

### ESCOLA BÁSICA INTEGRADA FRANCISCO FERREIRA DRUMMOND

#### Ano letivo 2025/2026

## Critérios Específicos de Avaliação

Departamento de Departamento de Educação Física, Expressões Artísticas e Tecnológicas

Área Disciplinar: Tecnologias da Informação e Comunicação Ano de Escolaridade: 5.º ano Ciclo: 2.º Ciclo

Competências /saberes	Percentagem	Contextos de desempenho
- Criar e inovar	40%	- Trabalhos Individuais ou de grupo;
- Investigar e pesquisar	20%	- Questionários (escritos ou interativos);
- Comunicar e colaborar	20%	- Apresentações orais;
comunical e colaboral		- Fichas de trabalho/ testes;
- Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes	20%	- Trabalho em sala de aula;
digitais		- Outros, a decidir em Conselho de Turma e/ ou Departamento
		Curricular.

#### Valores a avaliar, de forma transversal, nos diferentes contextos:

- Responsabilidade e integridade: Assiduidade e pontualidade; Cumprimento de regras; Material.
- Excelência e exigência: Brio / rigor no trabalho desenvolvido; Capacidade de reformulação de tarefas.
- Curiosidade, reflexão e inovação: Pensamento crítico; Criatividade.
- Cidadania e participação: Respeito/ tolerância; Gestão de conflitos; Espírito de intervenção e empreendedorismo.
- **Liberdade:** Cooperação e relacionamento interpessoal; Autonomia e iniciativa.

# **DESCRITORES DE DESEMPENHO**

Competência: Criar e inovar				
Perfil 1	Perfil 2	Perfil 3	Perfil 4	Perfil 5
<ul> <li>Não caracteriza nenhuma das ferramentas digitais abordadas.</li> <li>Não produz artefactos digitais criativos, para exprimir ideias, sentimentos e conhecimentos, em ambientes digitais fechados.</li> <li>Não conhece as potencialidades de diferentes aplicações digitais, explorando ambientes de programação.</li> <li>Não compreende o conceito de algoritmo nem elaborar algoritmos simples.</li> <li>Não analisa algoritmos, antevendo resultados esperados e/ou detetando erros nos mesmos.</li> <li>Não elabora algoritmos no sentido de encontrar soluções para problemas simples utilizando aplicações digitais.</li> </ul>		<ul> <li>Caracteriza, pelo menos, uma das ferramentas digitais abordadas.</li> <li>Produz alguns artefactos digitais criativos, para exprimir ideias, sentimentos e conhecimentos, em ambientes digitais fechados.</li> <li>Conhece algumas potencialidades de diferentes aplicações digitais, explorando ambientes de programação.</li> <li>Compreende minimamente o conceito de algoritmo e elabora alguns algoritmos simples.</li> <li>Analisa alguns algoritmos, antevendo resultados esperados e/ou detetando alguns erros nos mesmos.</li> <li>Elabora alguns algoritmos no sentido de encontrar soluções para problemas simples utilizando aplicações digitais.</li> </ul>		<ul> <li>Caracteriza, pelo menos, uma das ferramentas digitais abordadas.</li> <li>Produz artefactos digitais criativos, para exprimir ideias, sentimentos e conhecimentos, em ambientes digitais fechados.</li> <li>Conhece as potencialidades de diferentes aplicações digitais, explorando ambientes de programação.</li> <li>Compreende o conceito de algoritmo e elaborar algoritmos simples.</li> <li>Analisa algoritmos, antevendo resultados esperados e/ou detetando erros nos mesmos.</li> <li>Elabora algoritmos no sentido de encontrar soluções para problemas simples utilizando aplicações digitais.</li> </ul>
Competência: Investigar e pesquisar				
Perfil 1	Perfil 2	Perfil 3	Perfil 4	Perfil 5
<ul> <li>Não planifica estratégias de investigação e pesquisa a realizar</li> </ul>		<ul> <li>Planifica algumas estratégias de investigação e pesquisa a realizar online.</li> </ul>		Planifica estratégias de investigação e pesquisa a realizar online.

Perfil 1	Perfil 2	Perfil 3	Perfil 4	Perfil 5
<ul> <li>Não planifica estratégias de investigação e pesquisa a realizar online.</li> <li>Não define palavras-chave para localizar informação, utilizando</li> </ul>		<ul> <li>Planifica algumas estratégias de investigação e pesquisa a realizar online.</li> <li>Define algumas palavras-chave para localizar informação, utilizando mecanismos e funções simples de</li> </ul>		<ul> <li>Planifica estratégias de investigação e pesquisa a realizar online.</li> <li>Define palavras-chave para localizar informação, utilizando mecanismos e funções simples de pesquisa.</li> </ul>
<ul> <li>mecanismos e funções simples de pesquisa.</li> <li>Não utiliza o computador e outros dispositivos digitais como ferramentas de apoio ao processo de investigação e pesquisa.</li> </ul>		pesquisa.  • Utiliza o computador e alguns dispositivos digitais como ferramentas de apoio ao processo de investigação e pesquisa.		<ul> <li>Utiliza o computador e outros dispositivos digitais como ferramentas de apoio ao processo de investigação e pesquisa.</li> <li>Realiza pesquisas, utilizando os termos selecionados e relevantes de acordo com o tema a desenvolver.</li> </ul>

<ul> <li>Não realiza pesquisas, utilizando os termos selecionados e relevantes de acordo com o tema a desenvolver.</li> <li>Não analisa criticamente a qualidade da informação.</li> <li>Não utiliza o computador e outros dispositivos digitais, de forma a permitir a organização e gestão da informação.</li> </ul>		<ul> <li>Realiza algumas pesquisas, utilizando os termos selecionados e relevantes de acordo com o tema a desenvolver.</li> <li>Analisa, por vezes, criticamente a qualidade da informação.</li> <li>Utiliza, por vezes, o computador e outros dispositivos digitais, de forma a permitir a organização e gestão da informação.</li> </ul>		<ul> <li>Analisa criticamente a qualidade da informação.</li> <li>Utiliza o computador e outros dispositivos digitais, de forma a permitir a organização e gestão da informação.</li> </ul>	
Competência: Comunicar e colaborar  Perfil 1 Perfil 2 Perfil 3 Perfil 4 Perfil 5					
<ul> <li>Não identifica diferentes meios e aplicações que permitam a comunicação e a colaboração.</li> <li>Não seleciona as soluções tecnológicas mais adequadas, para realização de trabalho colaborativo e comunicação que se pretendem efetuar no âmbito de atividades e/ou projetos.</li> <li>Não utiliza diferentes meios e aplicações que permitem a comunicação e colaboração em ambientes digitais fechados.</li> <li>Não apresenta nem partilha os produtos desenvolvidos, utilizando meios digitais de comunicação e colaboração em ambientes digitais fechados.</li> </ul>		<ul> <li>Identifica alguns meios e aplicações que permitam a comunicação e a colaboração.</li> <li>Seleciona algumas das soluções tecnológicas mais adequadas, para realização de trabalho colaborativo e comunicação que se pretendem efetuar no âmbito de atividades e/ou projetos.</li> <li>Utiliza alguns meios e aplicações que permitem a comunicação e colaboração em ambientes digitais fechados.</li> <li>Apresenta e partilha alguns dos produtos desenvolvidos, utilizando meios digitais de comunicação e colaboração em ambientes digitais fechados.</li> </ul>		<ul> <li>Identifica diferentes meios e aplicações que permitam a comunicação e a colaboração.</li> <li>Seleciona as soluções tecnológicas mais adequadas, para realização de trabalho colaborativo e comunicação que se pretendem efetuar no âmbito de atividades e/ou projetos.</li> <li>Utiliza diferentes meios e aplicações que permitem a comunicação e colaboração em ambientes digitais fechados.</li> <li>Apresenta e partilha os produtos desenvolvidos, utilizando meios digitais de comunicação e colaboração em ambientes digitais fechados.</li> </ul>	
Competência: Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais					
Perfil 1	Perfil 2	Perfil 3	Perfil 4	Perfil 5	
<ul> <li>Não tem consciência do impacto das Tecnologias de Informação e Comunicação na sociedade e no dia a dia.</li> <li>Não compreende a necessidade de práticas seguras de utilização das ferramentas digitais e de navegação na</li> </ul>		<ul> <li>Tem alguma consciência do impacto das Tecnologias de Informação e Comunicação na sociedade e no dia a dia.</li> <li>Compreende a necessidade de algumas práticas seguras de utilização das ferramentas digitais e de navegação na</li> </ul>		<ul> <li>Tem consciência do impacto das Tecnologias de Informação e Comunicação na sociedade e no dia a dia.</li> <li>Compreende a necessidade de práticas seguras de utilização das ferramentas digitais e de navegação na Internet e</li> </ul>	

Internet e não adota comportamentos em conformidade.	Internet e adota alguns comportamentos em conformidade.	adota comportamentos em conformidade.
<ul> <li>Não conhece e nem adota as regras de ergonomia subjacentes ao uso de computadores e/ou outros dispositivos eletrónicos.</li> </ul>	<ul> <li>Conhece e adota algumas das regras de ergonomia subjacentes ao uso de computadores e/ou outros dispositivos eletrónicos.</li> </ul>	<ul> <li>Conhece e adota as regras de ergonomia subjacentes ao uso de computadores e/ou outros dispositivos eletrónicos.</li> <li>Entende as regras para criação e</li> </ul>
<ul> <li>Não entende as regras para criação e utilização de palavras-chave seguras.</li> <li>Não conhece e nem utiliza as normas relacionadas com os direitos de autor e a necessidade de registar as fontes.</li> </ul>	<ul> <li>Entende algumas das regras para criação e utilização de palavras-chave seguras.</li> <li>Conhece e utiliza algumas normas relacionadas com os direitos de autor e a necessidade de registar as fontes.</li> </ul>	utilização de palavras-chave seguras.  • Conhece e utiliza as normas relacionadas com os direitos de autor e a necessidade de registar as fontes.

São Sebastião, 29 de outubro de 2025