

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ENG.º DUARTE PACHECO Departamento de Expressões Descritores dos Níveis de Desempenho



Educação Tecnológica – 2º Ciclo – 2023-2024

	Domínios de Avaliação	Descritores e níveis de desempenho				
		Muito Bom	Bom	Satisfaz	Não Satisfaz	Fraco
	3	Nível 5	Nível 4	Nível 3	Nível 2	Nível 1
	1.Processos Tecnológicos 20%	 Identifica com facilidade os dados da questão/problema e os seus objetivos; Revela claramente conhecimento das fases e requisitos técnicos de um projeto; Revela claramente reconhecimento da importância dos objetos técnicos; Revela claramente conhecimento da representação gráfica de ideias e soluções (realizar esboços e croquis, esquemas gráficos, etc.); 	Identifica claramente os dados da questão/problema e os seus objetivos; Revela bom conhecimento das fases e requisitos técnicos de um projeto; Revela bom reconhecimento da importância dos objetos técnicos; Revela bom conhecimento da representação gráfica de ideias e soluções (realizar esboços e croquis, esquemas gráficos, etc.);	 Identifica os dados da questão/problema e os seus objetivos; Revela conhecimento das fases e requisitos técnicos de um projeto; Revela reconhecimento da importância dos objetos técnicos; Revela conhecimento da representação gráfica de ideias e soluções (realizar esboços e croquis, esquemas gráficos, etc.); 	Identifica com dificuldades os dados da questão/problema e os seus objetivos; Revela pouco conhecimento das fases e requisitos técnicos de um projeto; Revela pouco reconhecimento da importância dos objetos técnicos; Revela pouco conhecimento da representação gráfica de ideias e soluções (realizar esboços e croquis, esquemas gráficos, etc.);	 Não identifica os dados da questão/problema e os seus objetivos; Não revela conhecimento das fases e requisitos técnicos de um projeto; Não revela reconhecimento da importância dos objetos técnicos; Não revela conhecimento da representação gráfica de ideias e soluções (realizar esboços e croquis, esquemas gráficos, etc.);



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ENG.º DUARTE PACHECO Departamento de Expressões



Descritores dos Níveis de Desempenho

2.Recursos e Utilizações Tecnológicas 50%

- Revela claramente conhecimento das qualidades dos materiais de acordo com as suas características físicas e mecânicas;
- Revela claramente domínio na conceção de artefactos através de experiências simples;
- Revela claramente domínio ao manipular operadores tecnológicos relacionando conhecimento técnicos e científicos;
- Revela claramente o cumprimento de normas de higiene/segurança na utilização de recursos tecnológicos e nos cuidados com o seu corpo;
- Envolve-se ativamente e autonomamente na concretização das tarefas solicitadas;

- Revela bom
 conhecimento das
 qualidades dos materiais
 de acordo com as suas
 características físicas e
 mecânicas:
- Revela bom domínio na conceção de artefactos através de experiências simples;
- Revela bom domínio ao manipular operadores tecnológicos relacionando conhecimento técnicos e científicos;
- Revela bom cumprimento de normas de higiene/segurança na utilização de recursos tecnológicos e nos cuidados com o seu corpo;
- Envolve-se de forma bastante ativa e autónoma na concretização das tarefas solicitadas;

- Revela conhecimento das qualidades dos materiais de acordo com as suas características físicas e mecânicas;
- Revela domínio na conceção de artefactos através de experiências simples;
- Revela domínio ao manipular operadores tecnológicos relacionando conhecimento técnicos e científicos;
- Revela cumprimento de normas de higiene/segurança na utilização de recursos tecnológicos e nos cuidados com o seu corpo;
- Envolve-se de forma ativa e autónoma na concretização das tarefas solicitadas;

- Revela pouco conhecimento das qualidades dos materiais de acordo com as suas características físicas e mecânicas;
- Revela pouco domínio na conceção de artefactos através de experiências simples;
- Revela pouco domínio ao manipular operadores tecnológicos relacionando conhecimento técnicos e científicos;
- Revela pouco cumprimento de normas de higiene/segurança na utilização de recursos tecnológicos e nos cuidados com o seu corpo;
- Envolve-se de forma pouco ativa e autónoma na concretização das tarefas solicitadas;

Não revela conhecimento das qualidades dos materiais de acordo com as suas características físicas e mecânicas;

- Não revela domínio na conceção de artefactos através de experiências simples;
- Não revela domínio ao manipular operadores tecnológicos relacionando conhecimento técnicos e científicos:
- Não revela cumprimento de normas de higiene/segurança na utilização de recursos tecnológicos e nos cuidados com o seu corpo;
- Não participa de forma ativa e autónoma na concretização das tarefas solicitadas:



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ENG.º DUARTE PACHECO Departamento de Expressões Descritores dos Níveis de Desempenho



3.Tecnologia e Sociedade 30%

- Revela claramente reconhecimento do potencial tecnológico dos recursos do meio ambiente, funções e impactos pessoais, sociais e ambientais;
- Revela claramente conhecimento da evolução dos artefactos, objetos e equipamentos (relações temporais nos contextos sociais e naturais);
- Revela claramente domínio na análise de situações concretas como consumidor defensor do património cultural e natural.
- Coopera sempre com os outros em contextos de colaboração e interajuda.

- Revela bom reconhecimento do potencial tecnológico dos recursos do meio ambiente, funções e impactos pessoais, sociais e ambientais;
- Revela bom conhecimento da evolução dos artefactos, objetos e equipamentos (relações temporais nos contextos sociais e naturais);
- Revela bom domínio na análise de situações concretas como consumidor defensor do património cultural e natural.
- Coopera muitas vezes com os outros em contextos de colaboração e interajuda.

- Revela reconhecimento do potencial tecnológico dos recursos do meio ambiente, funções e impactos pessoais, sociais e ambientais;
- Revela conhecimento da evolução dos artefactos, objetos e equipamentos (relações temporais nos contextos sociais e naturais);
- Revela domínio na análise de situações concretas como consumidor defensor do património cultural.
- Coopera com os outros em contextos de colaboração e interajuda.

- Revela pouco reconhecimento do potencial tecnológico dos recursos do meio ambiente, funções e impactos pessoais, sociais e ambientais;
- Revela pouco conhecimento da evolução dos artefactos, objetos e equipamentos (relações temporais nos contextos sociais e naturais);
- Revela pouco domínio na análise de situações concretas como consumidor defensor do património cultural e natural;
- Nem sempre coopera com os outros em contextos de colaboração e interajuda.

- Não revela reconhecimento do potencial tecnológico dos recursos do meio ambiente, funções e impactos pessoais, sociais e ambientais;
- Não revela conhecimento da evolução dos artefactos, objetos e equipamentos (relações temporais nos contextos sociais e naturais);
- Não revela domínio na análise de situações concretas como consumidor defensor do património cultural e natural;
- Não coopera com os outros em contextos de colaboração e interajuda.