



Projeto:	WorldSkills Portugal, Setúbal 2018		
Ação:	" Automação Doméstica e Industrial   KNX & Automação		
Período:	5 de setembro de 2018	14h00 - 17h00	WorkShop n.º 2
Local:	IEFP   Serviço de Formação Profissional de Setúbal R. António José Baptista, 86, 2910-397 Setúbal		Coordenadas GPS: N 38° 31.792', W 8° 53.0779'

## Programa

### Destinatários

Formadores/Técnicos de Eletricidade de Instalações, Eletromecânica/Controlo Industrial – KNX e Automação

### Objetivos Gerais

- Conhecimento dos instrumentos técnicos da WorldSkills Portugal para apoio à preparação de jovens nas competições nacionais e internacionais, nas profissões de Eletricidade de Instalações e de Eletromecânica Industrial;
- Atualização técnica nas tecnologias de KNX e Automação com base nas prescrições técnicas internacionais.

### Competências / Objetivos Operacionais

- Identificar as prescrições técnicas, listas de infraestruturas e provas desenvolvidas no âmbito da WorldSkills Portugal, enquanto recurso didático de apoio à formação profissional e à preparação de concorrentes para os campeonatos das profissões - *SkillsPortugal*;
- Identificar os desenvolvimentos técnicos na tecnologia KNX, com base nas prescrições internacionalmente estabelecidas;
- Identificar os desenvolvimentos técnicos na tecnologia associada ao Automação/Controlo Industrial, com base nas prescrições internacionalmente estabelecidas.

### Conteúdos / Temáticas abordadas

- WorldSkills Portugal | Descritivos Técnicos e Recursos Didáticos
- WorldSkills Portugal | Banco de Provas
- Tecnologia KNX
- Automação Industrial

### Certificação

Será emitido aos participantes um certificado de presença pelo "Centro Nacional de Qualificação de Formadores".