

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Certificamos que

SILVIO SANTOS DE LEMOS

Concluiu o curso online

APRENDA GEOAI

No dia: 22/02/2022

Com carga horária de 20 horas



SÃO TOMÁS
CONSULTORIA

VITOR ZANETTI
INSTRUTOR

JOÃO ATAÍDE
INSTRUTOR

Aprenda
GEOAI



Nº do certificado: UC-5192fc48-dfb62-4971-87da-f230bdba6ff67
URL do certificado: [udemy/UC-5192fc48-dfb62-4971-87da-f230bdba6ff67](https://udemy.com/UC-5192fc48-dfb62-4971-87da-f230bdba6ff67)
Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Challenging times with Python and ArcPy for ArcGIS Pro

Instrutores **Graeme Browning**

Silvio Santos de Lemos

Data **3 de Julho de 2023**

Duração **2.5 horas no total**



Nº do certificado: UC:7d728796-ac16-472a-9e3c-15f25be79338
URL do certificado: ude:my/UC:7d728796-ac16-472a-9e3c-15f25be79338
Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

ArcPy for Python Developers using ArcGIS Pro

Instrutores **Tim Buchalka's Learn Programming Academy, Graeme Browning**

Silvio Santos de Lemos

Data **27 de Abril de 2023**

Duração **11.5 horas no total**



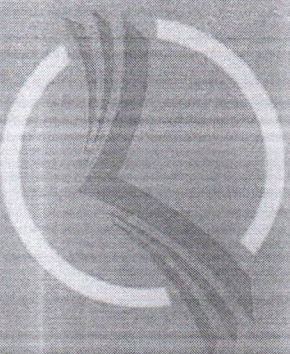
CERTIFICADO

Certificamos que

SILVIO SANTOS DE LEMOS

Concluiu com sucesso o curso de "Análise de Imagens Orbitais no Google Earth Engine", no modo Ensino à Distância (EAD), com carga horária estimada de 40 horas, ministrado pela empresa Solved - Soluções em Geoinformação.

Finalizado em: 18/06/2021



Solved® Scholar

Cesar Guerreiro Diniz
Cesar Guerreiro Diniz

Luiz Cortinhas Ferreira Neto
Luiz Cortinhas Ferreira Neto



CERTIFICADO

A Ensinamentos S.A. certifica

SILVIO SANTOS DE LEMOS

CPF: 007.924.002-08

Programação e Python aplicado ao ArcGIS Pro
com duração de 30 horas.

EDUARDO VIRTUOSO

Coordenação

Ensinamentos S.A

CNPJ: 33.642.680/0001-04

Outubro/2021

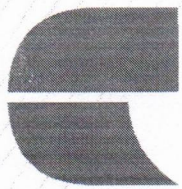
Programação e Python aplicado ao ArcGIS Pro

Conteúdo programático:

- Módulo I: Sistemas de Informação Geográfica;
- Módulo II: Python – Introdução;
- Módulo III: Fundamentos de Python;
- Módulo IV: Importando Camadas;
- Módulo V: Manipulando Dados Matriciais e Vetoriais;
- Módulo VI: Recursos para a criação de mapas temáticos;
- Projeto Final.

CERTIFICADO VÁLIDO DE ACORDO COM A LEI
Nº 9.394/1996 E DECRETO Nº 5.154/2004





FACULDADE ÚNICA DE IPATINGA

Portaria de Recredenciamento nº 206, de 08/04/2016 - D.O.U de 11/04/2016
Portaria de Credenciamento nº 1.004, de 17/08/2017 - D.O.U de 18/08/2017



CERTIFICADO

O Diretor Geral da **FACULDADE ÚNICA**, no uso de suas atribuições, certifica que **SÍLVIO SANTOS DE LEMOS** portador(a) da Carteira de Identidade nº 6390057 concluiu o curso de Pós-Graduação Lato Sensu, em nível de Especialização, intitulado **GEOPROCESSAMENTO**, promovido por esta Instituição de Ensino Superior, com carga horária de 560 horas realizado no período de 3 de maio de 2021 a 3 de março de 2022 e outorga-lhe o presente certificado a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais na forma da Resolução CNE/CES nº 1, de 6 de abril de 2018.

Ipatinga - MG, 4 de março de 2022

Aluno(a)



Valdir Henrique Valério
Diretor Geral

Faculdade ÚNICA de Ipatinga

Certificado registrado em conformidade com a Resolução CNE/CES nº 01, de 06/04/2018, publicada no DOU em 09/04/2018.

Registro nº 5570 Livro nº 6 Folha nº 56 de Ipatinga, 4 de março de 2022.

Faculdade ÚNICA de Ipatinga

Credenciada pela portaria nº 366, de 12/03/1997, Seção 1, pág. 5003.

Recredenciada pela Portaria nº 206, de 08/04/2016, publicada no DOU do dia 11/04/2016, Seção 1, pág. 26.

Credenciada para oferta de cursos superiores na modalidade a distância pela Portaria nº 1.004, de 17/08/2017, publicado no DOU do dia 18/08/2017, Seção 1, pág. 20.

HISTÓRICO ESCOLAR DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM GEOPROCESSAMENTO
ÁREA DE CONHECIMENTO DO CURSO: ENGENHARIA, PRODUÇÃO E CONSTRUÇÃO

Disciplina	CH	Frequência	Nota	Corpo Docente	Titulação
Introdução ao Geoprocessamento e Georreferenciamento	80	100%	10.0	Willian Renan de Araújo Salviano	Mestre (a)
Sistemas de Informações Geográficas	60	100%	9.0	Aline Carneiro Silverol	Doutor (a)
Sensoriamento Remoto	60	100%	9.0	Antonio Carlos Camara Junior	Mestre (a)
Topografia e Geoprocessamento Aplicados	80	100%	10.0	Aline Carneiro Silverol	Doutor (a)
Legislação e Normas Técnicas do Inbra para Georreferenciamento	60	100%	10.0	Renata Luisa Ferreira	Mestre (a)
Fotogrametria e Fotointerpretação	60	100%	9.0	Olivert Soares Pinheiro	Mestre (a)
Metodologia do Trabalho Científico	80	100%	10.0	Marcelo Augusto Nery Medes	Doutor (a)
Cartografia	80	100%	9.5	Aline Carneiro Silverol	Doutor (a)

Média mínima para aprovação: 7.0

Frequência mínima para aprovação: 75%



Página de assinatura

Silvio Santos de Lemos




00792400208

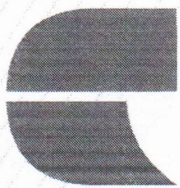
Silvio Santos de Lemos



Grupo Prominas

Histórico

- | | | |
|--------------------|---|--|
| 4 de março de 2022 |  | Certificado solicitado por Silvio Santos de Lemos (CPF: 00792400208) por meio do ip desconhecido localizado em Paragominas - PA - . |
| 4 de março de 2022 |  | Documento gerado por Grupo Prominas. (Empresa: Grupo Prominas, CPF responsável: 797.646.906-10) |
| 4 de março de 2022 |  | Documento assinado por Grupo Prominas (Empresa: Grupo Prominas, CPF responsável: 797.646.906-10) assinou este documento por meio do IP 35.233.222.183 localizado em The Dalles - Oregon - United States. |



FACULDADE ÚNICA DE IPATINGA

Portaria de Recredenciamento nº 206, de 08/04/2016 - D.O.U de 11/04/2016
Portaria de Credenciamento nº 1.004, de 17/08/2017 - D.O.U de 18/08/2017



CERTIFICADO

O Diretor Geral da **FACULDADE ÚNICA**, no uso de suas atribuições, certifica que **SÍLVIO SANTOS DE LEMOS** portador(a) da Carteira de Identidade nº 6390057 concluiu o curso de Pós-Graduação Lato Sensu, em nível de Especialização, intitulado **TOPOGRAFIA E SENSORIAMENTO REMOTO**, promovido por esta Instituição de Ensino Superior, com carga horária de 500 horas realizado no período de 7 de julho de 2020 a 13 de abril de 2021 e outorga-lhe o presente certificado a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais na forma da Resolução CNE/CES nº 1, de 6 de abril de 2018.

Ipatinga - MG, 13 de abril de 2021

Aluno(a)

Valdir Henrique Valério
Diretor Geral

Faculdade ÚNICA de Ipatinga

Certificado registrado em conformidade com a Resolução CNE/CES nº 01, de 06/04/2018, publicada no DOU em 09/04/2018.

Registro nº 5850 Livro nº 5 Folha nº 59 de Ipatinga, 13 de abril de 2021.

Faculdade ÚNICA de Ipatinga

Credenciada pela portaria nº 366, de 12/03/1997, Seção 1, pág. 5003.

Recredenciada pela Portaria nº 206, de 08/04/2016, publicada no DOU do dia 11/04/2016, Seção 1, pág. 26.

Credenciada para oferta de cursos superiores na modalidade a distância pela Portaria nº 1.004, de 17/08/2017, publicado no DOU do dia 18/08/2017, Seção 1, pág. 20.

HISTÓRICO ESCOLAR DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM TOPOGRAFIA E SENSORIAMENTO
REMOTO
ÁREA DE CONHECIMENTO DO CURSO: CIÊNCIAS, MATEMÁTICA E COMPUTAÇÃO

Disciplina	CH	Frequência	Nota	Corpo Docente	Titulação
Topografia e Geoprocessamento Aplicados	60	100%	10.0	Micheline Gontijo	Mestre (a)
Sensoriamento Remoto	60	100%	7.0	Antonio Carlos Camara Junior	Mestre (a)
Cartografia Básica	60	100%	10.0	Moises Arimatéia Matos	Mestre (a)
Fotogrametria e Fotointerpretação	60	100%	8.0	Olivert Soares Pinheiro	Mestre (a)
Sistemas de Informações Geográficas	60	100%	9.0	Micheline Gontijo	Mestre (a)
Retificação de Área e Parcelamento do Solo	60	100%	9.5	Willian Renan de Araújo Salviano	Mestre (a)
Docência no Ensino Superior	60	100%	9.5	Marcelo Augusto Nery Medes	Doutor (a)
Metodologia do Trabalho Científico	80	100%	8.0	Alice Botelho Duarte	Doutor (a)

Média mínima para aprovação: 7.0

Frequência mínima para aprovação: 75%



Página de assinatura

Silvio Santos de Lemos




00792400208

Silvio Santos de Lemos



Grupo Prominas

Histórico

17 de janeiro de 2022		Certificado solicitado por Silvio Santos de Lemos (CPF: 00792400208) por meio do ip desconhecido localizado em Paragominas - PA - .
17 de janeiro de 2022		Documento gerado por Grupo Prominas. (Empresa: Grupo Prominas, CPF responsável: 797.646.906-10)
17 de janeiro de 2022		Documento assinado por Grupo Prominas (Empresa: Grupo Prominas, CPF responsável: 797.646.906-10) assinou este documento por meio do IP 35.233.222.183 localizado em The Dalles - Oregon - United States.



Nº do certificado: UC-c0bc5a02-c5a5-4711-9ad5-b527e4e05695
URL do certificado: ude.my/UC-c0bc5a02-c5a5-4711-9ad5-b527e4e05695
Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

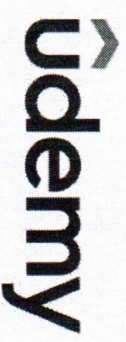
Get started making arcpy tools in ArcGIS Pro

Instrutores **Timothy Mashford**

Silvio Santos de Lemos

Data **11 de Julho de 2023**

Duração **2.5 horas no total**



Nº do certificado: UC-89fbbe15-001c-4015-Bada-1a026e44ce69
URL do certificado: ude-my/UC-89fbbe15-001c-4015-Bada-1a026e44ce69
Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

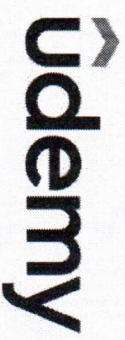
Map Automation using Python and ArcPy for ArcGIS Pro

Instrutores **Graeme Browning**

Silvio Santos de Lemos

Data **13 de Junho de 2023**

Duração **1 hora no total**



Nº do certificado: UC-4195768a-942b-414e-b199-7d13ae165aa6
URL do certificado: [udemy/UC-4195768a-942b-414e-b199-7d13ae165aa6](https://udemy.com/uc-4195768a-942b-414e-b199-7d13ae165aa6)
Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Iniciando com Python GIS

Instrutores **Newmar Wegner**

Silvio Santos de Lemos


Data **31 de Agosto de 2021**

Duração **10 horas no total**

CERTIFICADO DE PALESTRANTE

Silvio Lemos

Palestrou no ENASTIC Justiça Eleitoral, realizado pelo J. Ex em parceria com o Tribunal Regional Eleitoral do Pará (TRE PA). O evento foi realizado entre os dias 4 e 6 de junho de 2024, no Tribunal Regional Eleitoral do Pará (TRE PA), em Belém-PA.



Ademir Piccoli
CEO J. Ex



PROGRAMAÇÃO

04 de Junho - Terça-feira

09:00 - 12:00 - Treinamentos

Sala 1 - IA Generativa na prática - Silvio Lemos e Elias Lamin da Xerica

Sala 2 - Comunicação Descomplicada: Técnicas de Linguagem Simples e IA Generativa na Justiça Eleitoral - Hênka Sodré - Secretária de Planejamento do TRE/PA.

13:30 - 14:00 - Abertura Oficial - Boas-vindas do TRE-PA e JEX

Leonam Gondim da Cruz Junior - Desembargador Presidente do Tribunal Regional Eleitoral do Pará (TRE-PA)

Alex Geninho - Desembargador do Tribunal de Justiça do Pará (TJ/PA)

Nathalie Christina de Oliveira Castro - Diretora-Geral do Tribunal Regional Eleitoral do Pará (TRE-PA)

Felipe Houat de Brito - Secretário de Tecnologia da Informação do Tribunal Regional Eleitoral do Pará (TRE-PA)

Ademir Piccoli - Advogado, ativista de inovação e idealizador do JEX

14:00 - 14:30 - Futuro do Trabalho na Justiça

Ademir Piccoli - Advogado, ativista de inovação e idealizador do JEX. MBA em gestão empresarial pela FGV e participação em programas internacionais de excelência em gestão, liderança e inovação em universidades renomadas como: Stanford University, Singularity University, Wharton School e Insead.

14:30 - 15:30 - Keynote Internacional - As próximas regras do trabalho: a mentalidade, o conjunto de habilidades e de ferramentas para liderar sua organização através da incerteza

Gary Boles - expert global sobre o futuro do trabalho, do aprendizado e das organizações. Ele é o Chair de Futuro do Trabalho no think tank global Singularity University

16:15 - 17:15 - Painel - Desafios da Tecnologia na Visão das Lideranças da Justiça Eleitoral

Cassiana Viana - Diretora-Geral do Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais (TREM/G)

Robson Ribeiro - Diretor-Geral do Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina (TRES/C)

Mauro Diogo - Diretor-Geral do Tribunal Regional Eleitoral do Mato Grosso (TREM/T)

Nathalie Castro - Diretora-Geral do Tribunal Regional Eleitoral do Pará (TRE/PA)

Orson Lemos - Diretor-Geral do Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco (TRE-PE)

Moderador: Felipe Houat de Brito - Secretário de Tecnologia da Informação do Tribunal Regional Eleitoral do Pará (TRE-PA)

17:15 - 17:45 - Especialista de mercado - Como a Inteligência Artificial pode ser aplicada na Justiça Eleitoral

Gabriele Oliveira - Gerente Comercial da Xerica

Elias Lamin Customer- Engenheer da Xerica

17:45 - 18:00 - Especialista de mercado - Fortaleza de dados: o papel da operação de segurança

Maurício Vieira - Security Operations - Solution Account Manager da Fortinet

05 de Junho - Quarta-feira

08:45 - 09:30 - Palestra - Inteligência Artificial: entre a criação e a crise da desinformações

George Maciel - Secretário de Tecnologia de Informação do Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco (TRE-PE)

09:30 - 09:45 - Especialista de mercado - Uma visão do futuro dos dados

Lidá Santos - Executiva de Vendas da Tocato

09:45 - 10:00 - Especialista de mercado - Modernizar com Parceira - A Estratégia Inteligente!

Ricardo Moreira de Araújo - Executivo de Contas da Zoom Tecnologia

10:00 - 10:15 - Case - O Uso da Inteligência Artificial no Processo Eleitoral: Limites e Consequências

Orson Lemos - Diretor-Geral do Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco (TRE-PE)

10:15 - 10:30 - Case - MIA - Módulo de Inteligência Artificial - TRE/PA

Sanjuro Marcelo Al' Tadadesky - Chefe da Seção de Administração de Dados e Inteligência de Negócio do Tribunal Regional Eleitoral do Pará (TRE/PA)

Caio Paiva - Assistente do Tribunal Regional Eleitoral do Pará (TRE/PA)

11:00 - 11:30 - Palestra - Modelo de Interação Universidade-Tribunal para Estimular a Inovação

Sergio Castelo Branco Soares - Professor Associado do Centro de Informática da Universidade Federal de Pernambuco (CIn/UPE). Foi Pesquisador Visitante do MIT

Industrial Performance Center, pesquisando sobre aumento da produtividade na Indústria através da Digitalização.

11:30 - 12:15 - Painel - Desafios da Cibersegurança na Justiça Eleitoral

Edivaldo Gaspar - Coordenador de Gestão da Segurança da Informação e Infraestrutura de Data Center do Tribunal Regional Eleitoral do Pará (TRE/PA)

Wellerson Amarante - Secretário de Tecnologia da Informação do Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais (TREM/G)

Anderson Lima - Secretário de Tecnologia da Informação Tribunal Regional Eleitoral do Piauí (TRE/PI)

Michael Kovacs - Secretário de Tecnologia da Informação Tribunal Regional Eleitoral do Rio de Janeiro (TRE/RJ)

Moderador: Valdeir Júnior - Secretário de Tecnologia da Informação do Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins (TRE/TO)

14:00 - 14:30 - Palestra - A Plataforma Sinapees e a Estratégia de IA do Poder Judiciário Brasileiro

Mikhael Araújo - Analista de Desenvolvimento de Sistemas - Inteligência de Negócios do Conselho Nacional de Justiça (CNJ).

14:30 - 14:45 - Especialista de mercado - Construindo hoje, um amanhã mais seguro

Daniel Zappini - Diretor Comercial da NT Sec

Thiago Silva - Executiva Account Manager da F5

Leonardo L C da Costa - Business Development da Varonis

Rodrigo Novais - Gerente de Contas na NTSEC

14:45 - 15:45 - Painel - Inovação na Justiça Eleitoral: Uma Visão dos Laboratórios

Daniela Lima Pires Barbosa - Juíza Gestora de Meias do Laboratório de Inovação do Tribunal Regional Eleitoral do Rio de Janeiro (TRE/RJ)

George Maciel - Secretário de Tecnologia da Informação do Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco (TRE-PE)

Cláudia Ariano - Coordenadora de Inovação e Sustentabilidade na Justiça Eleitoral do Paraná (TRE-PR)

Karina Bedran - Chefe da Seção de Sustentabilidade e Inovação do Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais (TREM/G)

Moderadora: Hênka Sodré - Secretária de Planejamento do Tribunal Regional Eleitoral do Pará (TRE/PA)

16:15 - 16:45 - Palestra - Uso de IA no Combate à Criminalidade - Case PC/SP

Luz Fernando Zambraña Ohiz - Delegado da Divisão de Tecnologia da Informação da PC/SP

16:45 - 17:15 - Especialista de Mercado - Segurança na era da IA Generativa

Ronald Lopes Vasconcelos - Security Sales Specialist - IBM

17:15 - 17:30 Case - Monitora JUD

Vespasiano Neto - Coordenador de Dados Partidários, Autuação e Distribuição do Tribunal Regional Eleitoral do Pará (TRE/PA)

17:30 - 17:45 - Painel - Desafios da Liderança em tempos de IA Generativa

Célia Regina de Lima Pinheiro - Desembargadora Diretora-Geral da Escola Judicial do Poder Judiciário do Estado do Pará (EJ/PA)

Ferdinando Marco Gomes Sergio Sousa - Juiz de Direito, Membro do Comitê de Inovação e Coordenador do Tadaa Lab - Laboratório de Inovação do Tribunal de Justiça do Maranhão (TJMA)

Moderador: Ademir Piccoli - Advogado, ativista de inovação e idealizador do JEX

06 de Junho - Quinta-feira

08:45 - 09:45 - Keynote - Inteligência do Coração

Willma Bolsoni - CEO da Flow School - saúde mental, programas de autoconhecimento e desenvolvimento de líderes. Head da vertical vibracional da Awake Health - movimento de transformação da saúde e bem-estar. Formada na BBSH - Barbara Brennan School of Healing, FL - EUA, Instituto para o Estudo de Sistemas de Bioenergia e transformação pessoal.

09:45 - 10:20 - Painel - Desafios frente a desastres naturais, catástrofes e situações de calamidade

Daniel Wolcott - Secretário de Tecnologia da Informação do Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Sul (TRE-RS)

Felipe Houat de Brito - Secretário de Tecnologia da Informação do Tribunal Regional Eleitoral do Pará (TRE/PA)

10:20 - 10:35 - Case - Uso de Tecnologia na Justiça Eleitoral - TRE/PA - Comunicação Satelital e Alem

Felipe Houat de Brito - Secretário de Tecnologia da Informação do Tribunal Regional Eleitoral do Pará (TRE/PA)

11:00 - 11:15 - Case - Apoio ao Atendimento aos Eleitores no Tocantins Regional Eleitoral do Tocantins (TRE-TO)

11:15 - 11:30 - Especialista de mercado

Conheça o MDR2GOV e o PROTECT@DISCOVERY DA TTPROTECT

Otto Wegner - Gerente do SOC TTPROTECT

11:30 - 11:45 Case - Controle de Acesso Lógico MFA em conformidade à Portaria CNJ N.º 140/2024

Edralto Gaspar - Coordenador de Gestão da Segurança da Informação e Infraestrutura de Data Center do Tribunal Regional Eleitoral do Pará (TRE/PA)

11:45 - 12:15 - Case - Ecossistema SUPRE - Suporte ao Processo Eleitoral do Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco (TRE-PE)

Daniel Barbosa, Davyson Costa, Mixenxer Romeiro, Moab Lopes

14:00 - 14:15 - Case - BIG-IP F5 no TRE-PA: muito além do WAF

Manoel Frederico Beltrão Junior - Chefe da Seção de Soluções Corporativas do Tribunal Regional Eleitoral do Pará (TRE/PA)

14:15 - 14:30 - Case - Laboratório de São Paulo/SP - Automação em Gestão Estratégica, Eficiência, Eterividade e Formação de pessoas - Um caminho para a Justiça Eleitoral

Luis Felipe de Oliveira Reis - Tribunal Regional Eleitoral de São Paulo (TRE/SP)

14:30 - 15:00 - Case - Proposta de Marketplace para a Justiça Eleitoral

Michail Kovacs - Secretário de Tecnologia da Informação do TRE-RJ

Eduardo Gil - Secretário de Tecnologia da Informação do TRE-RO

15:00 - 16:15 - Palestra - Eleições do Futuro

Celso Castro Wermelingher - Coordenador de Modernização do Tribunal Superior Eleitoral (TSE)

16:15 Encerramento oficial

14:45 - 16:15 - Treinamento paralelo

IA na Cartografia para a Justiça - Silvio Lemos e Elias Lamin da Xerica





Nº do certificado: UC-bc32a2de-c99f-46c1-a7c8-934e11c98536
URL do certificado: [udemy/UC-bc32a2de-c99f-46c1-a7c8-934e11c98536](https://udemy.com/UC-bc32a2de-c99f-46c1-a7c8-934e11c98536)
Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Curso de Espanhol - do zero à fluência

Instrutores **Alessandro Perre**

Silvio Santos de Lemos

Data **18 de Outubro de 2024**

Duração **18 horas no total**

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



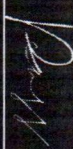
SILVIO SANTOS DE LEMOS
concluiu o curso online com carga horária estimada em 8 horas.

Finalizado em 22 de março de 2023

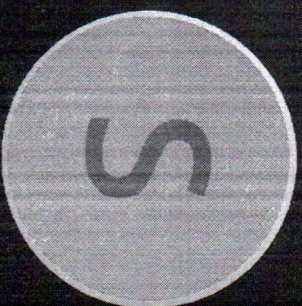
Curso_
**GEOPANDAS PARTE 1: TRABALHANDO
COM DADOS GEOESPACIAIS**

alura


Guilherme Silveira
Coordenador


Paulo Silveira
CEO

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO




SILVIO SANTOS DE LEMOS

finalizou 7 cursos da formação com carga horária estimada em 70 horas.

Finalizado em 27 de setembro de 2022

Formação
PYTHON PARA DATA SCIENCE

alura


Guilherme Siveira
Coordenador


Paulo Siveira
CEO



CERTIFICADO

SBSR 2021 INTERIM


Certificado de Participação em Minicurso

Certificamos que

Silvio Santos de Lemos

participou do Minicurso **Introdução ao Google Earth Engine CEE**,
coordenado pelo Prof. Dr. Washington S. Franca Rocha – UEFS, que ocorreu
de forma virtual durante o SBSR Interim - Webinars e Minicursos Online no
período de 05 a 16 de abril de 2021.

Carga horária: 6h



Douglas F. M. Gherardi
Coordenador do SBSR Interim



Ieda DelArco Sanches
Coordenadora do SBSR Interim



Luiz Eduardo O. C. Aragão
Coordenador do SBSR Interim

Certification by Galoá



X

Congratulations!



Google Cloud Sales Credential

Completed by **Silvio Lemos** on **June 10, 2024**

Score: 84 Completion ID: 239613689 Expires: June 10, 2026





Google Ads, Google Marketing Platform and Google Analytics topics have been moved. Please use this link to access the content <https://skillshop.docebos.com>



Google Cloud

Congratulations!



Google Workspace Sales Credential

Completed by Silvio Lemos on June 11, 2024

Completion ID: 239713668 Expires: June 11, 2026



Google Ads, Google Marketing Platform and Google Analytics topics have been moved. Please use this link to access the content <https://skillshop.docebosaa.com>



Google Ads, Google Marketing Platform and Google Analytics topics have been moved. Please use this link to access the content <https://skillshop.docebo.com>



Google Ads, Google Marketing Platform and Google Analytics topics have been moved. Please use this link to access the content <https://skillshop.docebosaa.com>





Google Ads, Google Marketing Platform and Google Analytics topics have been moved. Please use this link to access the content <https://skillshop.docebosaa.com>

Google Cloud

Congratulations!



Google Cloud Sales Credential

Completed by Silvio Lemos on June 10, 2024

Score: 84 Completion ID: 239613689 Expires: June 10, 2026



Google Ads, Google Marketing Platform and Google Analytics topics have been moved. Please use this link to access the content <https://skillshop.docebosaa.com>



Google Ads, Google Marketing Platform and Google Analytics topics have been moved. Please use this link to access the content <https://skillshop.docebosaa.com>

Udemy

Nº do certificado: UC-2eac4cf2-4a14-4cd4-9f70-38721ea0776a

URL do certificado: uds.my/UC-2eac4cf2-4a14-4cd4-9f70-38721ea0776a

Número de referência: 0004

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Spatial Analysis and Geospatial Data Science With Python

Instrutores **Abdihakur Awil Hassan**

Silvio Santos de Lemos

Data **1 de Agosto de 2023**

Duração **2 horas no total**



CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

A Scripts Remote Sensing certifica que

SILVIO LEMOS

concluiu o treinamento prático em Google Earth Engine nos dias 02 e 03 de julho de 2021, com carga horária de 08 horas.

A handwritten signature in black ink, reading "Christian S Cunha". The signature is written in a cursive style.

CHRISTIAN SANTANA CUNHA, M.SC.

Scripts Remote Sensing
CNPJ: 42.319.595/0001-92



Ementa:

- Introdução ao Google Earth Engine e sua aplicabilidade;
- Variáveis, funções e expressões no GEE;
- Índices de Vegetação (NDVI e EVI), Índices de água (NDWI e MNDWI);
- Análise de séries temporais e gráficos;
- Dados de precipitação e evapotranspiração;
- Classificação de imagens;
- Exportando os resultados.

Certificado emitido em conformidade com a Lei nº. 9.394/96 e o Decreto nº.5.154/04.

Scripts Remote Sensing
CNPJ: 42.319.595/0001-92

Chave de Acesso da NFS-e
1504059225257329900017700000000000123112841278837



Número da NFS-e 1	Competência da NFS-e 09/11/2023	Data e Hora da emissão da NFS-e 09/11/2023 10:45:13
Número da DPS 1	Série da DPS 900	Data e Hora da emissão da DPS 09/11/2023 10:45:13

A autenticidade desta NFS-e pode ser verificada pela leitura deste código QR ou pela consulta da chave de acesso no portal nacional da NFS-e

EMITENTE DA NFS-e Prestador do Serviço	CNPJ / CPF / NIF 52.573.299/0001-77	Inscrição Municipal -	Telefone (91) 9128-4476
Nome / Nome Empresarial 52.573.299 SILVIO SANTOS DE LEMOS		E-mail SILVIOLEMOSAMB@GMAIL.COM	
Endereço CARMITO GUEDES, 80		Município Mãe do Rio - PA	CEP 68675-000
Simplex Nacional na Data de Competência Optante - Microempreendedor Individual (MEI)		Regime de Apuração Tributária pelo SN -	

TOMADOR DO SERVIÇO	CNPJ / CPF / NIF 24.042.289/0001-70	Inscrição Municipal -	Telefone -
Nome / Nome Empresarial ASSOCIACAO PARQUE CIENTIFICO E TECNOLOGICO DO SUL DA BAHIA		E-mail -	
Endereço JORGE AMADO, SN, KM 16 EDIF INPAF/UESC ANDAR 1		Município Ilhéus - BA	CEP 45662-200

INTERMEDIÁRIO DO SERVIÇO NÃO IDENTIFICADO NA NFS-e

SERVIÇO PRESTADO

Código de Tributação Nacional 17.02.01 - Datilografia, digitação, estenografia e congêneres.	Código de Tributação Municipal -	Local da Prestação Mãe do Rio - PA	País da Prestação -
Descrição do Serviço Geoprocessamento e análise de dados do Observatório Social e Centro de Inteligência Territorial			

TRIBUTAÇÃO MUNICIPAL

Tributação do ISSQN Operação Tributável	País Resultado da Prestação do Serviço -	Município de Incidência do ISSQN Mãe do Rio - PA	Regime Especial de Tributação Nenhum
Tipo de Imunidade -	Suspensão da Exigibilidade do ISSQN Não	Número Processo Suspensão -	Benefício Municipal -
Valor do Serviço R\$ 5.000,00	Desconto Incondicionado -	Total Deduções/Reduções -	Cálculo do BM -
BC ISSQN -	Alíquota Aplicada -	Retenção do ISSQN Não Retido	ISSQN Apurado -

TRIBUTAÇÃO FEDERAL

IRRF -	CP -	CSLL -	
PIS -	COFINS -	Retenção do PIS/COFINS -	TOTAL TRIBUTAÇÃO FEDERAL -

VALOR TOTAL DA NFS-E

Valor do Serviço R\$ 5.000,00	Desconto Condicionado R\$	Desconto Incondicionado R\$	ISSQN Retido -
IRRF, CP,CSLL - Retidos R\$ 0,00	PIS/COFINS Retidos -		Valor Líquido da NFS-e R\$ 5.000,00

TOTAIS APROXIMADOS DOS TRIBUTOS

Federais -	Estaduais -	Municipais -
---------------	----------------	-----------------

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Chave de Acesso da NFS-e
1504059225257329900017700000000001024061971222412



Número da NFS-e 10	Competência da NFS-e 04/06/2024	Data e Hora da emissão da NFS-e 04/06/2024 11:41:35
Número da DPS 10	Série da DPS 900	Data e Hora da emissão da DPS 04/06/2024 11:41:35

A autenticidade desta NFS-e pode ser verificada pela leitura deste código QR ou pela consulta da chave de acesso no portal nacional da NFS-e

EMITENTE DA NFS-e Prestador do Serviço	CNPJ / CPF / NIF 52.573.299/0001-77	Inscrição Municipal -	Telefone (91) 9128-4476
Nome / Nome Empresarial 52.573.299 SILVIO SANTOS DE LEMOS		E-mail SILVIOLEMOSAMB@GMAIL.COM	
Endereço CARMITO GUEDES, 80, SILAS FREITAS		Município Mãe do Rio - PA	CEP 68675-000
Simplex Nacional na Data de Competência Optante - Microempreendedor Individual (MEI)		Regime de Apuração Tributária pelo SN -	

TOMADOR DO SERVIÇO	CNPJ / CPF / NIF 24.042.289/0001-70	Inscrição Municipal -	Telefone -
Nome / Nome Empresarial ASSOCIACAO PARQUE CIENTIFICO E TECNOLOGICO DO SUL DA BAHIA		E-mail -	
Endereço JORGE AMADO, SN, KM 16 EDIF INPAF/UESC ANDAR 1, SALOBRINHO		Município Ilhéus - BA	CEP 45662-200

INTERMEDIÁRIO DO SERVIÇO NÃO IDENTIFICADO NA NFS-e

SERVIÇO PRESTADO			
Código de Tributação Nacional 17.02.01 - Datilografia, digitação, estenografia e congêneres.	Código de Tributação Municipal -	Local da Prestação Mãe do Rio - PA	País da Prestação -
Descrição do Serviço Geoprocessamento e análise de dados do Observatório Social e Centro de Inteligência Territorial			

TRIBUTAÇÃO MUNICIPAL			
Tributação do ISSQN Operação Tributável	País Resultado da Prestação do Serviço -	Município de Incidência do ISSQN Mãe do Rio - PA	Regime Especial de Tributação Nenhum
Tipo de Imunidade -	Suspensão da Exigibilidade do ISSQN Não	Número Processo Suspensão -	Benefício Municipal -
Valor do Serviço R\$ 3.500,00	Desconto Incondicionado -	Total Deduções/Reduções -	Cálculo do BM -
BC ISSQN -	Alíquota Aplicada -	Retenção do ISSQN Não Retido	ISSQN Apurado -

TRIBUTAÇÃO FEDERAL			
IRRF -	CP -	CSLL -	
PIS -	COFINS -	Retenção do PIS/COFINS -	TOTAL TRIBUTAÇÃO FEDERAL -

VALOR TOTAL DA NFS-E			
Valor do Serviço R\$ 3.500,00	Desconto Condicionado R\$	Desconto Incondicionado R\$	ISSQN Retido -
IRRF, CP,CSLL - Retidos R\$ 0,00	PIS/COFINS Retidos -		Valor Líquido da NFS-e R\$ 3.500,00

TOTAIS APROXIMADOS DOS TRIBUTOS		
Federais -	Estaduais -	Municipais -

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES