

Curriculum Vitae

Informação Pessoal

Apelido, Nomes Próprios **Saene, Maiden Avelino**
Endereço Avenida Karl Marx Nr. 939, Bairro Central B , Maputo, Moçambique.
Telefone (258) 827022827, (258) 841454527, (258) 860170015
E-mail maiden.saene@gmail.com ou maiden.saene@aiesec.net
Nacionalidade Moçambicana
Data de Nascimento 10 -06-1993
Género Masculino
Número de BI 050100060839N
Número de NUIT 117865241

Educação e Formação

Data	2014
Designação da qualificação atribuída	Licenciatura em Engenharia Electrónica.
Principais disciplinas/competências profissionais	<ul style="list-style-type: none">• Automatização e mecanização dos processos de produção;• Optimização e instrumentação dos processos e operações industriais;• Tecnologia de construção e manutenção industrial;• Máquinas eléctricas e Teoria de Circuitos eléctricos;• Programação, sistemas e redes de Computadores;• Sistemas e aparelhagem de redes de radiodifusão, televisão, telefonia e transmissão de dados;• A propagação de ondas electromagnéticas na atmosfera;
Nome da organização de ensino	Faculdade de engenharia da Universidade Eduardo Mondlane
Datas	17 de Março à 16 de Abril de 2014
Nome da Formação	Troubleshooting on Electrical Circuits Training (Fault Finding)
Disciplinas/competências profissionais	<ul style="list-style-type: none">• Técnicas básicas de resolução de avarias em circuitos eléctricos;• Resolução de avarias em circuitos de comando (circuitos contendo relés, transformadores, interruptores e mais);• Resolução de avarias em sistemas contendo circuitos de força (motores trifásicos e disjuntores) e de comando;• Resolução de avarias em sistemas industriais complexos (sistemas contendo motores, aquecedores, válvulas e mais);
Nome da organização de ensino	BHP Billiton- Mozal, SA (Mozambique Aluminum)

Datas	17 de Março à 16 de Abril de 2014
Nome da Formação	RSTrainer for RSLogix 5 Training
Disciplinas/ competências profissionais	<ul style="list-style-type: none"> • Programação do PLC-5 usando o software RSLogix 5; • Configuração e “troubleshooting” de sistemas usando RSLogix5; • Configuração e conexão do PLC-5 as redes Ethernet, Remote I/O, DH+ ;
Nome da organização de ensino	BHP Billiton- Mozal, SA (Mozambique Aluminum)
Datas	17 de Março à 16 de Abril de 2014
Nome da Formação	General Safety Induction
Disciplinas /competências profissionais	<ul style="list-style-type: none"> • Indução geral de Higiene e Segurança no trabalho;
Nome da organização de ensino	BHP Billiton- Mozal, SA (Mozambique Aluminum)
Datas	Junho à Agosto de 2013
Nome da Formação	Terceiro Nível de Inglês
Disciplinas/ competências profissionais	<ul style="list-style-type: none"> • Leitura, Escrita, Produção oral, Interação oral, Gramática;
Nome da organização de ensino	Instituto de Línguas
Datas	1 à 26 de Julho de 2013
Nome da Formação	Summer School of ICT's
Disciplinas/ competências profissionais	<ul style="list-style-type: none"> • Gestão de base de dados e Desenho de Projectos; • Servidores Web e Programação em Android ;
Nome da organização de ensino	Maputo Living Lab (Ministério da Ciência e Tecnologia)
Experiência Profissional	
Datas	17 de Março à 17 de Junho de 2014
Designação da qualificação atribuída	Estagiário no departamento de Automação (Manutenção)
Disciplinas/ competências profissionais	<ul style="list-style-type: none"> • Manutenção da planta e realização de um projecto de controle de um grampo;
Nome da organização	BHP Billiton- Mozal, SA (Mozambique Aluminum)
Datas	Julho de 2012 à Dezembro de 2013
Designação da qualificação atribuída	Instrutor das aulas laboratórios de Electrotecnia Teórica
Disciplinas/ competências profissionais	<ul style="list-style-type: none"> • Supervisão e instrução dos experimentos laboratoriais sobre Teoria de Circuitos;
Nome da organização	Faculdade de Engenharia da Universidade Eduardo Mondlane
Datas	Junho à Setembro de 2012
Designação da qualificação atribuída	Presidente do comité organizativo do terceiro recrutamento de 2012
Disciplinas/ competências profissionais	<ul style="list-style-type: none"> • Recrutamento e Selecção de Recursos Humanos; • Liderança, Gestão de equipas e de Projectos;
Nome da organização	AIIESEC (Associação Internacional de Estudantes de Ciências Económicas e Comerciais)

Datas	Outubro à Dezembro de 2012
Designação da qualificação atribuída	Team Leader no departamento de Relações não Corporativas (Vendas)
Disciplinas/ competências profissionais	<ul style="list-style-type: none"> • Contactar empresas e ONG's para criar vagas de estágio para estudantes • Venda dos produtos da AIESEC às empresas e ONG's • Venda das vagas abertas nas empresas aos Estudantes • Fazer follow-up do processo com as empresas e os Estudantes
Nome da organização	AIESEC (Associação Internacional de Estudantes de Ciências Económicas e Comerciais)
Datas	Março à Maio de 2012
Designação da qualificação atribuída	Membro na área de Recursos Humanos
Disciplinas/ competências profissionais	<ul style="list-style-type: none"> • Acompanhamento dos Planos de Carreira dos Membros • Organização Logística dos Eventos internos da Organização
Nome da organização	AIESEC (Associação Internacional de Estudantes de Ciências Económicas e Comerciais)
Datas	Março à Setembro de 2013;
Designação da qualificação atribuída	Participação em Actividades de Voluntariado
Disciplinas/ competências profissionais	<ul style="list-style-type: none"> • Membro da Equipa de Angariação de Fundos e parcerias (Vendas); • Team-Leader da Equipa de Concursos durante a Feira;
Nome da organização	FEMOENG (Feira Moçambicana de Engenharia)
Projectos Desenvolvidos	
Datas	17 de Abril à 17 de Junho de 2014
Nome do Projecto	Projecto de substituição do Encoder SCM30 pelo Encoder DeviceNet ATM60 para medição da posição de um Grampo de carregamento de ânodos de carbono
Disciplinas/ competências profissionais	<ul style="list-style-type: none"> • Configuração da Rede DeviceNet usando software RSNetworkx; • Ladder Logic para programação de PLC-5 usando RSLogix-5; • Conexão do Encoder e o PLC-5 usando a rede DeviceNet;
Nome da organização	BHP Billiton- Mozal, SA (Mozambique Aluminum)
Datas	Setembro de 2013 à Novembro de 2013
Nome do Projecto	Transmissão de 60 canais de TV e Internet num cabo coaxial de 2Gbps
Disciplinas/ competências profissionais	<ul style="list-style-type: none"> • Alocação de canais de TV e Internet na largura de banda do Cabo; • Dimensionamento do Cabo Coaxial;
Nome da organização	Faculdade de engenharia da Universidade Eduardo Mondlane
Datas	Setembro de 2013 à Novembro de 2013
Nome do Projecto	Controle Remoto e Localização de Veículos
Disciplinas/ competências profissionais	<ul style="list-style-type: none"> • Estrutura da rede GSM e GPRS; • Programação PHP e Arduino ;
Nome da organização	Faculdade de engenharia da Universidade Eduardo Mondlane

Participação em Eventos Científicos

Datas Agosto de 2012
Categoria do evento **FEMOENG (Feira moçambicana de engenharia)**
Trabalho apresentado Fechadura Electrónica
Nome da organização Núcleo dos estudantes da faculdade de Engenharia (NEEN) da Universidade Eduardo Mondlane

Datas 02 à 06 de Dezembro de 2013
Categoria do evento **Concurso Hackathon**
Trabalho apresentado Guia Turístico (Programação em Android)
Nome da organização Ministério da Ciência e Tecnologia

Aptidões e competências pessoais

Língua Materna Português(1))

Outras línguas Inglês (2), Nhúnguè (3)

Auto-avaliação

	Compreensão		Conversação		Escrita
	Compreensão oral	Leitura	Interação Oral	Produção Oral	
1	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente
2	Boa	Excelente	Boa	Boa	Excelente
3	Boa	Razoável	Boa	Boa	Razoável

Aptidões e competências gerais

- Redes de Computadores (Configuração de Switches, Roteadores e servidores DHCP da CISCO), Base de Dados, AUTOCAD;
- Montagem e manutenção de computadores ;
- Programação (Fortran, HTML, PHP, C++,JAVA, Android) ;

Referências

Nome(I), Título(II), Ocupação(III) e Contacto(IV)

Moisés Nhamussua
Engenheiro Electrónico
Especialista em Automação- BHP Billiton-Mozal (Mozambique Aluminium)
Telemóvel : +258 82 333 6960 ; E-mail: nmedward@gmail.com