



RECREDENCIADA PELA PORTARIA MINISTERIAL Nº 687, DE 20.08.2020, DOU Nº 161, DE 21.08.2020, SEÇÃO 1, P. 252

CERTIFICADO

Certificamos, que **ELIABE RODRIGUES FLORENCIO**, brasileiro(a), nascido(a) em 04 de maio de 2003, Documento de Identificação nº 4.194.447, concluiu o Curso de Pós-graduação *Lato Sensu* MBA EM BUSINESS INTELLIGENCE E BIG DATA, em nível de Especialização, Área de Conhecimento: COMPUTAÇÃO E TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC), regulamentado de acordo com a Resolução C.N.E./C.E.S. Nº 1, de 06.04.2018, conferindo-lhe o presente Certificado, a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

João Pessoa, 05 de dezembro de 2025.

Andréia da Silva Ramos
Secretária de Registro Acadêmico

Mariana Abib dos Santos
Coordenadora de Educação Continuada

HISTÓRICO ESCOLAR

Amparo Legal: Lei Federal Nº 9.394/96, Art. 44, Inciso III Resolução C.N.E./C.E.S. Nº 1, de 06.04.2018

Resolução Consepe Nº 163, de 07.08.2023

Concluinte: **ELIABE RODRIGUES FLORÊNCIO**

RGM: **41580851** Documento de Identificação: **4.194.447**

Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu*

MBA EM BUSINESS INTELLIGENCE E BIG DATA

Período de Realização: **26/10/2024 a 22/11/2025**

Critério de Aproveitamento: **MÍNIMO DE NOTA 7.0**

Certificado registrado sob o nº **372**, folha **72** do livro **4** em **05/12/2025**

DISCIPLINA	PROFESSOR	CARGA HORÁRIA	NOTA	SITUAÇÃO
ALGORITMOS DE MINERAÇÃO DE DADOS E MODELOS DE PREDIÇÃO	JEFFERSON FERREIRA BARBOSA - DOUTOR(A)	36	10.0	A
ARQUITETURA DE COLETA E ARMAZENAMENTO DE DADOS (HADOOP/SPARK)	THIAGO PEREIRA DOS SANTOS - ESPECIALISTA	36	9.0	A
ARQUITETURAS DE ETL E ELT INTEGRAÇÃO DE DADOS CORPORATIVOS	THIAGO PEREIRA DOS SANTOS - ESPECIALISTA	36	7.0	A
ARQUITETURAS DE REQUISITOS E TESTES DE SOFTWARE PARA BUSINESS INTELLIGENCE	CELSO MACHADO MAIA PADILHA - MESTRE	36	9.0	A
BIG DATA ANALYTICS: ANÁLISE ESTATÍSTICA MACHINE LEARNING AVANÇADO - LINGUAGEM R	VIVIANO DE SOUSA MEDEIROS - MESTRE	36	10.0	A
COMPUTAÇÃO COGNITIVA, TENDÊNCIAS E APLICAÇÕES IA GENERATIVAS, CHATBOTS E RPA	RICARDO ROBERTO DE LIMA - MESTRE	36	7.0	A
ENGENHARIA DE SISTEMAS EMBARCADOS COM DADOS PARA IOT	CELSO MACHADO MAIA PADILHA - MESTRE	36	9.0	A
IMPLEMENTAÇÃO DE DASHBOARDS, CONSULTAS OLAP E RELATÓRIOS - POWER BI E DAX E TABLEAU DESKTOP	DANIEL DOS SANTOS BRANDÃO - ESPECIALISTA	36	10.0	A
MODELAGEM DE DADOS RELACIONAL E MULTIDIMENSIONAL COM DW, DATA LAKE E DATA LAKEHOUSE	RICARDO ROBERTO DE LIMA - MESTRE	36	10.0	A
PERSISTÊNCIA DE DADOS EM BANCOS NOSQL	DANIEL DOS SANTOS BRANDÃO - ESPECIALISTA	36	9.0	A

Carga Horária Total do Curso: 360 horas

LEGENDA:

A - Aprovado	S - Satisfatório	Média A - Aproveitamento de 90% a 100% e frequência maior que 75%
R/N - Reprovado por Nota	I - Insatisfatório	Média B - Aproveitamento de 80% a 89% e frequência maior que 75%
R/F - Reprovado por Falta	AE - Aproveitamento de Estudos	Média C - Aproveitamento de 70% a 79% e frequência maior que 75%
R/N/F - Reprovado por Nota e Falta		Média D - Aproveitamento inferior a 70% e frequência inferior a 75%

João Pessoa, 05 de dezembro de 2025.

Daisy Luci Mattei Prestes
Supervisora de Operações

41580851 - Eliabe Rodrigues Florêncio.pdf

Documento número #2646dad7-4986-4ab3-b0e1-7c22815990b7

Hash do documento original (SHA256): 2a70aea4b41b3a45fa2a35d36724742d2d0e0b7416e403a0cf69c9c64e8f7730

Hash do PAdES (SHA256): 0a2bc3f0eb03243fb0edea041922cb13818864e2af17db070f238eaabd1fb3a5

Assinaturas

2 assinaturas digitais e 1 assinatura eletrônica



Mariana Abib dos Santos - Coordenadora de Educação Continuada

CPF: 341.453.528-90

Assinou em 05 dez 2025 às 16:10:48



ANDRÉIA DA SILVA RAMOS -Secretária de Registro Acadêmico

CPF: 626.709.050-72

Assinou em 05 dez 2025 às 17:43:38

Emitido por AC SERASA RFB v5- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 24 jan 2026



DAISY LUCI MATTEI PRESTES - Supervisora de Operações

CPF: 043.024.679-08

Assinou em 05 dez 2025 às 16:06:58

Emitido por AC SOLUTI Multipla v5- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 07 jun 2026

Log

05 dez 2025, 16:03:54	Operador com email elisangela.storti@up.edu.br na Conta f3079d89-f783-46ee-a18e-9dc4458ccfa8 criou este documento número 2646dad7-4986-4ab3-b0e1-7c22815990b7. Data limite para assinatura do documento: 04 de janeiro de 2026 (16:03). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
05 dez 2025, 16:03:54	Operador com email elisangela.storti@up.edu.br na Conta f3079d89-f783-46ee-a18e-9dc4458ccfa8 adicionou à Lista de Assinatura: mariana.abib@cruzeirosul.edu.br para assinar, via E-mail. Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Mariana Abib dos Santos - Coordenadora de Educação Continuada e CPF 341.453.528-90.

05 dez 2025, 16:03:54	<p>Operador com email elisangela.storti@up.edu.br na Conta f3079d89-f783-46ee-a18e-9dc4458ccfa8 adicionou à Lista de Assinatura: andrea.ramos@fsg.edu.br para assinar, via E-mail.</p> <p>Pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo ANDRÉIA DA SILVA RAMOS -Secretária de Registro Acadêmico e CPF 626.709.050-72.</p>
05 dez 2025, 16:03:54	<p>Operador com email elisangela.storti@up.edu.br na Conta f3079d89-f783-46ee-a18e-9dc4458ccfa8 adicionou à Lista de Assinatura: daisy.mattei@up.edu.br para assinar, via E-mail.</p> <p>Pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo DAISY LUCI MATTEI PRESTES - Supervisora de Operações e CPF 043.024.679-08.</p>
05 dez 2025, 16:06:58	<p>DAISY LUCI MATTEI PRESTES - Supervisora de Operações assinou. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A3 e-cpf. CPF informado: 043.024.679-08. IP: 177.174.99.2. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -25.446516566273942 e longitude -49.358138395783406. URL para abrir a localização no mapa: https://app.clicksign.com/location. Componente de assinatura versão 1.1357.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.</p>
05 dez 2025, 16:10:48	<p>Mariana Abib dos Santos - Coordenadora de Educação Continuada assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail mariana.abib@cruzeirodosul.edu.br. CPF informado: 341.453.528-90. IP: 177.45.45.160. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -23.5202726 e longitude -46.1930222. URL para abrir a localização no mapa: https://app.clicksign.com/location. Componente de assinatura versão 1.1357.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.</p>
05 dez 2025, 17:43:39	<p>ANDRÉIA DA SILVA RAMOS -Secretária de Registro Acadêmico assinou. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A3 e-cpf. CPF informado: 626.709.050-72. IP: 187.50.24.130. Componente de assinatura versão 1.1357.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.</p>
05 dez 2025, 17:43:40	<p>Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 2646dad7-4986-4ab3-b0e1-7c22815990b7.</p>

**Documento assinado com validade jurídica.**

Para conferir a validade, acesse <https://www.clicksign.com/validador> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 2646dad7-4986-4ab3-b0e1-7c22815990b7, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.