



República de Moçambique
Província de Nampula
Conselho dos Serviços de Representação do Estado
Serviços Provinciais de Assuntos Sociais
Instituto Industrial e Comercial de Nampula

Ossuela



BOLETIM INFORMATIVO

Director: Alda Albuquerque

Redação: Sérgio Gustavo

Edição: Omar Momade

EDIÇÃO 01, 1º SEMESTRE 2023

CRIAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DO IICN

O Instituto Industrial e Comercial de Nampula - IICN, é uma instituição pública do Ensino Técnico Profissional de referência, cuja missão é providenciar ensino profissional de excelência, através de automatização de processos de manutenção industrial com altos padrões de segurança, saúde e gestão de meio ambiente, que respondam às necessidades dos formandos e do sector produtivo.

Um Olhar para a Fundação do IICN

Iniciou como Escola Industrial e Comercial, Neutel de Abreu, em 1960, ministrando, dentre outros, os cursos de Montador Electricista, Serralharia Mecânica e Administração e Comércio, para além do ciclo preparatório (Ensino Geral), atendendo às necessidades de formação de cerca de 500 alunos, à época

Depois de várias metamorfoses sofridas ao longo dos anos, esta instituição de ensino passou a designar-se Escola Industrial e Comercial 3 de Fevereiro após a independência nacional, e em 1992, passou a partilhar o mesmo espaço físico com o então Instituto Pedagógico Industrial, tornando-se no mesmo ano Instituto Industrial e Comercial de Nampula (IICN). Em 2006, com fundos do Banco Mundial no âmbito do PIREP, inicia a fase piloto que terminou em 2013.

Cursos Providenciados Pelo IICN

Segundo Manuel Augusto Naife, Director do IICN, actualmente leccionam-se os Cursos de Mecânica Industrial (MAQ, MCM), Mecânica Auto, Electricidade Industrial, Contabilidade, Gestão de Recursos Humanos, Gestão Financeira e Patrimonial, Gestão em Logística, Construção Civil, Administração de Sistemas de Redes e Técnico de Suporte Informática.



Actividades práticas realizadas numa das Oficinas do IICN



Vista frontal do Instituto Industrial e Comercial de Nampula

Apoio do Projecto MozSkills na Transformação do IICN em CRN

Em 2021, foi lançada a Iniciativa Presidencial “Centros de Referência do Ensino Técnico Profissional (PROCREF)” ao nível de todo país. Neste âmbito, de 2021 a esta parte com base no Plano de Investimento, o IICN desenhou um plano de acção com vista ao alcance dos objectivos desta iniciativa.

A transformação das instituições do Ensino Técnico Profissional em unidades de produção, sem contudo descurar a formação (seu papel principal), constituiu uma das prioridades do IICN. Para o cumprimento desta directiva e garantia do alcance dos objectivos preconizados nos programas e estratégias de desenvolvimento, o IICN em corderação com vários intervenientes e apoio financeiro do Projecto MozSkills, levou a cabo uma gama de actividades, com maior destaque para o lançamento e relançamento de vários concursos, visando o treinamento e a capacitação institucional e aquisição de equipamentos.

Qualificações Ministradas

Neste processo de transformação em – CRN serão privilegiadas as seguintes áreas de especialização: Automatização de Processos de Manutenção Industrial, Análise de Solos e Betão e ainda do Sistema Integrado HST (Higiene e Segurança no Trabalho), com base na Norma ISO 45001.

A formação ministrada pelo IICN permitirá ao graduado exercer funções por conta própria e em qualquer instituição pública ou privada. Como já referido, o IICN pugna por providenciar um ensino profissional de excelência, através de automatização de

processos de manutenção industrial, com altos padrões de segurança, Saúde e Gestão de Meio Ambiente, que respondam às necessidades dos formandos e do sector produtivo.

Na verdade, é ambição do IICN tornar-se numa instituição reconhecida e respeitada pela comunidade em geral, mas sobretudo pelos seus utentes, incluindo o Sector Produtivo, nos seguintes aspectos:

- Qualidade na Formação
- Gestão e Liderança Institucional
- Uso de Tecnologia de Ponta
- Respeito pelo Ambiente
- Igualdade e Equidade de Género
- Autonomia Financeira e Sustentabilidade



Fig.: Algumas áreas de Acção do Centro de Referência do IICN

Principais actividades realizadas

Foram criadas condições materiais para o início de actividades do processo de transformação do IICN em Centro de Referência, tendo se construído e fiscalizado um sistema independente de abastecimento de água, adquiridos dois meios circulantes e diversos equipamentos de escritório e material informático e ainda equipamentos de protecção individual e colectiva.

Igualmente, foi contratada assistência técnica ao CRN para o seu reforço institucional, com 5 técnicos de várias especialidades e montado um sistema de vigilância para o reforço do sistema de segurança interior e periférica do IICN.

Neste momento, abriu-se um concurso que visa o apetrechamento de uma Sala de Informática, com capacidade de 40 formandos. Ainda neste âmbito, foram adquiridos softwares de Manutenção Industrial, Contabilidade e Gestão, estando em curso a operacionalização da Página Web do IICN.

Progressos alcançados

No âmbito do desenvolvimento dos recursos humanos, foram realizadas acções de formação, capacitação e treinamento no CRN. Neste sentido, foram formados 11 funcionários do nível A2 e B1 pelo Instituto de Línguas; 16 funcionários em salvaguardas ambientais e sociais; 13 funcionários das áreas administrativas e financeiras e em Informática na óptica do utilizador.



Secretário de Estado entrega Viaturas ao Director do IICN, no âmbito do projecto CRN

Infraestruturas do IICN

O IICN dispõe ainda de excelentes condições de ensino, sendo de destacar: Salas de Aulas Polivalentes, Salas Especializadas (Capacitação Administrativa, Audio Visual, Marketing, Conferência, Informática e Vídeo-Conferência), Laboratórios de Informática, Física e Química, Oficinas de Controle Digital, Electrónica Básica, Máquinas Eléctricas, Instalações Eléctricas, Máquinas e Ferramentas, Reparação de Máquinas, Construção de Edifícios, Soldadura e Mecânica Auto. Dispõe ainda de uma Biblioteca e de um Campo de Jogos de Salão

No presente ano lectivo, o IICN inscreveu um efectivo de 1654 formandos, dos quais 409 mulheres; 120 formadores, dos quais 21 mulheres e 78 colaboradores Técnico Administrativos.

Instituto Industrial e Comercial de Nampula estabelece parceiras com várias instituições e organizações não só sediadas na Cidade de Nampula, como também noutros pontos do País.

Em Junho de 2023, o IICN assinou um memorando de entendimento com a ADPP Moçambique, uma organização não governamental moçambicana, que desde 1982 trabalha nas áreas de educação, saúde e bem-estar, agricultura sustentável e ambiente.

“As partes reconhecem a importância do Ensino Técnico Profissional para a formação de jovens, proporcionando-lhes uma preparação adequada para inserção sócio-profissional, de modo a que possam beneficiar de oportunidades económicas para melhorar a sua situação, bem como melhor contribuir para o desenvolvimento das suas comunidades.”



Fig.: Cerimónia de Certificação de Artesãos reparadores de Motorizadas no âmbito do Projecto SIM em parceria com a Helvetas

Para além das parcerias citadas, os estudantes finalistas do IICN têm oportunidade de efectuar estágios em várias empresas sediadas na Cidade de Nampula e não só.

Em 2023, o Departamento de Estágio e Inserção Laboral do IICN, no cumprimento das suas atribuições, colocou para o estágio formativo, nas várias empresas da província, cerca de 980 formandos das diferentes qualificações ministradas.

Grande destaque vai para a empresa Electricidade de Moçambique, que absorveu cerca de 80% dos formandos do curso de Electricidade Industrial. Estas informações foram prestadas por Sérgio Cambuile, Chefe do Departamento de Estágio e Inserção Laboral.

O mesmo adiantou que para o estágio pré-profissional, as empresas CLN, Kenmar, Nova Base, MozMold e Kiboco estão igualmente na dianteira, na recepção de graduados.

No mesmo âmbito das parcerias existentes entre o IICN e as diversas empresas, no primeiro semestre foram empregues 5 graduados, sendo 3 de Contabilidade, 1 de Gestão e Logística e 1 de Construção Civil.

Manuel Naife, Director do IICN, espera que a ADPP trabalhe em parceria com o IICN para oferecer oportunidades de formação profissional de curto prazo para Jovens desfavorecidos.

O IICN tem actualmente estabelecidas parcerias com a UCM, Unirovuma, Academia Militar de Nampula, Helvetas, Universidade Lúrio, Universidade Apolitécnica, Kenmare, Lotus, Instituto Criança, empresas de Construção, Coca-Cola, CDN, CLN Nacala, Associação People Powered Pumps da Suíça, Nissan Motor Care, Toyota de Moçambique, entre outros.

Instituto Industrial e Comercial de Nampula prioriza a formação de jovens através de vários cursos de curta duração.

O IICN realizou no presente ano, entre os meses de Abril e Maio, cursos regulares de curta duração, sendo de destacar os cursos de Instalações Residências, Automatização, Manutenção Técnica de Automóveis, Contabilidade e Primavera, Torno e Fresadora, Electricidade Auto e Mestre de Obras.



Fig.: Formação de Jovens deslocados internos da Província de Cabo Delgado

Entrevistado pela Redacção do Ossuela, o senhor Zainale Sérgio Alberto, Chefe do Departamento de Investigação e Extensão, deu a conhecer que os estudantes do IICN tiveram neste ano lectivo de 2023 a oportunidade de efectuar visitas profissionais às empresas parceiras como são os casos da Coca-Cola, Aeroporto e Porto de Nacala, Nova Texmoque, Corredor Logístico de Nacala, Caminhos de Ferro de Moçambique, entre outras.

Ainda para este ano, está prevista a realização de outros cursos de curta duração, nas áreas de Serralharia e Soldadura, Climatização e Refrigeração, ARCHI CAD, Reparação de Motorizadas, Informática e Instalações Eléctricas Residências.

Parceria entre o Ministério da Defesa Nacional e a Secretaria de Estado do Ensino Técnico Profissional, leva o Instituto Industrial e Comercial de Nampula a contribuir, através de seus técnicos, na instalação de uma Oficina de Mecânica Industrial na Academia Militar Marechal Samora Machel em Nampula.

No âmbito do plano de abate de equipamentos obsoletos existentes no IICN, na qualificação de Mecânica Industrial, o Ministério da Defesa e a Secretaria do Estado do Ensino Técnico Profissional, desafiaram o Instituto Industrial e Comercial de Nampula a reaproveitar os referidos equipamentos para posterior colocação na Academia Militar Marechal Samora Machel em Nampula.



Fig.: Torno Paralelo entregue a Academia Militar

Segundo o Director do Instituto Industrial e Comercial de Nampula, Manuel Naife, trata-se de equipamentos dos anos 1980 adquiridos através da cooperação com a então URSS.

Naife referiu ainda que para este trabalho ser feito foram formadas duas brigadas, uma constituída por 6 técnicos do IICN e outra por 4 técnicos da Academia Militar, que trabalharam em conjunto no levantamento e diagnóstico da situação e na reorientação da planificação para a reabilitação dos equipamentos.

Trata-se de seis tornos paralelos, sendo 5 operacionais e um carecendo de um motor eléctrico; uma máquina esmeriladora pedestal; um engenho de furar e duas fresadoras universais de consola, uma operacional e outra carecendo de motor eléctrico.

Para o Director do Instituto Industrial e Comercial de Nampula esta actividade foi um grande ganho para a instituição que dirige, visto que houve também uma monitoria da reabilitação da oficina e colocação dos equipamentos.

COOPERATIVISMO

Cooperativa de Serviços Técnicos do IICN, forma jovens estudantes na área de cooperativismo com vista a empreenderem o negócio colectivo.



O IICN dispõe de uma Cooperativa de Serviços Técnicos, CST Coop. É uma cooperativa de jovens graduados e alguns ainda em processo de formação. A cooperativa visa promover a prestação de serviços técnicos por jovens, incentivando a prática do empreendedorismo colectivo e o desenvolvimento económico dos membros.

Maina Cátia Momade, Tesoureira da Cooperativa, defendeu que é um modelo interessante de empreender de forma colectiva, tendo em conta os desafios colocados pelo mercado. Acrescentou ainda que esta pode ser uma solução dos diversos problemas enfrentados pela camada juvenil, sobretudo na falta de oportunidades de emprego.

O IICN acredita que com o cooperativismo, os jovens passam a ser donos dos próprios negócios.

Em fevereiro do presente ano, estudantes do IICN membros desta cooperativa estiveram na África do Sul, para a troca de experiências com jovens da região da África Austral, países esses com uma larga experiência nesta matéria.



Apresentação dos formandos do IICN na Conferência Nacional Sobre o Cooperativismo Juvenil - Maputo

Em Junho de 2023, três estudantes em representação do IICN participaram, em Maputo, na Conferência Nacional sobre Empreendedorismo e Cooperativismo Juvenil em Moçambique.



Seminário Juvenil sobre Cooperativismo realizado na África do Sul