

# Programa de Qualificação Profissional em Instalações Elétricas

**Departamento:** DEC

**Classificação:** Ação Continuada

**Data do CONSEPE:** 22/02/2024

**Área Temática:** Educação e Trabalho

**Resumo:** O projeto tem por finalidade a execução de cursos de qualificação profissional em instalações elétricas promovidos por docentes e discentes do Departamento de Engenharias e Computação (DEC). Visando o intercâmbio social entre a Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC) e a sociedade na qual está inserida, representada pelas comunidades dos bairros Salobrinho, Vila Cachoeira e Banco da Vitória localizadas na cidade de Ilhéus, o presente projeto de extensão, busca disseminar conhecimento técnico profissional entre os moradores das referidas comunidades, qualificando-os para o mercado de trabalho em uma área carente por bons profissionais, que é o setor de serviços e manutenção elétrica. O projeto elétrico e a sua correta execução garantem aos futuros frequentadores do ambiente a qualidade e segurança de manterem a edificação estável, bem como facilita a realização de alterações futuras. O curso de Instalações Elétricas será dividido em quatro módulos: instalações elétricas prediais, instalações elétricas industriais, instalação de sistemas fotovoltaicos e automação residencial. Os módulos propostos permitiram aos egressos uma maior facilidade de inserção no mercado de trabalho, podendo o mesmo aplicar os conhecimentos adquiridos na área da construção civil, no setor industrial, na execução de pequenas reformas residenciais, no setor de geração de energia fotovoltaica, entre outras atividades.

**OBJETIVOS:** Promover a disseminação de conhecimento técnico profissional na área de Instalações Elétricas Prediais, Residenciais e Industriais entre os moradores dos bairros Salobrinho, Vila Cachoeira e Banco da Vitória da cidade de Ilhéus. Desta forma, busca-se a integração entre a Universidade e as referidas comunidades, através da formação profissional acessível e gratuita na área de Eletricidade. O presente projeto atenderá a cursos de formação em instalações elétricas divididos em quatro módulos: instalações elétricas prediais, instalações elétricas industriais, instalação de sistemas fotovoltaicos e automação residencial. Os cursos terão um enfoque prático e serão de curta duração, assim será possível a formação de maior número de pessoas, bem como um aprendizado e aplicação mais eficaz dos conhecimentos adquiridos.

**Coordenação:** Adi Neves Rocha ([anrocha@uesc.br](mailto:anrocha@uesc.br))

Rafael Rodrigues de Queiroz Freitas ([rrqfreitas@uesc.br](mailto:rrqfreitas@uesc.br))

Thiago Correia Vieira ([tcvieira@uesc.br](mailto:tcvieira@uesc.br))