



Certificado



**UNIVERSIDADE
GREGÓRIO SEMEDO**

Face aos arquivos existentes nesta Universidade, certifica-se que **Arnaldo Tomás Sandele**, filho de Guilherme Sandele e de Judith Chopelonga, nascido a 16/05/1990, natural de Lobito, portador do Bilhete de Identidade n.º 003339685BA039, emitido aos 08/09/2023 pelo arquivo de identificação de Luanda, obteve aprovação nas seguintes disciplinas que correspondem ao plano curricular do curso de Mestrado em **Engenharia Informática**, na especialidade de **Gestão de Redes de Computadores e Sistemas de Comunicações**, aprovado pelo Decreto Executivo nº 481/17 de 2 de Outubro.

DISCIPLINAS COM APROVEITAMENTO

Ano Curricular	Código	DESIGNAÇÃO	C.H.T.	U.C ⁽¹⁾	Classificação ⁽²⁾	Situação
1º Ano/2019	BDS	BIG Date e Data Science	128	8	15	APROVADO
1º Ano/2019	CC	Cloud Computing	128	8	12	APROVADO
1º Ano/2019	COTD	Comunicação Óptica para Transmissão de Dados	128	8	10	APROVADO
1º Ano/2019	GPS	Gestão de Projectos de Software	128	8	12	APROVADO
1º Ano/2019	GRCS	Gestão de Redes de Computadores e Serviços	128	8	15	APROVADO
1º Ano/2019	MIC	Metodologia de Investigação Científica	320	21	16	APROVADO
1º Ano/2019	PSGR	Planeamento de Sistemas de Gestão de Redes	128	8	13	APROVADO
1º Ano/2019	RACD	Redes de Acesso para a Comunicação de Dados	128	8	11	APROVADO
1º Ano/2019	RSFIC	Redes de Sensores sem Fio e Internet das Coisas	128	8	15	APROVADO
1º Ano/2019	RM	Redes Multimédia	128	8	13	APROVADO
1º Ano/2019	SSAS	Segurança de Sistemas e Administração de Servidores	128	8	11	APROVADO
1º Ano/2019	TARDF	Tópicos Avançados em Redes de Dados sem Fio	128	8	13	APROVADO
1º Ano/2019	VRSC	Virtualização de Redes e Sistemas Computacionais	128	8	14	APROVADO
2º Ano/2020	DIO I	Desenvolvimento da Investigação Orientada (1s)	160	10	—	APROVADO
2º Ano/2020	DIO II	Desenvolvimento da Investigação Orientada (2s)	160	10	—	APROVADO
2º Ano/2020	DRATECPA	Divulgação dos Resultados (Apresentação de Trabalhos em Eventos Científicos; Publicação de Artigos Científicos)	96	6	—	APROVADO
2º Ano/2020	EPD	Elaboração do Projecto de Dissertação	112	7	—	APROVADO
2º Ano/2020	EDD	Elaboração e Defesa da Dissertação	384	25	13	APROVADO
2º Ano/2020	EST	Estágio	168	11	—	APROVADO
TOTAL			2936	186		

⁽¹⁾Cada Unidade de Crédito corresponde a 15 horas.

⁽²⁾Escala: Suficiente (10 a 13), Bom (14 e 15), Bom com distinção (16 e 17) e Muito bom (18 a 20).

Mais certifica-se que concluiu o referido Mestrado aos onze de Agosto de dois mil e vinte e três com a média aritmética de 13 (Treze) valores.



Por ser verdade e ter sido pedido, mandou-se passar o presente Certificado, que vai assinado e autenticado com selo branco em uso nesta Universidade.

~~O Chefe dos Serviços Académicos~~

☒ Decano

Mestre Santos Orlando Sabatela Hechavarria

Mestre Carlos Alberto Messani

O Reitor Interino

PhD Eng.º Wilfredo Falcón Urquiaga





REPÚBLICA DE ANGOLA
MINISTÉRIO DO ENSINO SUPERIOR, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
INSTITUTO NACIONAL DE AVALIAÇÃO, ACREDITAÇÃO E
RECONHECIMENTO DE ESTUDOS DO ENSINO SUPERIOR

INAAREES

[Criado ao abrigo do Decreto Presidencial n.º 306/20, de 2 de Dezembro]

Declaração de Homologação de Estudos Nº212413162598 / 2024 / INAAREES

O Instituto Nacional de Avaliação, Acreditação e Reconhecimento de Estudos do Ensino Superior declara que homologa a autenticidade e a veracidade do Certificado de Habilitações/Declaração/Certidão e do Diploma de Estudos, nos termos da alínea h) do Art.º 19.º do Decreto Presidencial n.º 310/20, de 7 de Dezembro, conjugado com a alínea o) do Art.º 6.º do Decreto Presidencial n.º 306/20, de 2 de Dezembro, do curso de Engenharia Informática, opção Gestão de Redes de Computadores e Sistemas de Comunicações, criado pelo Decreto Executivo n.º 481/17 de 02 de Outubro, emitidos aos 2024-02-27 e 2024-02-27, respectivamente, pelo(a) Universidade Gregório Semedo, legalmente reconhecido(a) pelo Decreto Presidencial n.º 23/07, de 7 de Maio, a favor de **ARNALDO TOMÁS SANDELE**, natural de BENGUELA, LOBITO, que lhe confere o Grau de Mestre em Engenharia Informática, opção Gestão de Redes de Computadores e Sistemas de Comunicações.

A presente Declaração vai assinada e autenticada pela assinatura electrónica desta instituição.

**Instituto Nacional de Avaliação, Acreditação e Reconhecimento de Estudos do Ensino Superior
Luanda, aos 01/08/2024**

O Director Geral

Jesus A. Tomé

Documento assinado electronicamente e emitido por SEPE.gov.ao



212413162598

Obs: Esta Declaração é válida somente quando acompanhada dos títulos de estudos acima referidos.

SEPE-16-212413162598
Qui 01 de Ago de 2024, 15:31

sepe.gov.ao



PERFIL

Desenvolveu projectos de pesquisa e extensão.

Participação em congresso internacional

Orientador e Co-Orientador de trabalhos de fim de curso.

Participou de comitês acadêmicos, bancas de defesas de monografias e eventos científicos

CONTACTO

TELEFONE:

929 284 535

956 782 380

EMAIL:

arnaldotomas@hotmail.com

PASSATEMPOS

Jogar futebol

Jogar xadrez

OBJECTIVO

Atuar como docente universitário, contribuindo com minha experiência académica e profissional na formação de estudantes, promovendo ensino de qualidade, pesquisa e extensão na área de actuação.

ARNALDO TOMÁS SANDELE

Engenheiro Informático

FORMAÇÃO ACADÉMICA

UNIVERSIDADE KATIAVALA BUILA – BENGUELA: 2011 - 2018

- Licenciatura em Informática na Especialidade de Ciências da Computação

UNIVERSIDADE GREGÓRIO SEMEDO – LUANDA: 2019 - 2023

- Mestrado em Engenharia Informática na Especialidade Gestão de Redes de Computadores e Sistemas de Comunicação.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

EMPRESA BUEIA E FILHOS – TECNICO DE INFORMATICA E AUXILIAR DE CONTABILIDADE - 2017 á 2023

- Trabalhei como facturador a partir do sistema de gestão académico e também prestava suporte técnico nos equipamentos informático da instituição.

INSTITUTO SUPERIOR POLITECNICO LUSIADAS DE BENGUELA – DOCENTE - 2020 á 2022

- Leccionei as unidades curriculares de Introdução a Informática no 1º Ano, e Administração de Servidores e serviços do 4º Ano.

UNIVERSIDADE KATIAVALA BUILA - BENGUELA – DOCENTE - 2023 á 2024

- Leccionei as unidades curriculares de Introdução a Informática no 1º Ano, e Redes de Computadores.

INSTITUTO SUPERIOR POLITECNICO CATÓLICO DE BENGUELA – DOCENTE - 2022 á 2024

- Leccionei as unidades curriculares de Programação I, II, Automação Industrial e Ciências dos Materiais.

COMPETÊNCIAS

- Agregação Pedagógica para o ensino Superior - ISCED Benguela
- CCNA – Academia Cisco do ISPB
- Programação web (PHP, HTML5, JAVASCRIPT, CSS E BD)
- Power BI
- Inglês Básico
- Didáctica e metodologias activas de ensino – ISP Cuanza – Sul
- Conhecimento em ferramentas tecnológicas para ensino remoto e presencial

Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim

I Congresso 2025



Certificado

O Instituto Superior Politécnico de Porto Amboim tem a Honra de Outorgar o presente certificado a Vossa Excelência: Arnaldo Tomás Sandele, Pela Participação como Expositor, com a apresentação do tema:

"Proposta de uma rede de sensores sem fios para o monitoramento de zero nas banhistas do município do Sumbe"

Porto Amboim, aos 30 de Maio de 2025

O Presidente da Instituição

António Manuel Moreno Antério (Ph.D.)



REPÚBLICA DE ANGOLA

Ministério do Ensino Superior, Ciência, Tecnologia e Inovação

INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO DE BENGUELA



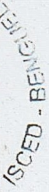
CERTIFICADO

É outorgado este certificado ao Senhor **ARNALDO TOMÁS SANDELA**, pela sua participação, na qualidade de formando, no curso de *Capacitação Pedagógica*, ministrado pelo Instituto Superior de Ciências da Educação de Benguela, decorrido de 22 de Fevereiro a 28 de Abril de 2023, com a carga horária total de 255 (Duzentas e Cinquenta e Cinco) horas lectivas, equivalente a 17 (Dezassete) Créditos.

Benguela, 26 de Junho de 2023



Maria da Conceição Barbosa Rodrigues Mendes



GRELHA CURRICULAR

Nº	MÓDULOS	DURAÇÃO	CRÉDITOS
1	Didáctica no Ensino Superior	45 horas	3
2	Avaliação das Aprendizagens	30 horas	2
3	Comunicação Educativa	30 horas	2
4	Currículo e Desenvolvimento Curricular	30 horas	2
5	Projecto no Contexto Educativo	30 horas	2
6	Metodologia de Investigação Científica	30 horas	2
7	Organização do Sistema Educativo em Angola	30 horas	2
8	Inteligências Múltiplas e Dinâmica de Jogos	30 horas	2
Total		255	17



CERTIFICADO

(Decreto Executivo Conjunto nº 29/15 de 3 de Fevereiro, Estatuto orgânico do Instituto de Telecomunicações)

Certifica-se que, **ARNALDO TOMÁS SANDELE**, com BI nº 003339685BA039, concluiu com êxito o curso de aperfeiçoamento técnico em **Programação em PHP** do projecto “eu sei fazer” promovido pelo CFITEL – Centro de Formação Tecnológico do Itel, com a carga horária total de 30 horas, no período de 27 de Fevereiro a 6 de Março de 2020.

Luanda aos, 6 de Março de 2020.



O Formador
Manuel Muenho
Manuel Muenho Correia Joaquim

 **REPÚBLICA DE ANGOLA**
BILHETE DE IDENTIDADE
DE CIDADÃO NACIONAL 

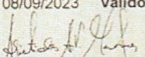
Nome Completo:
ARNALDO
TOMÁS SANDELE
Filiação:
GUILHERME
SANDELE
e
JUDITH
CHOPELONGA
Bilhete de Identidade N°:
003339685BA039



ASSINATURA DO TITULAR
Arnaldo Tomás Sandele

Residência: CASA S/N
BAIRRO DA BELA VISTA
LOBITO
Natural de: LOBITO
LOBITO
Provincia de: BENGUELA
Data de Nascimento: 16/05/1990
Sexo: MASCULINO Altura(m): 1.82
Estado Civil: CASADO
Emitido em: 08/09/2023 Válido até: 07/09/2033





DIRECTOR NACIONAL DE IDENTIFICAÇÃO



Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706

Telephone: 408 526 4000
FAX: 408 526 4100
www.cisco.com

27/09/2017

Prezado(a) ARNALDO TOMÁS SANDELE

Parabéns por concluir o curso Cisco® **CCNA Routing and Switching: Introdução a redes** como parte do programa Cisco Networking Academy®. Esse curso prático e voltado para laboratórios preparou você para ótimas oportunidades de carreira no setor de tecnologia.

Ao finalizar esse curso, você obteve um Certificado de Conclusão do Roteamento e Switching CCNA: Introdução a redes, além das competências adquiridas que incluem:

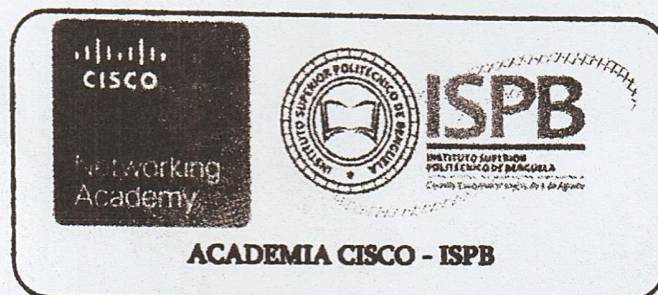
- Entender e descrever os dispositivos e serviços usados para comportar as comunicações em redes de dados e na Internet
- Entender e descrever a função das camadas de protocolo em redes de dados
- Entender e descrever a importância de esquemas de endereçamento e nomes em várias camadas de redes de dados em ambientes de IPv4 e IPv6
- Projetar, calcular e aplicar máscaras e endereços de sub-rede para atender determinados requisitos em redes IPv4 e IPv6
- Explicar conceitos básicos de Ethernet como meio físico, serviços e operações
- Criar uma rede Ethernet simples utilizando roteadores e switches
- Usar os comandos de interface de linha de comando (CLI) da Cisco para efetuar configurações básicas do roteador e switch
- Utilizar utilitários de rede comuns para verificar operações de redes pequenas e analisar o tráfego de dados

A instrução tecnológica é muito importante hoje, e a Cisco tem orgulho de trazer o conhecimento e as habilidades necessários para construir e manter as redes de computador.

Desejamos a você um sucesso contínuo.

Atenciosamente,

Chuck Robbins
Chief Executive Officer
Cisco Systems, Inc.





cisco. Cisco Networking Academy®

Mind Wide Open™

Certificado de Conclusão de Curso

Roteamento e switching CCNA: Introdução às redes

Durante o curso do Cisco Networking Academy®, ministrado pelo instrutor abaixo assinado, o aluno conseguiu com proficiência:

- Entender e descrever os dispositivos e serviços usados para comportar as comunicações em redes de dados e na Internet
- Entender e descrever a função das camadas de protocolo em redes de dados
- Entender e descrever a importância de esquemas de endereçamento e nomes em várias camadas de redes de dados em ambientes de IPv4 e IPv6
- Projetar, calcular e aplicar máscaras e endereços de sub-rede para atender determinados requisitos em redes IPv4 e IPv6
- Explicar conceitos básicos de Ethernet como meio físico, serviços e operações
- Criar uma rede Ethernet simples utilizando roteadores e switches
- Usar os comandos de interface de linha de comando (CLI) da Cisco para efetuar configurações básicas do roteador e switch
- Utilizar utilitários de rede comuns para verificar operações de redes pequenas e analisar o tráfego de dados

ARNALDO TOMÁS SANDELE

Aluno

INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE BENGUELA

Nome da academia

Angola

Local

Abílio de Jesus Epalanga Anapaz

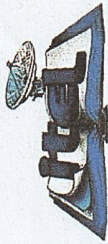
Instructor

27/09/2017

Date

Assinatura do Instrutor





CERTIFICADO

(Decreto Executivo Conjunto n.º 29/15 de 3 de Fevereiro, Estatuto orgânico do Instituto de Telecomunicações)

Certifica-se que, **ARNALDO TOMÁS SANDELE**, com BI n.º 003339685BA039, concluiu com êxito o curso de aperfeiçoamento técnico em **Base de Dados Mysql-Workbench** do projecto “eu sei fazer” promovido pelo CFITEL – Centro de Formação Tecnológico do Itel, com a carga horária total de 30 horas, no período de 14 a 26 de Fevereiro de 2020.

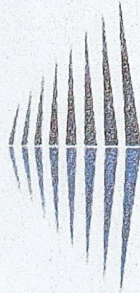
Luanda aos, 26 de Fevereiro de 2020.

À Subdirectora Pedagógica

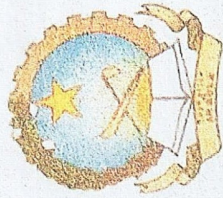
Lucrécia António João

M O Formador
Manuel Muenho

Manuel Muenho Correia Joaquim



CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE
CONSTRUÇÃO CIVIL E INDÚSTRIA DE
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO - BENGUELA



República de Angola
Ministério de Construção

Certificado

Conferimos o presente Certificado de Aproveitamento ao Exmo. (a) Sr. (a)

Arnaldo Tomás Sandele

por ter frequentado o Curso de

Desenho de Construção Civil

Realizado de 21 de Fevereiro de 2014 a 31 Outubro de 2014 neste Centro de Formação Profissional,
com duração de 690 horas e tendo ficado Apto com a classificação final de 14,23 Valores.

Benguela, aos 18 de Dezembro de 2014.

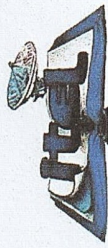


Sebastião Fernando Custódio

O Subdirector Pedagógico

Cesár

Cesar João André



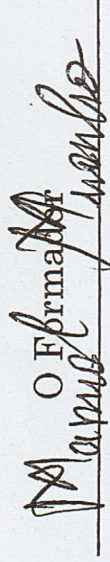
CERTIFICADO

(Decreto Executivo Conjunto n.º 29/15 de 3 de Fevereiro, Estatuto orgânico do Instituto de Telecomunicações)

Certifica-se que, **ARNALDO TOMÁS SANDELE**, com BI n.º 003339685BA039, concluiu com êxito o curso de aperfeiçoamento técnico em **Programação HTML + CSS + Javascript** do projecto “eu sei fazer” promovido pelo CFITEL – Centro de Formação Tecnológico do ITEL, com a carga horária total de 30 horas, no período de 5 a 13 de Fevereiro de 2020.

Luanda aos, 13 -de Fevereiro de 2020.



 O Formador

Manuel Muenho Correia Joaquim



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM
ISUP

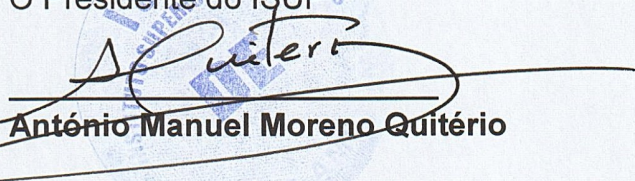
(Aprovado por Decreto Presidencial N° 168/12, Diário da República N°141- I Série, de 24 de Julho)

Telefone: 00244236207901 // email: isuppa2013@hotmail.com

**A despesa tem cabimento na dotação inscrita
para despesa com pessoal**

TITULO DE PROVIMENTO DA CARREIRA DOCENTE

O Presidente do ISUP


António Manuel Moreno Quitério

Nome: Arnaldo Tomás Sandele

Bilhete de Identidade N° 003339685BA039, passado pelo arquivo Nacional de Identificação de Luanda, aos 08 de Setembro de 2023

Habilitações Literárias: Mestre em Engenharia Informática

Cargo ou Lugar: Assistente

Origem Ou Vaga: Art. 23° Decreto Presidencial nº191/18 de 8 de Agosto

Data da vacatura: 16 de Março de 2025

Forma de Provedimento: Candidaturas Directas

Data de despacho e entidade que subscreeve: 07 de Janeiro de 2025, do Presidente do ISUP

Disposições legais que autorizem o provimento: Ao abrigo do nº 2 do art. 23° do Decreto Presidencial nº191/18 de 8 de Agosto

Porto Amboim, a 16 Março 2025

Ao
Sua Excelência Presidente do ISUP
= Porto Amboim =
Arnaldo Tomás Sandele, filho de Guilhaer Sandele e de Judith Chopelonga
, nascido aos 16 de Maio de 1990, na província de Benguela, Município de Lobito
portadora do BI nº 003339685BA039, passado pelo arquivo de identificação de Luanda, aos
08 de Setembro de 2023, terminal telefónico número: 929284535
Havendo a necessidade de candidatar-se á uma vaga do concurso Público de
Ingresso Externo para as vagas no ISUP
Vem mui respeitosamente solicitar a Sua Excelência Presidente do ISUP
, que se digne a autorizar a minha candidatura para a vaga de Docente para o Curso de Engenharia
Informática
Espera deferimento
Luanda aos 09 de Abril de 2025
requerente
Arnaldo Sandele