| | | |
|---|---|---|
| **Ano letivo: 2026-2027**<br>**Ano de Escolaridade: 10º ano**<br>**Ciclo de Formação: 2026-2029** | **DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS**<br>**GRUPO DE ELETROTECNIA**<br>**DISCIPLINAS DE: Desenho Técnico \| Organização Industrial \| Tecnologias e Processos \| Práticas Oficinais** | **CURSO: PROFISSIONAL TÉCNICO DE Sistemas Eólicos e Fotovoltaicos**<br>**PORTARIA: 235-A/2018, 2018-08-23** |

| DOMÍNIOS /TEMAS | PROCESSO DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO SUMATIVA, COM VISTA À CLASSIFICAÇÃO DOS ALUNOS | | CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO | ÁREAS DE COMPETÊNCIA DO PASEO |
|---|---|---|---|---|
| **UNIDADES DE COMPETÊNCIA DE CARÁCTER ESSENCIALMENTE TEÓRICO:**<br>• **UC01415** | Rubrica | Testes e/ou Trabalho de pesquisa e/ou Apresentação Oral | Conhecimentos<br>Aptidões<br>Atitudes | Saber científico, técnico e tecnológico; Relacionamento Interpessoal; Consciência e domínio do corpo; Informação e comunicação; Bem-estar, saúde ambiental; Saber científico, técnico e tecnológico; Pensamento crítico |
| | | Operacionalização Prática | | Relacionamento Interpessoal; Consciência e domínio do corpo; Informação e comunicação; Bem-estar, saúde ambiental; Saber científico, técnico e tecnológico; Pensamento crítico |

**CONHECIMENTOS: 60%** **APTIDÕES: 20%** **ATITUDES: 20%**

| DOMÍNIOS /TEMAS | PROCESSO DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO SUMATIVA, COM VISTA À CLASSIFICAÇÃO DOS ALUNOS | | CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO | ÁREAS DE COMPETÊNCIA DO PASEO |
|---|---|---|---|---|
| **UNIDADES DE COMPETÊNCIA DE CARÁCTER TEÓRICO-PRÁTICO:**<br>• **UC03079**<br>• **UC03080**<br>• **UC03083**<br>• **UC03084**<br>• **UC03085**<br>• **UC03094**<br>• **UC00491**<br>• **UC00034** | Rubrica | Testes e/ou Trabalho de pesquisa e/ou Apresentação Oral | Conhecimentos<br>Aptidões<br>Atitudes | Saber científico, técnico e tecnológico; Relacionamento Interpessoal; Consciência e domínio do corpo; Informação e comunicação; Bem-estar, saúde ambiental; Saber científico, técnico e tecnológico; Pensamento crítico |
| | | Operacionalização Prática | | Relacionamento Interpessoal; Consciência e domínio do corpo; Informação e comunicação; Bem-estar, saúde ambiental; Saber científico, técnico e tecnológico; Pensamento crítico |

**CONHECIMENTOS: 40%** **APTIDÕES: 40%** **ATITUDES: 20%**

| | | |
|---|---|---|
| **Ano letivo: 2026-2027**<br>**Ano de Escolaridade: 10º ano**<br>**Ciclo de Formação: 2026-2029** | **DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS**<br>**GRUPO DE ELETROTECNIA**<br>**DISCIPLINAS DE: Desenho Técnico \| Organização Industrial \| Tecnologias e Processos \| Práticas Oficinais** | **CURSO: PROFISSIONAL TÉCNICO DE Sistemas Eólicos e Fotovoltaicos**<br>**PORTARIA: 235-A/2018, 2018-08-23** |

| DOMÍNIOS /TEMAS | PROCESSO DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO SUMATIVA, COM VISTA À CLASSIFICAÇÃO DOS ALUNOS | | CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO | ÁREAS DE COMPETÊNCIA DO PASEO |
|---|---|---|---|---|
| **UNIDADES DE COMPETÊNCIA DE CARÁCTER ESSENCIALMENTE PRÁTICO:**<br>• **UC01172**<br>• **UC03078**<br>• **UC03081**<br>• **UC03082** | Rubrica | Testes e/ou Trabalho de pesquisa e/ou Apresentação Oral | Conhecimentos<br>Aptidões<br>Atitudes | Relacionamento Interpessoal; Consciência e domínio do corpo; Informação e comunicação; Bem-estar, saúde ambiental; Saber científico, técnico e tecnológico; Pensamento crítico |
| | | Operacionalização Prática | | Relacionamento Interpessoal; Consciência e domínio do corpo; Informação e comunicação; Bem-estar, saúde ambiental; Saber científico, técnico e tecnológico; Pensamento crítico |

**CONHECIMENTOS: 20%** **APTIDÕES: 60%** **ATITUDES: 20%**

| DESCRITORES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CRITÉRIOS** | **DESCRITORES DE DESEMPENHO** | | | | |
| | **Muito Bom (18-20)** | **Bom (14-17)** | **Suficiente (10-13)** | **Insuficiente (7-9)** | **Insuficiente (1-6)** |
| **ATITUDES** | Cumpre os deveres do aluno e empenha-se sistematicamente na partilha de ideias/estratégias, negociando soluções e respeitando o outro, com empatia e espírito democrático. | | Cumpre os deveres de aluno(a) e empenha-se na partilha de ideias/estratégias, negociando soluções e respeitando o outro, com empatia e espírito democrático, mas não o faz regularmente. | | Não cumpre os deveres de aluno(a) e não se empenha na partilha de ideias/estratégias, não negoceia soluções e não respeita o outro, não demonstrando empatia ou espírito democrático. |
| **APTIDÕES** | Otimiza os recursos educativos analógicos e digitais para evoluir técnica e cientificamente. | | Otimiza alguns recursos educativos analógicos e digitais para evoluir técnica e cientificamente. | | Não otimiza os recursos educativos analógicos e digitais para evoluir técnica e cientificamente. |

| | | |
|---|---|---|
| **Ano letivo: 2026-2027**<br>**Ano de Escolaridade: 10º ano**<br>**Ciclo de Formação: 2026-2029** | **DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS**<br>**GRUPO DE ELETROTECNIA**<br>**DISCIPLINAS DE: Desenho Técnico \| Organização Industrial \| Tecnologias e Processos \| Práticas Oficinais** | **CURSO: PROFISSIONAL TÉCNICO DE Sistemas Eólicos e Fotovoltaicos**<br>**PORTARIA: 235-A/2018, 2018-08-23** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONHECIMENTOS** | Adquiriu todos os conteúdos das aprendizagens essenciais e utiliza-os na resolução das tarefas propostas.<br>Estabelece muito bem e com pertinência relações entre os conceitos. | | Adquiriu alguns conteúdos das aprendizagens essenciais e utiliza-os na resolução das tarefas propostas.<br>Estabelece com alguma pertinência relações entre os conceitos | | Não adquiriu os conteúdos das aprendizagens essenciais, o que o impede de resolver as tarefas propostas.<br>Não estabelece relações entre os conceitos. |

**Aprovado em Conselho Pedagógico de 10 de setembro de 2026**

| Nº da Unidade de Competência | NOME |
|---|---|
| UC01172 | Executar desenho técnico em CAD |
| UC03078 | Executar desenho técnico simples de construção civil |
| UC03085 | Manobrar meios de elevação e transporte de grande porte |
| UC03094 | Atuar em situações de segurança de pessoas e bens no setor da energia |
| UC00491 | Implementar as normas de segurança e saúde no trabalho em instalações de energia |
| UC00034 | Colaborar e trabalhar em equipa |
| UC01415 | Propor materiais e tratamentos |
| UC03079 | Efetuar medições e controlo metrológico |
| UC03084 | Efetuar a manutenção de órgãos de máquinas e mecanismos |
| UC03080 | Executar operações de serralharia de bancada elementares |
| UC03081 | Executar operações de maquinação no fabrico de peças |
| UC03082 | Executar operações de ligação de peças |
| UC03083 | Executar soldadura a arco elétrico |