

Benone Marcos

INVESTIGADOR · GESTOR DE PROJECTOS · PROFISSIONAL DE TIC

Estrada da Pedreira, 00. Bairro 17 de Setembro. Zona da Vidrul. Cacuaco - Luanda, Angola

☎ (+244) 947 032 659 | ✉ benone.marcos@gmail.com | 📞 benone | 📺 benone | 🐦 @benone | 📧 benone.marcos |

ORCID:0000-0002-1573-8855

”Seja a mudança que quer ver no mundo.”

Educação

Ensino Primário

VASCO DA GAMA

Luanda, Angola

1986 - 1990

Ensino Médio

COLÉGIO SÃO JOSÉ

Luanda, Angola

1991 - 1993

Ensino Médio

COLÉGIO DE APLICAÇÃO INSTITUTO ISABEL

Rio de Janeiro, Brasil

1994 - 1997

Licenciado em Ciência da Computação

UNIVERSIDADE GAMA FILHO (UFG)

Rio de Janeiro, Brasil

1998 - 2003

- **Aluno destaque:** Estudo sobre alta disponibilidade.
- **Reconhecimento:** Melhor trabalho de conclusão de curso: "Programação paralela e distribuída"

Pós-graduação em Redes de Computadores (Latu-senso)

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA - RIO DE JANEIRO (PUC-RJ)

Rio de Janeiro, Brasil

2004 - Não Concluído

- Motivo de não-conclusão: Aquisição de bolsa de estudo para o mestrado na UFRJ

Mestrado em Métodos e Arquiteturas para Sistemas Inteligentes

NÚCLEO DE COMPUTAÇÃO ELETRÔNICA (NCE) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (UFRJ)

Rio de Janeiro, Brasil

2005 - Não Concluído

- Pioneiro na implementação do primeiro cluster (supercomputador) da UFRJ.
- Implementação MPI-Pov em cluster - Programação paralela (<https://www.youtube.com/watch?v=sF2k450eh0o>)
- Professor Orientador: Gabriel Silva
- Motivo da não-conclusão: Convite para ingressar no projecto Angola LNG.

Mestrado em Teologia Pastoral

CENTRO DE ENSINO SUPERIOR E DE PÓS-GRADUAÇÃO LATINO-AMERICANO (CESPEL)

Rio de Janeiro, Brasil

2016

- "Láurea summa cum laude", pela excelência e apresentação.
- Professor Orientador: Reverendo Doutor Usiel Dutra

Doutorado em Ciências Sociais da Religião

CENTRO DE ENSINO SUPERIOR E DE PÓS-GRADUAÇÃO LATINO-AMERICANO (CESPEL)

Rio de Janeiro, Brasil

2018

- "Láurea summa cum laude", pela excelência e apresentação.
- Professor Orientador: Reverendo Doutor Usiel Dutra

Experiência Profissional

Instrutor

NSI TRAINING

Rio de Janeiro, Brasil

Mar. 1996 - Dez. 2000

- Conectiva Linux.
- Microsoft Curriculum.
- Networking.

Instrutor

Rio de Janeiro, Brasil

SENAC Rio

Jun. 2004 - Dez. 2006

- GNU/Linux.
- Microsoft Windows.
- Networking

Fundador

Luanda, Angola

TIANGOLA

2006 - Atual

- Empresa focada em usar a tecnologia para atender necessidades sociais e associando técnicas de gestão de projectos com diversas especialidades técnicas nós entregamos, motivamos e fomentamos o desenvolvimento de jovens profissionais, ajudando no crescimento de sector em Angola.
- Empresa pioneira na comercialização de VPS e Serviço de email local em Angola (IaaS) - Concorrente directo do Amazon Web Services, Google Cloud e Microsoft Azure.

Técnico de Redes e Telecomunicações

Luanda, Angola

ANGOLA LNG

Dez. 2007 - Out 2009

- Execução de atividades associadas a gestão da infraestrutura de rede de dados.
- Engenharia e suporte como contribuidor individual.
- Início de preparação para a infra-estrutura do projecto Angola LNG.

Supervisor de Redes e Telecomunicações

Luanda, Angola

ANGOLA LNG

Out. 2009 - Jan. 2012

- Supervisionar atividades da equipe para entregar serviços de comunicação e redes da Angola LNG, em concertação com toda equipe IT/IM.
- Tecnologias de redes, incluindo comunicação de satélites, micro-ondas, rádio e telefonia (PABX/IPT).
- Responsabilidade de suporte de decisão para actividades e projectos técnicos.
- Gerir programas de plantão da equipe para suportar toda tecnologia 24/7/365.
- Apoiar todos os objectivos de segurança da equipe.
- Gerir tecnologias e processos do grupo para apoiar os objectivos reais, objectivos de desempenho e evitar incidentes.
- Coordenar o treinamento da equipe em novas tecnologias e modelos de entrega.
- Manter e reportar métricas regularmente.
- Construir e manter a infraestrutura de redes e telecomunicações da Angola LNG - que inclui conectividade entre escritórios e duas cidades diferentes, mantendo a conectividade com a infra-estruturn da Chevron.

Director de Projectos de TI

Luanda, Angola

ANGOLA LNG

Jan. 2012 - Abr. 2013

- Aplicar princípios e ferramentas padrão de gestão de projectos para acompanhar e reportar o estado e custo dos projectos.
- Apresentar consultoria de alto nível no planeamento geral e especificação do departamento de IT/IM na Empresa.
- Interfacear com todas as equipas de trabalho relevantes dentro da Empresa para garantir a integração de estratégias e planos.
- Responsável pela execução de projectos de infraestrutura bem definidos.
- Coordenar contribuições de especialistas para garantir a aplicação das melhores práticas e aquisição de suporte/credibilidade para recomendações finais.
- Apresentar contribuição funcional para estimativa de custos operacionais para fases 4 e 5 do projecto LNG.
- Monitorar e documentar progresso de projectos IT/IM para inclusão no relatório final do departamento.
- Trabalhou diretamente na integração da então recém criada infra-estrutura de TI com a infra-estrutura técnica da planta LNG.
- Responsável pelos aspectos de TI do complexo habitacional dos funcionários (600 casas).

Director de TI

Luanda, Angola

ENSCO PLC

Mai. 2013 - Set. 2014

- Manter e otimizar sistemas críticos.
- Apresentar expertise em identificar problemas e apresentar soluções a problemas críticos.
- Seguir e exigir políticas e procedimentos predefinidos.
- Criar e manter relações profissionais com pessoal chave nos escritórios e plataformas remotas ao escritório em Angola.
- Gestão e planeamento de projectos técnicos locais. Garantir que os projectos locais de TI sigam a estrutura e metodologia existente.
- Pesquisar, avaliar, recomendar e implementar novas tecnologias para alcançar objectivos do negócio local e para melhorar o serviço através de ganho de produtividade e redução de despesas.
- Ajustar a Sede a estabelecer e ajustar padrões, políticas e procedimentos regionais.
- Monitorar e quantificar a aderência local aos padrões, políticas e procedimentos globais.
- Gerir fornecedores externos e provedores para todas as plataformas e áreas de gestão de sistemas locais.

Director de Infraestruturas de TI

MAERSK OIL ANGOLA

Luanda, Angola

Out. 2014 - Dez. 2015

- Implementação de novos processos e procedimentos, e alinhamento com processos globais existentes.
- Foco na implementação de processos de otimização de custos.

Director de TI

MAERSK OIL ANGOLA

Luanda, Angola

Jan. 2016 - Mai. 2016

- Parte da equipe de liderança da Maersk Oil em Angola.
- Responsável pelos aspectos de TI em preparação para a exploração do projecto Chissonga.

Director Geral

MRCE EMPREENDIMENTOS E PROJECTOS

Luanda, Angola

2018 - Atual

- Empresa promotora do Instituto Superior de Angola.
- Empresa promotora da rede Colégio Henriques (Luanda, Cacuaco e Benguela).
- Empresa promotora da Clínica RC.

Técnico Superior de 2ª Classe

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA, INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (DTIC) | ACADEMIA DE CIÊNCIAS SOCIAIS E TECNOLOGIAS (ACITE)

Luanda, Angola

Jul. 2021 - Dez. 2022

- Formador da equipa do DTIC em GNU/Linux e sistemas.
- Implementação de sistemas de infraestruturas de TI (Correio Interno, Gestão Documental, Portal Interno).
- Implementação do Sistema de Gestão de Recursos Humanos.
- Desenho e Implementação de Solução de Telefonia VoIP.
- Desenho e implementação do Sistema de Gestão Académica (UYITO).
- Desenho e implementação do Sistema de Gestão de Biblioteca.

Investigador

INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS EM CIÊNCIAS, ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS (INEACET) | ACADEMIA DE CIÊNCIAS SOCIAIS E TECNOLOGIAS (ACITE)

Luanda, Angola

Jan. 2023 - Jun. 2023

- **(Proposta de projecto)** Análise de modelos de endereçamento urbano e alternativas com geoposicionamento.
- **(Proposta de projecto)** Modelo de Sistema de Posicionamento Geográfico não Dependente.
- **(Proposta de projecto)** Comunicação segura entre pares usando infraestrutura de chave pública.
- **(Paper)** Palavras-Passe Seguras
- **(Paper)** Os Padrões de Ética Comportamental e seus Efeitos na Produtividade da Função Pública - Estudo de Caso ACITE.
- Desenho e implementação do projecto de reformulação do sítio web da ACITE.
- Membro da Comissão de Desenvolvimento do PDI.

Chefe de Secção de Ensino e Investigação em Engenharias e Tecnologias

INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS EM CIÊNCIAS, ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS (INEACET) | ACADEMIA DE CIÊNCIAS SOCIAIS E TECNOLOGIAS (ACITE)

Luanda, Angola

Jun. 2023 - Atual

- **(Proposta de projecto)** Sistema Operacional Angolano
- **(Proposta de projecto)** Comunicação segura entre pares usando infra-estrutura da chave pública.
- **(Projecto)** Biblioteca Virtual.
- **(Proposta de projecto de investigação)** Avaliação comparativa dos modelos de endereçamento urbano e suas implicações para a segurança nacional.
- **(Proposta de projecto de investigação)** Análise dos riscos de segurança nacional na dependência de um único sistema global de navegação por satélite para sistemas críticos comerciais e militares.
- **(Proposta de projecto de investigação)** O Nível de Literacia Digital entre os Profissionais dos Órgãos de Informação e Segurança do Estado: Um Estudo Aplicado.
- **(Curso de extensão)** Inteligência Artificial.
- **(Curso de extensão)** Cibersegurança.
- **(Curso de extensão)** Gestão de projectos.
- **(Curso de extensão)** GNU/Linux.
- **(Curso de extensão)** Gestão de Conhecimento Pessoal.
- **(Curso de extensão)** Literacia Digital.
- **(Curso de extensão)** Gestão Bibliográfica..
- **(Curso de extensão)** \LaTeX .
- Membro da Comissão de Auto-Avaliação Institucional.
- Membro da Comissão de criação da revista institucional.

Competências

Redes e Telecomunicações	Cisco IOS, vSwitch, Ubiquity, 802.1x, 802.11(a/b/g/ac)
Sistemas Operativos	GNU/Linux, *BSD, Microsoft Windows, MacOS, Solaris, Android
Monitoramento	Nagios, Zabbix, Solarwinds, Cacti, Grafana, Splunk, Elasticsearch
Arquiteturas	x86-64, i368, ARM
Programação	PHP, Python, C/C++, JAVA, LaTeX, Shell, Rust
Servidores	Docker, Ansible
Aplicações	Apache, Nginx, MySQL/MariaDB, PostgreSQL, Tomcat, Asterisk, ERPNext, OTRS, SAP, Primavera, Postfix, Dovecot
Virtualização	XCP-NG, Proxmox, Citrix XenServer, VMWare, QEMU/KVM, SPICE
Segurança	Criptografia, OpenSSH, OpenSSL, SELinux, SNORT, IPTables, ACLs, GPG
Web	Django, HTML5, Composer, Laravel
Soft skills	Liderança, Gestão, Resiliência, Negociação
Línguas	Português, English
Outros	LLMs, Aprendizado de máquina

Actividades Extracurriculares

Comunidade Angolana de Segurança e Tecnologia - CAST

Angola

MEMBRO

2023

- Comunidade de profissionais de tecnologia com foco em segurança em que são debatidos tópicos relevantes da área.
- <https://telegra.ph/CAST—Regras-10-26>

Angolan Gamers

Angola

MEMBRO FUNDADOR

2008

- Organização nacional baseada em Luanda quem tem como missão é ter os desportos electrónicos reconhecidos como desportos legítimos. A missão da Angola Gamers é promover os desportos electrónicos e tornar-se o órgão de representação nacional responsável pela gestão, promoção e suporte dos mesmos.
- <https://www.facebook.com/groups/angolangamers/>

Associação de Software Livre - Angola

Angola

MEMBRO FUNDADOR

2007

- Grupo ligado à Free Software Foundation.
- Estimular a implementação e uso de soluções baseadas em software livre.

angolanOS (aOS)

Angola

CRIADOR

2004

- Distribuição GNU/Linux Angolana.
- Ferramenta para aprendizagem e produção.
- Possibilidade de redução de custos para empresas públicas.
- Aumento do factor segurança para os sistemas internos e garantia da soberania tecnológica.

Apresentações

Colégio Henriques

Luanda, Angola

ORADOR

Set. 2016

- As Tecnologias de Informação e os Desafios que se Impõem na Sociedade Actual

MeetUS Angola

Luanda, Angola

ORADOR

Jan. 2015

- Licenciando sua Aplicação

Fórum Internacional de Software Livre - Angola

Luanda, Angola

ORADOR

Jun. 2008

- angolanOS

Textos

Oportunidade na Adversidade

[LinkedIn](#)

AUTOR

09 Fev. 2016

- Análise das oportunidades existentes para os profissionais Angolanos na adversidade da crise financeira.

O que é o Samsung Galaxy Note

[Revista 20 Valores](#)

AUTOR

23 Fev. 2012

- Revisão do Galaxy Note da Samsung para o mercado Angolano.

Comitês

2017 **Membro do Juri**, Segundo Concurso Nacional de Jogos Eletrónicos

[UAN, Angola](#)

Entrevistas

Comércio Eletrónico

[TV Zimbo](#)

ENTREVISTADO

Abr. 2016

- Entrevista Concedida ao programa Sexto Sentido da TV Zimbo.
- TV Zimbo não disponibilizou a gravação do programa

Tecnologias de Informação a Preço Acessível

[TPA](#)

ENTREVISTADO

Fev. 2013

- Entrevista Concedida ao programa Angola Magazine da TPA.
- <https://youtu.be/j8zETxvnZSY>

Criador - Tiangola

[Menos Fios](#)

ENTREVISTADO

2012

- Entrevista concedida à publicação digital Menos Fios.
- <https://www.menosfios.com/entrevista-benone-marcos-criador-ti-angola/>

Notas

Solicite **Documentação de Suporte**, Diplomas, certificados, reconhecimentos, links.

[Disponível](#)

Solicite **Contactos para Referências**, Nomes, E-mails, números de telefone, endereços.

[Disponível](#)