870-2 DETRAN-RJ CPF: 04642188703 concluiu o curso de Inteligência artificial e machine learning - área de conhecimento: Computação e Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC), de Pós-Graduação Lato Sensu, com duração de 360 horas, de acordo com a Resolução Nº 1 de 06 de abril de 2018 do CNE/CES - D.O.U. de 06 de abril de 2018.

Londrina-PR, 01 de dezembro de 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Isadora".

Isadora Ferreira Costa Faria

Diretora Processos Regulatórios

Histórico escolar: EDMILSON Charif ELMAES

Período de realização: 02/02/2025 a 29/11/2025, Carga horária: 360 horas.

3604973

Disciplinas	Corpo Docente	Titulação	Carga Horária			Frequência	Conceito	Resultado
			Prática	Teórica	Total			
Linguagens de programação para ciência de dados (Python com Spark)	Rodrigo Amaral Rocha	Especialista	0	40	40	100	7.0	Aprovado
Analytics e inteligência artificial (IA)	Henrique Eduardo Souza	Especialista	0	40	40	100	8.0	Aprovado
Técnicas estatísticas: teoria e prática (R Programming)	Anderson Emidio De Macedo Gonçalves	Mestre(a)	0	40	40	100	8.0	Aprovado
Deep learning	Rodrigo Amaral Rocha	Especialista	0	40	40	100	10.0	Aprovado
Machine Learning	Lucas dos Santos Araujo Claudino	Mestre(a)	0	40	40	100	7.0	Aprovado
Introdução à inteligência artificial	Vitor Alexandre Kessler De Almeida	Mestre(a)	0	40	40	100	9.0	Aprovado
Processamento de linguagem natural	Ariel Da Silva Dias	Mestre(a)	0	40	40	100	7.0	Aprovado
Análise e modelagem preditiva	Orlando da Silva Junior	Mestre(a)	0	40	40	100	9.0	Aprovado
Desenvolvimento de aplicações IA - robótica, imagem e visão computacional	Yuri Vasconcelos de Almeida Sá	Especialista	0	40	40	100	10.0	Aprovado

Certificado registrado sob o nº 456339 Livro 1, nos termos da Resolução Nº 1 de 06 de abril de 2018 do CNE/CES - D.O.U. de 06 de abril de 2018, e de acordo com as Normas Internas da Instituição sobre a matéria. Londrina-PR, 01 de dezembro de 2025.

Assinado digitalmente por:

Data: 01/12/2025 07:21:32 (Horário de Brasília)

Verifique a autenticidade deste certificado através do QR Code ou  
acesse <https://kroton.platosedu.io/docs/validar>  
código:298.298.6b294470ab375ae665264cb3da3903d66b44c7c56  
b2f0db1e5a88f116075d186

