

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO 2026/2027

Departamento Curricular: Matemática e Ciências Experimentais Grupo Disciplinar: 540 – Eletrotecnia	Disciplina(s): Disciplinas da componente técnica (curso SSFV; curso STR ER)
	Ano(s) de Escolaridade: 10.º, 11.º e 12.º anos
	Ciclo: Ensino Secundário (EFP)

Domínios / Temas e ponderações	Critérios de avaliação com breves descritores (AE)	Processos de recolha de informação	
		Para avaliação formativa	Para avaliação sumativa
Domínio 1 Conhecimento e aplicação de conhecimentos técnicos 40%	- Compreende, interpreta e aplica conceitos, princípios e procedimentos técnicos. - Interpreta informação, esquemas, desenhos e documentação técnica. - Utiliza corretamente conceitos, grandezas, unidades, simbologia e terminologia técnica. - Identifica e caracteriza materiais, componentes, equipamentos, ferramentas e sistemas técnicos. - Aplica conhecimentos na análise de situações e na realização de tarefas técnicas. - Seleciona materiais, equipamentos e soluções adequadas às situações propostas. - Conhece e aplica normas e procedimentos técnicos e de segurança. - Demonstra rigor, autonomia e responsabilidade na realização das tarefas propostas. - Comunica informação técnica utilizando linguagem, terminologia e simbologia adequadas.	ANÁLISE DE CONTEÚDO - Fichas de trabalho e exercícios de aplicação - Atividades orientadas - Interpretação de informação e documentação técnica OBSERVAÇÃO - Registos de observação INQUÉRITO - Questionários	TESTAGEM - Testes escritos - Fichas de avaliação - Testes/provas práticas, quando aplicável ANÁLISE DE CONTEÚDO - Trabalhos técnicos - Exercícios de aplicação
Domínio 2 Aplicação prática, resolução de problemas e comunicação técnica 60%	- Analisa situações e problemas de natureza técnica. - Planeia e executa tarefas e procedimentos de forma organizada. - Aplica conhecimentos na resolução de problemas e na realização de trabalhos técnicos. - Utiliza adequadamente ferramentas, instrumentos, equipamentos e materiais. - Executa procedimentos práticos, ensaios, verificações e outras operações técnicas, de acordo com a natureza das atividades. - Identifica erros, anomalias e situações de risco e propõe soluções adequadas. - Avalia os resultados e introduz as correções necessárias. - Comunica e documenta procedimentos, resultados e soluções técnicas. - Demonstra rigor, qualidade, autonomia, responsabilidade e cumprimento das normas de segurança.	ANÁLISE DE CONTEÚDO - Trabalhos práticos e atividades orientadas - Resolução de problemas - Exercícios práticos - Trabalhos técnicos e projetos OBSERVAÇÃO - Registos de observação - Registos de desempenho	TESTAGEM - Testes/provas práticas ANÁLISE DE CONTEÚDO - Trabalhos técnicos - Trabalhos de projeto - Relatórios, quando aplicável OBSERVAÇÃO - Registo/lista de execução de tarefas técnicas - Apresentações/comunicação técnica, quando aplicável

Proposta elaborada em reunião de grupo
08/09/2026

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO 2026/2027

Departamento curricular: Matemática e Ciências Experimentais Grupo Disciplinar: 540 – Eletrotecnia	Disciplina(a): Disciplinas da componente técnica (curso SSFV; curso STR ER)
	Ano(s) de escolaridade: 10.º, 11.º e 12.º anos
	Ciclo: Ensino Secundário (EFP)

Domínios de Avaliação	DESCRITORES DE NÍVEIS DE DESEMPENHO				
	18-20 Muito Bom	14-17 Bom	10-13 Suficiente	8-9 Insuficiente	0-7 Insuficiente
Domínio 1 Conhecimento e aplicação de conhecimentos técnicos 40%	Demonstra domínio muito sólido dos conhecimentos técnicos, compreendendo e aplicando conceitos, princípios e procedimentos com rigor, precisão e autonomia. Interpreta corretamente informação e documentação técnica e utiliza adequadamente a terminologia e simbologia. Realiza as tarefas com elevado rigor, autonomia e responsabilidade e comunica informação técnica com clareza e adequação.	Demonstra bom domínio dos conhecimentos técnicos, compreendendo e aplicando conceitos, princípios e procedimentos de forma correta. Interpreta adequadamente informação e documentação técnica e utiliza terminologia e simbologia com reduzida necessidade de orientação. Realiza as tarefas com rigor, autonomia e responsabilidade e comunica informação técnica de forma adequada.	Demonstra os conhecimentos técnicos essenciais e aplica conceitos e procedimentos em situações habituais, embora com algumas imprecisões. Interpreta informação técnica simples e utiliza, de forma geralmente adequada, a terminologia e simbologia. Realiza as tarefas com rigor, autonomia e responsabilidade e comunica informação técnica de forma adequada.	Demonstra conhecimentos técnicos limitados e aplica conceitos e procedimentos de forma pouco consistente. Revela dificuldades na interpretação de informação e documentação técnica e necessita de orientação frequente. Revela dificuldades na realização autónoma e responsável das tarefas e na comunicação adequada de informação técnica.	Demonstra conhecimentos técnicos muito reduzidos ou inadequados. Revela dificuldades acentuadas na compreensão e aplicação de conceitos e procedimentos e na interpretação de informação técnica, mesmo com orientação. Revela dificuldades acentuadas na realização das tarefas com autonomia e responsabilidade e na comunicação de informação técnica.
Domínio 2 Aplicação prática, resolução de problemas e comunicação técnica 60%	Resolve problemas e executa tarefas técnicas com elevado rigor, autonomia e organização. Seleciona e utiliza adequadamente ferramentas, instrumentos, equipamentos e materiais, verifica resultados, corrige erros e comunica/documenta as	Resolve problemas e executa tarefas técnicas com rigor e organização, necessitando de pouca orientação. Utiliza adequadamente recursos e procedimentos, verifica os resultados e comunica/documenta o trabalho de forma clara. Cumpre as normas de segurança.	Resolve problemas e executa tarefas técnicas de complexidade habitual, com orientação pontual. Utiliza os recursos e procedimentos essenciais, identifica erros simples e apresenta os resultados de forma geralmente adequada. Cumpre, de modo geral, as normas de segurança.	Revela dificuldades na resolução de problemas e na execução de tarefas técnicas, necessitando de orientação frequente. Utiliza ferramentas, equipamentos e procedimentos com alguma incorreção, verifica os resultados de forma insuficiente e revela dificuldades na	Não consegue, de forma consistente, resolver problemas ou executar as tarefas técnicas propostas. Revela dificuldades acentuadas na utilização de recursos e procedimentos, não verifica adequadamente os resultados e não cumpre as normas de segurança, mesmo com orientação.

Domínios de Avaliação	DESCRIPTORIOS DE NÍVEIS DE DESEMPENHO				
	18-20 Muito Bom	14-17 Bom	10-13 Suficiente	8-9 Insuficiente	0-7 Insuficiente
	soluções com clareza. Cumpe sempre as normas de segurança. Demonstra elevada responsabilidade e cumpre rigorosamente as normas de segurança.	Demonstra responsabilidade e cumpre as normas de segurança.	Demonstra, de modo geral, responsabilidade e cumpre as normas de segurança.	comunicação/documentação do trabalho e na realização autónoma e responsável das tarefas. Nem sempre cumpre adequadamente as normas de segurança.	Revela dificuldades acentuadas na comunicação/documentação do trabalho e na realização autónoma e responsável das tarefas, não cumprindo adequadamente as normas de segurança.