

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Curso Profissional Técnico de Mecatrónica	Disciplina: Aplicações de Mecatrónica Ano: 10º	Ano Letivo: 2023/2024
--	---	------------------------------

Domínios	Conhecimentos, capacidades e Atitudes O aluno deverá ser capaz de:	Processos de recolha de informação
Noções de higiene e segurança no trabalho - eletricidade e eletrónica	1. Organização indústria I e profissional 1.1. Ramos da indústria elétrica e eletrónica 1.2. Atividades profissionais na indústria e elétrica e eletrónica 1.3. Regulamentos e normas 2. Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho 2.1. Regras de higiene e segurança, de acordo com a legislação 2.2. Tipos de risco 2.3. Equipamentos de proteção individual 2.4. Segurança no local de trabalho 2.5. Ferramentas e aparelhos de medida 2.6. Iluminação 2.7. Ruído 2.8. Riscos elétricos 2.9. Noções de socorrismo 3. Qualidade 3.1. Sistema de garantia da qualidade. 3.2. Sistema ISO 3.3. Sistemas de normalização 3.4. Manual da qualidade 3.5. Procedimentos do sistema 3.6. Planos de qualidade 3.7. Certificação	<ul style="list-style-type: none"> • Questionário(s) 20% • Trabalho(s) prático(s) 50% • Relatório(s)/ apresentação(ões)/ vídeo(s)/ mapa(s) mental(ais) 30%
Processos de fabrico - mecatrónica	1. Furação: 1.1. Tipos de máquinas de furar. 1.2. Ferramentas de corte. 1.3. Acessórios de fixação. 2. Serração: 2.1. Tipos de máquinas de serração. 2.2. Ferramentas de corte. 2.3. Acessórios de fixação. 3. Corte, estapagem e quinagem: 3.1. Tipos de máquinas de corte e quinagem. 3.2. Ferramentas de corte. 3.3. Acessórios de fixação. 4. Fundição: 4.1. Tipo de fundição. 4.2. Moldes e machos. 4.3. Acessórios.	<ul style="list-style-type: none"> • Questionário(s) 20% • Trabalho(s) prático(s) 50% • Relatório(s)/ apresentação(ões)/ vídeo(s)/ mapa(s) mental(ais) 30%

Nota: No início de cada módulo será disponibilizado aos alunos os pesos dos diferentes instrumentos de avaliação para esse módulo