

# Benone Marcos

PROFISSIONAL DE TI · GESTOR DE PROJECTOS · INVESTIGADOR

Estrada da Pedreira, S/N. Bairro 17 de Setembro. Zona da Vidrul. Cacuaco - Luanda, Angola

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

"Seja a mudança que quer ver no mundo."

## Educação

### Mestrado em Métodos e Arquiteturas para Sistemas Inteligentes

Rio de Janeiro, Brasil

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

2005 - Não Concluído

- Motivo da não-conclusão: Convite para ingressar no projecto Angola LNG.
- 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

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

Rio de Janeiro, Brasil

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

2004 - Não Concluído

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

### Licenciado em Ciência da Computação

Rio de Janeiro, Brasil

UNIVERSIDADE GAMA FILHO (UFG)

1998 - 2003

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

## Experiência

### Academia de Ciências Sociais e Tecnologias (ACITE)

Luanda, Angola

INVESTIGADOR

Jan. 2023 - Atual

- **(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; A ser lançado 18-04-2023.

### Academia de Ciências Sociais e Tecnologias (ACITE)

Luanda, Angola

TÉCNICO SUPERIOR DE 2ª CLASSE

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 Recursos Humanos.
- Desenho e implementação do Sistema de Gestão Académica (UYITO).
- Desenho e implementação do Sistema de Gestão de Biblioteca.

### MRCE Empreendimentos e Projectos

Luanda, Angola

DIRECTOR GERAL

2018 - Atual

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

### Maersk Oil Angola

Luanda, Angola

DIRECTOR DE TI

Jan. 2016 - Mai. 2016

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

## Maersk Oil Angola

Luanda, Angola

DIRECTOR DE INFRAESTRUTURAS DE TI

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.

## Enesco PLC

Luanda, Angola

DIRECTOR DE TI

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.

## Angola LNG

Luanda, Angola

DIRECTOR DE PROJECTOS DE TI

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 infraestrutura de TI com a infraestrutura técnica da planta LNG.
- Responsável pelos aspectos de TI do complexo habitacional dos funcionários (600 casas).

## Angola LNG

Luanda, Angola

SUPERVISOR DE REDES E TELECOMUNICAÇÕES

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 infraestrutura da Chevron.

## Angola LNG

Luanda, Angola

TÉCNICO DE REDES E TELECOMUNICAÇÕES

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 infraestrutura do projecto Angola LNG.

## Tiangola

Luanda, Angola

FUNDADOR E DIRECTOR DE GERAL

2008 - 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.

## SENAC Rio

INSTRUTOR

- GNU/Linux.
- Microsoft Windows.
- Network.

Rio de Janeiro, Brasil

Jun. 2004 - Dez. 2006

## NSI Training

INSTRUTOR

- Conectiva Linux.
- Microsoft Curriculum.
- Network.

Rio de Janeiro, Brasil

Mar. 1996 - Dez. 2000

## Competências

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

## Actividades Extracurriculares

### 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 aprendizado 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 - Unidade Cacuaco

Luanda, Angola

ORADOR

Set. 2016

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

## MeetUS Angola

ORADOR

- Licenciando sua Aplicação

*Luanda, Angola*

*Jan. 2015*

## Fórum Internacional de Software Livre - Angola

ORADOR

- angolanOS

*Luanda, Angola*

*Jun. 2008*

## Textos

---

### Oportunidade na Adversidade

AUTOR

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

*LinkedIn*

*09 Fev. 2016*

### O que é o Samsung Galaxy Note

AUTOR

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

*Revista 20 Valores*

*23 Fev. 2012*

## Comitês

---

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

*UAN, Angola*

## Entrevistas

---

### Comércio Eletrónico

ENTREVISTADO

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

*TV Zimbo*

*Abr. 2016*

### Tecnologias de Informação a Preço Acessível

ENTREVISTADO

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

*TPA*

*Fev. 2013*

### Criador - Tiangola

ENTREVISTADO

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

*Menos Fios*

*2012*

## Notas

---

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

*Disponível*

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

*Disponível*