

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE VALLIS LONGUS
Escola Básica Vallis Longus

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA e CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS



Rua das Pereiras
4440-584 Valongo

Setembro, 2021



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE VALLIS LONGUS

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS

ANO LETIVO DE 2021/2022

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO



O Departamento de Matemática e Ciências Experimentais é constituído pelos professores dos Grupos de Recrutamento:

- 230 – Matemática e Ciências Naturais
- 500 – Matemática
- 510 – Física e Química
- 520 – Biologia e Geologia
- 550 - Informática

A avaliação do ensino e das aprendizagens é uma componente fundamental na atividade dos docentes do DMCE.

Tal como é preconizado no Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho, “a avaliação, enquanto processo regulador do ensino e da aprendizagem, orienta o percurso escolar dos alunos e certifica as aprendizagens realizadas, nomeadamente os conhecimentos adquiridos, bem como as capacidades e atitudes desenvolvidas no âmbito das áreas de competências inscritas no Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória”.

Deste modo, os critérios de avaliação constituem referenciais comuns na escola e norteiam a avaliação que se realiza.

De acordo com as prioridades e opções curriculares, os critérios de avaliação são definidos levando em consideração:

- a) O Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória;
- b) As Aprendizagens Essenciais;
- c) Os demais documentos curriculares, de acordo com as opções tomadas ao nível da consolidação, aprofundamento e enriquecimento das Aprendizagens Essenciais.

Conhecimento e Capacidades – 70%				
	Matemática	Físico-Química	Ciências Naturais	TIC
Domínios	<ul style="list-style-type: none"> Números e Operações Geometria e Medida Álgebra Organização e Tratamento de Dados 	<ul style="list-style-type: none"> O Espaço Os materiais Energia Reações químicas Som Luz Movimentos e forças Eletricidade Classificação dos materiais 	<ul style="list-style-type: none"> A água, o ar, as rochas e o solo – materiais terrestres Diversidade dos seres vivos e suas interações com o meio Unidade na diversidade dos seres vivos Processos vitais comuns aos seres vivos Agressões do meio e integridade do organismo Terra em transformação Terra um planeta com Vida Sustentabilidade na Terra Viver melhor na Terra 	<ul style="list-style-type: none"> Investigar e Pesquisar Comunicar e Colaborar Criar e Inovar Segurança, Responsabilidade e respeito em ambientes digitais
Áreas de Competências do PASEO* privilegiadas	A, C, D	A, B, C, D, F, G, I	A, B, C, G, I	A, B, C
Instrumentos de Avaliação	<ul style="list-style-type: none"> Testes Questões de aula Fichas formativas Fichas de trabalho Observação direta (trabalho realizado na aula e participação) Trabalho autónomo Trabalho individual, de par e de grupo Instrumentos específicos dos DAC Questionários online Atividade práticas Autoavaliação 	<ul style="list-style-type: none"> Fichas de avaliação de conhecimentos. Questões-Aula. Registos de observação relativos à realização das atividades práticas. Registos de avaliação relativos à: <ul style="list-style-type: none"> - realização dos relatórios formais de atividades práticas/experimentais / laboratoriais; - exploração de simulações; - realização dos trabalhos de pesquisa /projeto/investigação DAC. 	<ul style="list-style-type: none"> Observação direta; Fichas de trabalho; Fichas de avaliação; Questões de aula Trabalhos de pesquisa; Realização dos trabalhos de casa; Trabalhos individuais; Trabalhos de pares e de grupo; Organização do caderno diário. 	<ul style="list-style-type: none"> Produtos produzidos Fichas de trabalho; Observação direta (trabalho realizado na aula e participação); Autoavaliação; Atividade práticas.

Atitudes e Valores – 30%				
	Matemática	Físico-Química	Ciências Naturais	TIC
Domínios	<ul style="list-style-type: none"> Responsabilidade e Integridade 	<ul style="list-style-type: none"> Excelência e exigência 	<ul style="list-style-type: none"> Curiosidade, reflexão e inovação 	<ul style="list-style-type: none"> Cidadania e participação
Áreas de Competências do PASEO* privilegiadas	E, F, G			
Instrumentos de Avaliação	<ul style="list-style-type: none"> Observação direta 		<ul style="list-style-type: none"> Grelhas de registo 	

* A-Linguagens e textos; B- Informação e comunicação; C- Raciocínio e resolução de problemas; D- Pensamento crítico e pensamento criativo; E- Relacionamento interpessoal; F- Desenvolvimento pessoal e autonomia; G-Bem-estar, saúde e ambiente; H-Sensibilidade estética e artística; I-Saber científico, técnico e tecnológico; J-Consciência e domínio do corpo.