Grupo RTA

RTA Consultoria

RTA Academy

KNOWLEDGE, EXPERIENCE, SKILLS
... TO INSPIRE & SHARE!

www.rta-consultoria.pt

POTENCIAL HUMANO |
CERTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO, SKILLS, VALOR

Entidade Formadora Certificada dgert

ACT AUTORIDADE PARA AS CONDIÇÕES DO TRABALHO

Ficha de Caracterização do Curso:

DEONTOLOGIA E SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Unidade de Formação de Curta Duração (UFCD) enquadrada no Catálogo Nacional de Qualificações (CQ): UFCD 10898

ÁREA DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

522 – Eletricidade e energia

DURAÇÃO E REGIME

25 horas em regime E-learning
(5h de sessões síncronas/online e 20h de sessões assíncronas/autoestudo)

OBJETIVOS GERAIS

Compreender o enquadramento legal, ético e de segurança aplicável às instalações elétricas de baixa tensão, reconhecendo os riscos elétricos e as exigências deontológicas da profissão, e aplicar normas de prevenção, medidas de proteção contra contactos diretos e indiretos, sinalização de segurança e procedimentos de socorrismo essenciais ao exercício responsável e seguro da atividade profissional.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Reconhecer a legislação aplicável às instalações elétricas.
- Reconhecer as exigências éticas e deontológicos associadas à sua atividade profissional.
- Aplicar regras de prevenção, em especial medidas práticas de proteção contra contactos diretos e indiretos.
- Identificar sinalização de segurança.
- Reconhecer princípios gerais de socorrismo.
- Identificar os riscos elétricos.
- Aplicar normas de segurança e implementar medidas de proteção de riscos elétricos.

Água & Águas Residuais | Ambiente | Energia | Qualidade | Responsabilidade Social | Segurança Alimentar | Segurança e Saúde no Trabalho | Soft Skills & Comportamental | Sustentabilidade & ESG

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

UFCD 10898

- História e evolução das instalações elétricas
  - Introdução histórica sobre a eletricidade
- Enquadramento e atualização legislativa
  - Legislação licenciamento - Disciplina das instalações elétricas de serviço particular alimentadas pela rede elétrica de serviço público
- Regulamentação de segurança e Regras Técnicas de instalações elétricas de Baixa Tensão em vigor
- Legislação relativa aos requisitos de acesso e exercício da atividade das entidades e profissionais responsáveis pelas instalações elétricas
- Despachos regulamentadores da DGEG
- Ética e deontologia profissionais
  - Exigências éticas
  - Fatores deontológicos
  - Responsabilidade na tomada de decisões e ações
  - Exigências em relação aos colegas de trabalho
  - Exigências em relação à organização
  - Exigências em relação ao público externo
- Noções de higiene e segurança no trabalho
  - Atividades profissionais na indústria elétrica
  - Regras de higiene e segurança
  - Tipos de risco
  - Equipamentos de proteção individual
  - Segurança no local de trabalho
  - Noções de socorrismo
- Segurança de pessoas, animais e bens
  - Ação da eletricidade no corpo humano
  - Socorro a prestar ao sinistrado
  - Contactos diretos
  - Contactos indiretos
  - Ligações à terra
  - Ligações equipotenciais

PÚBLICO-ALVO

- Adultos e jovens adultos em formação ou a exercer na área de instalações elétricas, nomeadamente formandos de cursos de Técnico/a de Instalações Elétricas (Nível 4) e profissionais que pretendam atualizar ou consolidar competências.
- Profissionais de eletricidade, manutenção elétrica, obras ou serviços técnicos que trabalhem com instalações elétricas de baixa tensão e necessitem de aprofundar conhecimentos em legislação aplicável, ética profissional, segurança e prevenção de riscos.
- Trabalhadores que exerçam atividades com exposição a risco elétrico e pretendam reforçar competências em procedimentos de prevenção, proteção contra contactos diretos e indiretos, e procedimentos de socorrismo.
- Entidades responsáveis por instalações elétricas e técnicos responsáveis pela exploração de instalações elétricas de serviço particular que necessitem de atualizar conhecimentos legislativos e regulamentares.

Grupo RTA
RTA Consultoria
RTA Academy
KNOWLEDGE, EXPERIENCE, SKILLS
... TO INSPIRE & SHARE!
www.rta-consultoria.pt
Água & Águas Residuais | Ambiente | Energia | Qualidade | Responsabilidade Social | Segurança Alimentar | Segurança e Saúde no Trabalho | Soft Skills & Comportamental | Sustentabilidade & ESG

ORGANIZAÇÃO DA FORMAÇÃO

Formação em regime e-Learning, com componente assíncrona (autoestudo) e síncrona (online/virtual, sessões calendarizadas em tempo real):

- *Sessões assíncronas* - Refere-se à interação dos e-formandos com os materiais disponibilizados, com o objetivo de estimular o autoestudo e a autoaprendizagem. Esta componente inclui também o esclarecimento de dúvidas junto do formador (através de fóruns), a partilha e discussão de ideias, bem como a realização de atividades que favorecem o desenvolvimento de competências.
  O e-formando dispõe de um período definido para frequentar o curso, durante o qual tem acesso à plataforma 24 horas por dia.
- *Sessões síncronas* - Realizam-se em tempo real, em datas previamente agendadas e incentivam a interação direta entre formador e e-formando, possibilitando a comunicação imediata por meio de chat, videoconferência ou audioconferência.

Cada módulo inclui os seguintes elementos:

- Sessões de estudo, constituídas por slides acompanhados de questões de resposta fechada;
- Manual e/ou materiais complementares de apoio ao estudo;
- Fórum de apoio, onde o e-formando pode colocar dúvidas e receber orientação do formador;
- Atividades, que poderão assumir a forma de questões, exercícios, trabalhos ou testes, destinadas a consolidar os conhecimentos adquiridos e a aplicabilidade.

METODOLOGIAS DE FORMAÇÃO

A metodologia adotada privilegia a participação ativa dos formandos, recorrendo a atividades práticas, à análise de casos reais e à partilha de experiências entre os participantes e o formador. Para tal, são utilizados diferentes métodos, nomeadamente: expositivo, interrogativo, demonstrativo e participativo/ativo.

METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO DAS APRENDIZAGENS

O curso inclui uma avaliação final, sendo que a classificação obtida nas atividades determina a nota global do curso:

- *Avaliação Contínua:* Corresponde à realização/participação nas sessões de estudo e fóruns dos diferentes módulos | Ponderação na avaliação final do módulo – 40%
- *Avaliação Final:* Corresponde à realização de trabalhos ou testes | Ponderação na avaliação final do módulo – 60%.

RECURSOS PEDAGÓGICOS/ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS

Para realizar o curso, os e-formandos devem ter acesso a um computador com ligação à internet, equipado com um navegador atualizado, garantindo assim a plena utilização de todos os recursos digitais disponibilizados, como slides, manuais e materiais complementares.

INVESTIMENTO

180,00 € (+ IVA)

Aguardamos por si!

Solicite-nos um orçamento personalizado em função do número de interessados para formação à medida.

Saber-saber | Saber-fazer | Saber-ser

KNOWLEDGE, EXPERIENCE, SKILLS
... TO INSPIRE & SHARE!

www.rta-consultoria.pt

Água & Águas Residuais | Ambiente | Energia | Qualidade | Responsabilidade Social | Segurança Alimentar | Segurança e Saúde no Trabalho | Soft Skills & Comportamental | Sustentabilidade & ESG