



Curriculum Vitae

Sidnei Ramos da Cruz

Sidnei Cruz é Professor no Instituto de Engenharias e Ciências do Mar (ISECMAR) da Universidade Técnica do Atlântico (UTA), Cabo Verde, onde obteve o grau de bacharel em Matemática Computação em 2004. Continuou os seus estudos na Universidade de Coimbra, Portugal, no Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências e Tecnologias, onde em 2008 obteve o grau de Mestre em Matemática - Especialização Computação. Os seus interesses passam por áreas que incluem Computação, Algoritmos, Inteligência Artificial e Matemática. Entre fevereiro de 2016 e março de 2024 foi Coordenador do curso de Engenharia e Informática no ISECMAR.

Identificação

Identificação pessoal

Nome completo
Sidnei Ramos da Cruz

Género
Masculino

Data de nascimento
1979/07/03

Nomes de citação

Cruz, Sidnei

Identificadores de autor

Ciência ID
3C17-4489-29E6

Endereços de correio eletrónico

scruz@uta.cv (Profissional)
sidnei.cruz@gmail.com (Pessoal)
sidnei.cruz@tecnico.ulisboa.pt (Pessoal)

Telefones

Telefone
(+238) 2321129 (Profissional)

Telemóvel
(+238) 9553567 (Pessoal)
927015755 (Pessoal)

Moradas

Campus de Ribeira de Julião, 163 Mindelo, São Vicente, Cabo Verde (Profissional)
Rua Cidade de Pinhel N° 23 Rc 1º Esq., 2835-076 Baixa da Banheira, Moita, Portugal (Pessoal)

Domínios de atuação

Ciências Exatas - Matemática

Ciências Exatas - Ciências da Computação e da Informação - Ciências da Computação

Idiomas

| Idioma | Conversação | Leitura | Escrita | Compreensão | Peer-review |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------|
| Português (Idioma materno) | | | | | |
| Inglês | Utilizador independente (B1) | Utilizador independente (B1) | Utilizador independente (B1) | Utilizador independente (B1) | |

Formação

| | Grau | Classificação |
|-------------------------------------|---|---------------|
| 2025/09/04 - 2029/12/31 Em curso | Engenharia Informática e de Computadores (Doutoramento) | |
| | Universidade de Lisboa Instituto Superior Técnico, Portugal | |
| 2006/09 - 2008/09 Concluído | Matemática - área de especialização em Computação (Mestrado) Especialização em Computação | |
| | Universidade de Coimbra Faculdade de Ciencias e Tecnologia, Portugal | |
| 2004/09 - 2006/06 Concluído | Matemática - Ramo Computação (Licenciatura) | |
| | Universidade de Coimbra Faculdade de Ciencias e Tecnologia, Portugal | |
| 2001/09 - 2004/06 Concluído | BACHARELATO EM MATEMÁTICA APLICADA (Bacharelato) Especialização em RAMO COMPUTAÇÃO | |
| | Universidade de Cabo Verde, Cabo Verde | |

Percorso profissional

Docência no Ensino Superior

| | |
|----------------------------|------------|
| Categoria Profissional | Empregador |
| Instituição de acolhimento | |

| | | |
|--------------------|---|---|
| 2020/01/01 - Atual | Assistente (Docente Universitário) Universidade Técnica do Atlântico , Cabo Verde | Universidade Técnica do Atlântico , Cabo Verde |
| 2011/10 - 2019/12 | Assistente (Docente Universitário) Universidade de Cabo Verde, Cabo Verde | Universidade de Cabo Verde, Cabo Verde |

Cargos e Funções

| | | |
|----------------------------|---|---|
| 2023/02/01 - 2024/03/31 | Categoria Profissional Instituição de acolhimento Coordenador do Departamento de Engenharia Eletrotécnica, Informática e Telecomunicações (DEEIT) Instituto Superior de Engenharias e Ciências do Mar, Cabo Verde | Empregador Universidade Técnica do Atlântico , Cabo Verde |
| 2020/01/01 - 2024/03/31 | Diretor do Curso de Engenharia Informática e Telecomunicações | Universidade Técnica do Atlântico , Cabo Verde |
| 2016/02 - 2019/12 | Coordenador do Curso de Engenharia Informática e Computadores Instituto Superior de Engenharias e Ciências do Mar, Cabo Verde | Universidade de Cabo Verde, Cabo Verde |

Outros

| | | |
|-------------------|---|---|
| 2009/11 - 2011/03 | Categoria Profissional Instituição de acolhimento Programador CreativeLand, Portugal | Empregador CreativeLand, Portugal |
| 2008/01 - 2009/07 | COLABORADOR - GABINETE PROVEDORIA DA FCTUC | Universidade de Coimbra Faculdade de Ciencias e Tecnologia, Portugal |
| 2006/09 - 2007/03 | Programador | FEDERAÇÃO PORTUGUESA DE AEROMODELISMO, Portugal |

Produções

Publicações

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| Artigo em revista (magazine) | 1 | Cruz, Sidnei; Paula Sousa Cruz; Jorge Duarte. "Funções reais de variável real, Estudo de funções afim e quadrática", Revista do Instituto GeoGebra Internacional de São Paulo, 2018, https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6767134 . |
|---------------------------------|---|--|

Atividades

Orientação

| | Título/Tema Papel desempenhado | Curso (Tipo) Instituição / Organização |
|-------------------|---|---|
| 2024/03 - Atual | SMS Connect: Desenvolvendo API Kannel para Comunicação Eficiente Coorientador | Licenciatura em Engenharia Informática e Telecomunicações (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior de Engenharias e Ciências do Mar, Cabo Verde |
| 2016/02 - 2016/09 | Sistema de Gestão da Formação Profissional - Escola Técnica João Varela Orientador | Matemática Aplicada - Ramo Computação (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior de Engenharias e Ciências do Mar, Cabo Verde |
| 2014/02 - 2014/09 | Sistema de Gestão e Controle dos Serviços do Gabinete de Ação Social do Mindelo Orientador | Matemática Aplicada - Ramo Computação (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Superior de Engenharias e Ciências do Mar, Cabo Verde |

Organização de evento

| | Nome do evento Tipo de evento (Tipo de participação) | Instituição / Organização |
|-------------------|---|---|
| 2024/05 - 2024/05 | Comemoração do Dia Mundial das Telecomunicações e da Sociedade da Informação (2024/05/17 - 2024/05/17) Outro (Membro da Comissão Organizadora) | Instituto Superior de Engenharias e Ciências do Mar, Cabo Verde |

Participação em evento

| | Descrição da atividade Tipo de evento | Nome do evento Instituição / Organização |
|-------------------------|--|---|
| 2017/07/27 - 2017/07/28 | Participação no Seminário para a Instalação do Instituto GeoGebra na UNIVERSIDADE de CABO VERDE como Comunicador. Seminário | Universidade de Cabo Verde, Cabo Verde |

Júri de grau académico

| | Tema Tipo de participação | Nome do candidato (Tipo de grau) Instituição / Organização |
|------------|--|--|
| 2024/05/14 | Base de dados unificado dos censos de tartarugas nidificantes no Arquipélago de Cabo Verde BDCTNACV Arguente | Fredson Pires Bandeira (Outro) Instituto Superior de Engenharias e Ciências do Mar, Cabo Verde |
| 2023/07/26 | Extração de Textos Escritos a Mão em Imagens usando Modelo de Aprendizado Profundo Presidente do júri | Vitória Jesuremen Anthony (Outro) Instituto Superior de Engenharias e Ciências do Mar, Cabo Verde |
| 2022/11/11 | Usando Processamento de Linguagem Natural com Aprendizado Profundo para traduzir do crioulo cabo-verdiano para o inglês e vice-versa Presidente do júri | Roberto Carlos Medina (Outro) Instituto Superior de Engenharias e Ciências do Mar, Cabo Verde |

Membro de comissão

| | Descrição da atividade Tipo de participação | Instituição / Organização |
|-------------------|--|--|
| 2017/07 - 2017/09 | Comissão de Coordenação dos Ingressos (CCI) nos Cursos de Graduação na Universidade de Cabo Verde Coordenador | Universidade de Cabo Verde, Cabo Verde |