

Programa de Formação

BOMBAS – SISTEMAS DE BOMBAGEM	
Objetivos de aprendizagem	<p>Objetivos gerais: Dar a conhecer os diferentes tipos de bombas, assim como todos os acessórios necessários à montagem e correto desempenho de sistemas de bombagem.</p> <p>Objetivos específicos: No final da formação, os formandos/as deverão estar habilitados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificar os diferentes tipos de sistemas de bombagem e os seus componentes; • Executar a montagem de um sistema de bombagem;
Destinatários	<p>Engenheiros e Técnicos (afetos a qualquer área do sector) que exerçam ou venham a exercer funções nesta área.</p> <p>Projetistas que tenham necessidade de selecionar o sistema de bombagem e todos os seus componentes.</p>
Modalidade de formação	Formação contínua
Forma de organização	Presencial
Conteúdos programáticos	<p>I – Noções básicas de eletricidade</p> <p>1.1 – Voltagens monofásicas</p> <p>1.2 – Voltagens trifásicas</p> <p>II – Bombas</p> <p>2.1 – Bombas monofásicas</p> <p>2.2 – Bombas trifásicas</p> <p>III – Quadros elétricos</p> <p>3.1 – Quadros de nível</p> <p>3.2 – Quadros discontactores</p> <p>3.3 – Quadros digitais</p> <p>3.4 – Aplicações</p> <p>IV - Pressostatos</p> <p>4.1 – Pressostatos bipolares</p> <p>4.2 – Pressostatos tripolares</p> <p>4.3 – Aplicações</p> <p>V – Presscontrol e Autoclave</p> <p>5.1 – Presscontrol</p> <p>5.2 – Autoclave</p> <p>5.3 – Aplicações</p> <p>VI – Exercícios</p> <p>6.1 – Montagem de Bombas</p>
Carga horária	7 Horas
Metodologias de formação	<p>Métodos expositivos, demonstrativos e ativos, incluindo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exposição teórica dos temas • Demonstrações práticas



outdoor
solutions

CUDELL[®]
Competência é Inovação

UNIVERSIDADE

Programa de Formação

Crítérios e metodologias de avaliação	<p>Avaliação dos formandos, por observação do relacionamento interpessoal, da participação e interesse demonstrado, assiduidade e pontualidade.</p> <p>Avaliação da aprendizagem contínua.</p> <p>Avaliação de satisfação e de desempenho, no final da formação, através do preenchimento dos inquéritos de satisfação dos Formandos e avaliação da ação pelo Formador.</p>
Recursos pedagógicos	<p>Videoprojector; Canetas; Apresentação e documentação de apoio.</p> <p>Equipamentos de bombagem.</p>
Espaços e equipamentos	<p>Sala de formação equipada com mesas, cadeiras, quadro branco ou flipchart e videoprojector.</p>
Local	
Formador/a	<p>Sérgio Alegre</p> <p>Técnico com bastante experiência na montagem de sistemas de bombagem nas mais variadas situações. Tem como objetivo dar a conhecer os diferentes tipos de bomba, assim como todos os acessórios necessários à montagem e correto desempenho do sistema de bombagem.</p> <p>Do vasto leque de instalações, destacam-se: Sistema de Bombagem na Escola Agrícola da Paiã – Odivelas; o Sistema de Bombagem do Parque Municipal Lagoa de Santo André e o Sistema de Bombagem do Campo Desportivo MTBA.</p> <p>Trabalha por conta própria e está inscrito na Direção Geral de Energia com o número 46420.</p>