



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 bacharelado 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 1° 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 independent e (B1)	Utilizador independent e (B1)	Utilizador independent e (B1)	Utilizador independent e (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	

Percurso 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

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2023/02/01 - 2024/03/31	Coordenador do Departamento de Engenharia Eletrotécnica, Informática e Telecomunicações (DEEIT) Instituto Superior de Engenharias e Ciências do Mar, Cabo Verde	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

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2009/11 - 2011/03	Programador CreativeLand, Portugal	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