

**AGRUPAMENTO DE ESCOLAS PINHAL DE FRADES**  
**ESCOLA BÁSICA CARLOS RIBEIRO**  
**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS**  
**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO 5º E 6º ANO –CIÊNCIAS NATURIAS- ANO LETIVO 2023/2024**

Capacidades Científicas (CC)/ Atitudes e valores (AV)		PONDERAÇÃO (%)	CONHECIMENTOS, CAPACIDADES E ATITUDES (o aluno deve ser capaz de:)	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
CC- 80%	Conhecimento de conceitos	CC1- 50%	Dominar os conceitos, de acordo com as AE no âmbito dos temas: <b>5º ano</b> - A água, o ar as rochas e o solo – Materiais Terrestres - Diversidade de seres vivos e suas interações com o meio - Unidade na diversidade de seres vivos <b>6º ano</b> - Processos vitais comuns aos seres vivos - Agressões do meio ambiente e integridade do organismo	Minitestes  Questões de aula  Formulários
	Raciocínio científico e resolução de problemas	CC2 - 20%	- Aplica conhecimentos adquiridos a novas situações. - Pesquisa, seleciona e organiza informação, a partir de fontes diversas. - Explicita o raciocínio apresentando argumentos válidos. - Interpreta e tira conclusões de textos, tabelas, gráficos e outras representações. - Interpreta atividades práticas.	Relatório de saída de campo Relatório científico de interpretação de uma atividade / demonstração prática.  DAC*/ Trabalho de projeto*/ Tarefa de investigação*
	Comunicação em Ciência	CC3 - 10%	- Comunica, com clareza, oralmente e por escrito. - Aplica, apropriadamente, a linguagem científica da disciplina. - Expressa uma tomada de posição e apresenta argumentos e contra-argumentos	
AV-20%	Atitudes e Valores	20%	<b>Atitude face às aprendizagens (10%):</b> - Relacionamento interpessoal - Desenvolvimento pessoal -Autonomia  <b>Comportamento (10%):</b> -Cumprimento das regras	Grelhas de observação direta

Observações:

- 1) Os instrumentos de avaliação poderão avaliar mais do que uma Capacidade Científica.
- 2) Em cada instrumento de avaliação será dado “feedback” ao aluno da classificação por Capacidades Científicas.
- 3) \*Trabalho de projeto/ DAC/ Tarefas de investigação - Serão apenas avaliados nos semestres em que forem realizados e nas capacidades por eles abrangidas. Caso não sejam realizadas o seu peso será distribuído pelos restantes instrumentos de avaliação