

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DOS 10.º E 11.º ANOS**

O presente documento pretende dar a conhecer os diversos critérios de avaliação (aprovados em Conselho de Pedagógico) das disciplinas de Português, Inglês, Filosofia, Educação Física, Matemática A, Biologia e Geologia, Físico-Química, e EMRC para os décimo e décimo primeiro, ano do Curso Científico-Humanístico de Ciências e Tecnologias.

**PORTUGUÊS**

CRITÉRIOS GERAIS/TRANSVERSAIS	Domínios e ponderações	
<p><b>AQUISIÇÃO E APLICAÇÃO DE CONHECIMENTOS</b></p>	<p>Leitura, Educação literária, Escrita, Gramática (70%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interpreta obras literárias portuguesas de diferentes autores e géneros, produzidas entre os séculos XII e XX assim como o sentido global de textos diversos, identificando a sua intencionalidade comunicativa.</li> <li>- Realiza leitura crítica e autónoma de diferentes tipologias textuais.</li> <li>- Contextualiza textos literários.</li> <li>- Analisa a organização interna e externa do texto e os recursos utilizados para a construção do sentido do texto.</li> <li>- Clarifica tema(s), ideias principais, pontos de vista, bem como a dimensão ética, cultural e estética de um texto/obra.</li> <li>- Planifica e escreve textos de vários géneros e temas, respeitando as diferentes fases da escrita e as características atinentes a cada tipologia.</li> <li>- Revela conhecimento das regras de funcionamento da língua portuguesa ao nível de morfologia, sintaxe, semântica, classes de palavras, fonética, ortografia e discursivos.</li> <li>- Aplica de forma correta e eficaz as regras da gramática portuguesa.</li> </ul>
<p><b>INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO</b></p>	<p>Oralidade (Compreensão e expressão oral) Interação oral (20%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interpreta textos orais de diferentes géneros.</li> <li>- Sintetiza o discurso escutado a partir de registos.</li> <li>- Produz discursos/ textos adequados à situação de comunicação, com correção e propriedade lexical, numa perspetiva crítica em relação ao mundo atual.</li> <li>- Apresenta um tema/livro de forma organizada, fluente e eficaz.</li> </ul>
<p><b>CIDADANIA E PARTICIPAÇÃO</b></p>	<p>Cidadania e participação (10%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- É assíduo e pontual.</li> <li>- Empenha-se na identificação e superação de dificuldades.</li> <li>- Envolve-se ativamente nas atividades de aprendizagem.</li> <li>- É responsável, cumprindo regularmente os seus compromissos (transportando o seu material escolar, realizando as tarefas propostas para casa, etc.)</li> <li>- Adota comportamentos adequados em contextos de cooperação/colaboração, manifestando empatia e tolerância.</li> </ul>

# Escola Básica e Secundária de Cabeceiras de Basto

## Instrumentos de Avaliação

Exercícios/ Fichas de compreensão oral (itens de resposta curta de completamento, escolha múltipla, resposta extensa, resposta restrita, associação, ordenação, verdadeiro/falso); debates; projeto de leitura/ apresentações orais de forma presencial ou síncrona/gravação via plataformas digitais; fichas de verificação de leitura: (itens de resposta curta de completamento, escolha múltipla, resposta extensa, resposta restrita, associação, ordenação, verdadeiro/falso, no *Google Forms, quizziz, kahoot...*); elaboração e partilha de textos com recurso a suportes distintos: em suporte papel ou digital (no *Google Docs e/ou com recurso a rubricas no classroom*); trabalhos individuais e/ou de grupo (projetos/apresentações/ relatórios/pesquisas...); testes de avaliação; observação direta e indireta; recurso (facultativo) a grelhas de observação direta / indireta.

# Escola Básica e Secundária de Cabeceiras de Basto

## INGLÊS

CRITÉRIOS GERAIS/TRANSVERSAIS	Domínios e ponderações	
<b>AQUISIÇÃO E APLICAÇÃO DE CONHECIMENTOS</b>	Compreensão Escrita Produção e Interação escrita Gramática (60%)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Compreender diversos tipos de texto, dentro das áreas temáticas apresentadas;</li> <li>▪ Mobilizar diferentes estratégias de leitura;</li> <li>▪ Completar formulários com os dados adequados e escrever mensagens simples e curtas, respeitando as convenções textuais e sociolinguísticas das mensagens</li> <li>▪ Planificar e produzir textos simples, em suportes variados, com variedade vocabular, correção linguística e ortográfica.</li> <li>▪ Reconhecer conhecimento das regras de funcionamento da língua inglesa;</li> <li>▪ Aplicar regras de gramática inglesa.</li> </ul>
<b>INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO</b>	Compreensão Oral Interação oral Expressão oral (30%)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Compreender um discurso dentro das áreas temáticas apresentadas, integrando a sua experiência e mobilizando conhecimentos adquiridos;</li> <li>▪ Interagir em situações do quotidiano com preparação prévia, apoiando-se no discurso do interlocutor;</li> <li>▪ Produzir enunciados para descrever, narrar e expor informações e pontos de vista.</li> <li>▪ Reconhecer realidades interculturais distintas.</li> </ul>
<b>CIDADANIA E PARTICIPAÇÃO</b>	Atitudes/ Relação Interpessoal (10%)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comunicar eficazmente em contexto;</li> <li>▪ Trabalhar e colaborar em pares e pequenos grupos;</li> <li>▪ Utilizar a literacia tecnológica para comunicar e aceder ao saber em contexto;</li> <li>▪ Pensar criticamente;</li> <li>▪ Relacionar conhecimentos de forma a desenvolver a criatividade em contexto;</li> <li>▪ Desenvolver o aprender a aprender em contexto e aprender a regular o processo de aprendizagem.</li> <li>▪ Ser assíduo e pontual;</li> <li>▪ Ser responsável;</li> <li>▪ Envolver-se ativamente nas atividades de aprendizagem;</li> <li>▪ Trabalhar de forma colaborativa, demonstrando responsabilidade e respeito pelos outros.</li> </ul>

### Instrumentos de Avaliação

- Escrita: Testes; Fichas; Trabalhos; Textos; Questões aula.
- Oralidade: Fichas de compreensão oral; Atividades de produção oral; Participação na aula; Leitura expressiva; Dramatizações, Diálogos, Entrevistas, quizzes, etc.
- Instrumentos de registo: Observação direta; Lista (s) de verificação; Grelha (s) de observação; Ficha (s) de autoavaliação.
- Competência Intercultural e Estratégica: Competência Transversais a todos os domínios, assim a sua avaliação faz parte integrante dos mesmos.

Nota:

- ✓ Por período, será implementado, no mínimo, 1 elemento de avaliação sumativa para classificar, recorrendo a técnicas diferentes.
- ✓ Por período, será implementado, no mínimo, 1 momento de avaliação com propósitos formativos (feedback).

# Escola Básica e Secundária de Cabeceiras de Basto

## FILOSOFIA

CRITÉRIOS TRANSVERSAIS e PONDERAÇÕES	DOMÍNIOS	DESCRITORES DO PERFIL DOS ALUNOS (Níveis de desempenho)				ACPA (PASEO)	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO e de CLASSIFICAÇÃO
		Muito Bom (18 a 20 valores)	Bom (17 a 14 valores)	Suficiente (10 a 13 valores)	Insuficiente (9 a 0 valores)		
<b>AQUISIÇÃO E APLICAÇÃO DE CONHECIMENTO</b> (Ação estratégica: conceptualização)  <b>65%</b>	<b>I. ABORDAGEM INTRODUTÓRIA À FILOSOFIA E AO FILOSOFAR</b>  Racionalidade argumentativa da Filosofia e a dimensão discursiva do trabalho filosófico  <b>II. A AÇÃO HUMANA E OS VALORES</b>  A ação humana — análise e compreensão do agir A dimensão ético-política - análise e compreensão da experiência convivencial [Ética] Ética, direito e - disponibilidade para o autoaperfeiçoamento; política — liberdade e justiça social; igualdade e diferenças; justiça e equidade [Filosofia Política]	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utiliza corretamente a terminologia e simbologia específicos da disciplina;</li> <li>Mobiliza corretamente e com rigor o conhecimento filosófico para identificar, analisar, clarificar, interpretar, relacionar, justificar e resolver situações/ problemas;</li> <li>Compara e avalia criticamente, pelo confronto de teses e argumentos, todas as teorias dos filósofos apresentados a estudo;</li> <li>Determina com clareza e rigor as implicações filosóficas e práticas das teorias filosóficas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utiliza regularmente a terminologia e simbologia específicos da disciplina;</li> <li>Mobiliza com algum rigor o conhecimento filosófico para identificar, analisar, clarificar, interpretar, relacionar, justificar e resolver situações/ problemas;</li> <li>Compara e avalia criticamente, pelo confronto de teses e argumentos, algumas das teorias dos filósofos apresentados a estudo;</li> <li>Determina com algum rigor as implicações filosóficas e práticas das teorias filosóficas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Por vezes, utiliza a terminologia e simbologia específicos da disciplina;</li> <li>Por vezes, mobiliza o conhecimento filosófico para identificar, analisar, clarificar, interpretar, relacionar, justificar e resolver situações/ problemas;</li> <li>Por vezes, compara de forma vaga pelo confronto de teses e argumentos, algumas das teorias dos filósofos apresentados a estudo;</li> <li>Por vezes, determina as implicações filosóficas e práticas das teorias filosóficas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não utiliza regularmente a terminologia e simbologia específicos da disciplina;</li> <li>Não mobiliza o conhecimento filosófico para identificar, analisar, clarificar, interpretar, relacionar, justificar e resolver situações/ problemas;</li> <li>Não compara nem avalia criticamente, pelo confronto de teses e argumentos, as teorias dos filósofos apresentados a estudo;</li> <li>Não estabelece implicações filosóficas práticas nas teorias filosóficas.</li> </ul>	<b>B C D G H I F</b>	Atividades de avaliação formativa;  Atividades de avaliação sumativa;  Apresentações (orais e escritas);  Trabalhos de Pesquisa: grupos, pares e individuais;  Questionários (em suporte)
	<b>III. Temas / problemas do mundo contemporâneo</b>	<b>IV. O conhecimento e a racionalidade científica e tecnológica.</b> Descrição e interpretação da atividade cognoscitiva	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interpreta, corretamente, a informação e ideias filosóficas;</li> <li>Expressa criticamente as ideias e processos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interpreta, com algum rigor, a informação e ideias filosóficas;</li> <li>Expressa as ideias e processos argumentativos,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interpreta, com lacunas, informação e ideias filosóficas;</li> <li>Expressa com dificuldade as ideias e processos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não interpreta informação e ideias filosóficas;</li> <li>Não expressa ideias e processos argumentativos,</li> </ul>	<b>A B C</b>

## Escola Básica e Secundária de Cabeceiras de Basto

<p><b>argumentação)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>20%</b></p>	<p>[Filosofia do Conhecimento] O estatuto do conhecimento científico [Filosofia da Ciência]</p> <p>A dimensão estética — análise e compreensão da experiência estética [Filosofia da Arte] A dimensão religiosa — análise e compreensão da experiência religiosa [Filosofia da Religião]</p>	<p>argumentativos, oralmente e por escrito;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresenta de forma criativa e inovadora a informação adquirida;</li> <li>• Mobiliza corretamente a informação para a resolução de problemas.</li> </ul>	<p>oralmente e por escrito;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresenta de forma clara a informação adquirida;</li> <li>• Mobiliza a informação para a resolução de problemas.</li> </ul>	<p>argumentativos , oralmente e por escrito;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresenta com erros esporádicos a informação adquirida;</li> <li>• Mobiliza com dificuldade a informação para a resolução de problemas.</li> </ul>	<p>oralmente e por escrito;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não apresenta a informação adquirida;</li> <li>• Não mobiliza a informação para a resolução de problemas.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>D E F H I J</b></p>	<p>papel e/ou digital</p> <p>Observação direta</p>
<p style="text-align: center;"><b>CIDADANIA E PARTICIPAÇÃO 15%</b></p>	<p><b>V. Temas/problemas da cultura</b> científica tecnológica, de arte e de religião</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respeita e coopera ativamente no decorrer da aula e apresentando, sempre, um comportamento adequado ao contexto;</li> <li>• Interage, sempre e ativamente, com tolerância, empatia e responsabilidade e aceita, construtivamente, diferentes pontos de vista;</li> <li>• Cumpre clara e responsabilmente com as suas tarefas/deveres.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respeita e coopera no decorrer da aula apresentando um comportamento adequado ao contexto;</li> <li>• Interage, regularmente, com tolerância, empatia e responsabilidade aceitando diferentes pontos de vista;</li> <li>• Cumpre, com as suas tarefas/deveres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cooperar no decorrer da aula apresentando, por vezes, um comportamento adequado ao contexto;</li> <li>• Interage, esporadicamente, com tolerância, empatia e responsabilidade aceitando diferentes pontos de vista;</li> <li>• Cumpre, com dificuldade, com as suas tarefas/deveres.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não coopera no decorrer da aula apresentando um comportamento desadequado ao contexto;</li> <li>• Não interage com tolerância, empatia e responsabilidade nem aceita diferentes pontos de vista;</li> <li>• Não cumpre, com as suas tarefas/deveres.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>A B C D E F G J</b></p>	

# Escola Básica e Secundária de Cabeceiras de Basto

## EDUCAÇÃO FÍSICA

CRITÉRIOS GERAIS	Domínios Aprendizagens Essenciais	Descritores	Contributos Perfil Aluno	Ponderação
AQUISIÇÃO e APLICAÇÃO de CONHECIMENTOS	<b>ÁREA DAS ATIVIDADES FÍSICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquire, com rigor, conhecimento e outros saberes;</li> <li>• Realiza tarefas associadas à compreensão e mobilização dos conhecimentos;</li> <li>• Utiliza o conhecimento, para participar de forma adequada e resolver problemas em contextos diferenciados;</li> <li>• Desenvolve capacidades motoras evidenciando aptidão muscular e aptidão aeróbia, enquadradas na Zona Saudável de Aptidão Física do programa FIT escola, para a sua idade e sexo.</li> </ul>	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J	50%
	<b>ÁREA DA APTIDÃO FÍSICA</b>			10%
	<b>ÁREA DOS CONHECIMENTOS</b>			10%
INFORMAÇÃO e COMUNICAÇÃO	<b>MANIPULAÇÃO DA INFORMAÇÃO e COMUNICAÇÃO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisa situações com diferentes pontos de vista;</li> <li>• Confronta argumentos, para encontrar semelhanças, diferenças, etc.;</li> <li>• Analisa factos e situações, identificando os seus elementos ou dados, emparticular numa perspetiva disciplinar e interdisciplinar;</li> <li>• Analisa os seus desempenhos e os dos outros, dando e aceitando sugestões de melhoria;</li> <li>• Realiza tarefas de síntese;</li> <li>• Realiza tarefas de planificação, de revisão e de monitorização;</li> <li>• Elabora planos gerais e esquemas;</li> <li>• Promove estratégias que induzam respeito por diferenças de características, crenças ou opiniões;</li> <li>• Utiliza os dados da sua autoavaliação para se envolver na aprendizagem</li> </ul>	A, B, C, D, G, I	10%
CIDADANIA e PARTICIPAÇÃO	<b>ÉTICA e ATITUDE CÍVICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coopera com os companheiros na procura do êxito pessoal e do grupo;</li> <li>• Age com cordialidade e respeito na relação com os colegas e com o professor;</li> <li>• Respeita as regras organizativas que permitam atuar em segurança;</li> <li>• Cumpre e fazer cumprir regras de arbitragem;</li> <li>• Apresenta iniciativas e propostas;</li> <li>• É autónomo na realização das tarefas;</li> <li>• Cooperar na preparação e organização dos materiais.</li> </ul>	A, B, D, E, F	20%

# Escola Básica e Secundária de Cabeceiras de Basto

## MATEMÁTICA A

CRITÉRIOS GERAIS e TRANVERSAIS	NÍVEIS/DESCRITORES DE DESEMPENHO E PONDERAÇÕES				
	Domínios	Muito Bom (18-20)	Bom (14-17)	Suficiente (10-13)	Insuficiente (0-9)
<b>AQUISIÇÃO E APLICAÇÃO DE CONHECIMENTOS</b>	<b>Conceptual/Raciocínio e resolução de problemas (70%)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhece profundamente e compreende conceitos, procedimentos, propriedades e relações matemáticas.</li> <li>Mobiliza corretamente e com rigor o conhecimento matemático para identificar, analisar, clarificar, interpretar, relacionar, justificar e resolver situações/problemas.</li> <li>Organiza adequadamente os conteúdos e o desenvolvimento de raciocínios demonstrativos para fundamentar uma conclusão, apresentar uma explicação ou uma justificação, na resolução de um problema.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhece e compreende conceitos, procedimentos, propriedades e relações matemáticas.</li> <li>Mobiliza o conhecimento matemático para identificar, analisar, clarificar, interpretar, relacionar, justificar e resolver situações/problemas.</li> <li>Organiza conteúdos e o desenvolvimento de raciocínios demonstrativos para fundamentar uma conclusão, apresentar uma explicação ou uma justificação, na resolução de um problema.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhece e compreende alguns conceitos, procedimentos, propriedades e relações matemáticas.</li> <li>Por vezes mobiliza o conhecimento matemático para identificar, analisar, clarificar, interpretar, relacionar, justificar e resolver situações/problemas.</li> <li>Organiza com alguma dificuldade os conteúdos e o desenvolvimento de raciocínios demonstrativos para fundamentar uma conclusão, apresentar uma explicação ou uma justificação, na resolução de um problema.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desconhece e/ou não compreende conceitos, procedimentos, propriedades e relações matemáticas.</li> <li>Não mobiliza o conhecimento matemático para identificar, analisar, clarificar, interpretar, relacionar, justificar e resolver situações/problemas.</li> <li>Organiza com muitas dificuldades ou não organiza os conteúdos e o desenvolvimento de raciocínios demonstrativos para fundamentar uma conclusão, apresentar uma explicação ou uma justificação, na resolução de um problema.</li> </ul>
<b>INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO</b>	<b>Comunicação Matemática (20%)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exprime com grande facilidade, oralmente e por escrito, ideias matemáticas e justifica raciocínios, procedimentos e conclusões, recorrendo ao vocabulário e linguagem próprios da Matemática (convenções, notações, terminologia e simbologia).</li> <li>Mobiliza corretamente a informação para a resolução de problemas.</li> <li>Apresenta de forma criativa e inovadora a informação adquirida.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exprime com facilidade, oralmente e por escrito, ideias matemáticas e justifica raciocínios, procedimentos e conclusões, recorrendo ao vocabulário e linguagem próprios da Matemática (convenções, notações, terminologia e simbologia).</li> <li>Mobiliza a informação para a resolução de problemas.</li> <li>Apresenta de forma clara a informação adquirida.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exprime com alguma dificuldade, oralmente e por escrito, ideias matemáticas e justifica raciocínios, procedimentos e conclusões, recorrendo ao vocabulário e linguagem próprios da Matemática (convenções, notações, terminologia e simbologia).</li> <li>Mobiliza com alguma dificuldade a informação para a resolução de problemas.</li> <li>Apresenta com erros esporádicos a informação adquirida.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exprime com muita dificuldade, oralmente e por escrito, ideias matemáticas e justifica raciocínios, procedimentos e conclusões, recorrendo ao vocabulário e linguagem próprios da Matemática (convenções, notações, terminologia e simbologia).</li> <li>Não mobiliza ou mobiliza com muita dificuldade a informação para a resolução de problemas.</li> <li>Apresenta com muitos erros a informação adquirida ou não apresenta.</li> </ul>

## Escola Básica e Secundária de Cabeceiras de Basto

<b>CIDADANIA E PARTICIPAÇÃO</b>	<b>Cidadania e participação (10%)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Respeita e coopera ativamente na aula, apresentando sempre um comportamento adequado ao contexto.</li> <li>● Interage sempre com tolerância, empatia e responsabilidade e aceita construtivamente diferentes pontos de vista.</li> <li>● Cumpre clara e responsabilmente as suas tarefas e deveres.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Respeita e coopera na aula, apresentando um comportamento adequado ao contexto</li> <li>● Interage frequentemente com tolerância, empatia e responsabilidade e aceita construtivamente diferentes pontos de vista.</li> <li>● Cumpre responsabilmente as suas tarefas e deveres.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cooperar na aula, apresentando, por vezes, um comportamento adequado ao contexto</li> <li>● Interage regularmente, com tolerância, empatia e responsabilidade e aceita construtivamente diferentes pontos de vista.</li> <li>● Cumpre com dificuldade as suas tarefas e deveres.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Não coopera na aula, apresentando, por vezes, um comportamento inadequado ao contexto</li> <li>● Não Interage sempre com tolerância, empatia e responsabilidade e aceita construtivamente diferentes pontos de vista.</li> <li>● Raramente cumpre responsabilmente as suas tarefas e deveres.</li> </ul>
---	---	---	--	--	---

### Instrumentos de Avaliação

Testes/Tarefas de avaliação (momentos de feedback)  
 Questões Aula/minitestes  
 Trabalhos de pesquisa ou de projeto (individual ou grupo)  
 Tarefas (individual ou grupo)  
 Autoavaliação

Nota: As técnicas de recolha de informação são decididas em subdepartamento, podendo ser alteradas de acordo com a especificidade da turma/aluno.

**BIOLOGIA E GEOLOGIA**

**CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO DE BG 10.º e 11.º; Biologia de 12.º Anos**

CRITÉRIOS GERAIS/ TRANSVERSAIS	Domínios e ponderações	
<b>AQUISIÇÃO E APLICAÇÃO DE CONHECIMENTOS</b>	<b>D1-Conceptual/ Raciocínio e resolução de problemas (60%)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Conhece e compreende conceitos, procedimentos, leis e teorias que descrevem, explicam e preveem fenómenos, e que fundamentam a sua aplicação em situações e contextos diversificados.</li> <li>➤ Organiza adequadamente os conteúdos e o desenvolvimento de raciocínios demonstrativos para fundamentar uma conclusão, apresentar uma explicação ou uma justificação, na resolução de um problema.</li> <li>➤ Relaciona os conhecimentos adquiridos e aplica-os a novas situações.</li> </ul>
<b>INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO</b>	<b>D2-Prático ou experimental Trabalhos de pesquisa ou de projeto (30%)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Executa corretamente tarefas de planificação, de implementação, de controlo, de revisão e de cooperação nas atividades laboratoriais.</li> <li>➤ Regista e organiza a informação obtida: registo de observações, construção de tabelas e de gráficos, relatórios de atividades laboratoriais e de visitas de estudo, segundo critérios e objetivos.</li> <li>➤ Pesquisa, seleciona, interpreta, organiza e avalia criticamente informação relativa a situações concretas em fontes documentais físicas e digitais, verificando a sua credibilidade.</li> <li>➤ Comunica de forma clara os resultados das atividades laboratoriais e dos trabalhos de pesquisa, ou outros, utilizando corretamente a língua portuguesa e a linguagem científica, quer oralmente, quer por escrito, recorrendo a diversos suportes.</li> <li>➤ Utiliza instrumentos diversos para expressar as aprendizagens: textos, relatórios, tabelas, gráficos, esquemas, diagramas e simulações, recorrendo às Tecnologias da Informação e Comunicação, quando pertinente.</li> </ul>
<b>CIDADANIA E PARTICIPAÇÃO</b>	<b>D3- Cidadania e participação (10%)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mobiliza a compreensão de processos e fenómenos científicos para a tomada de decisão, consciente das implicações da Ciência e da Tecnologia no mundo atual, de forma a exercer uma cidadania participativa.</li> <li>➤ Trabalha em grupo, desempenhando diferentes papéis, no sentido de desenvolver o espírito de cooperação, interajuda, solidariedade, compreensão e respeito pelos outros.</li> <li>➤ Participa em debates que requeiram sustentação ou refutação de afirmações sobre situações reais ou fictícias, apresentando argumentos e contra-argumentos baseados em conhecimento científico.</li> </ul>

**Instrumentos de Avaliação**

Fichas de avaliação sumativa; Fichas/Tarefas de avaliação formativa (momentos de feedback de qualidade)

Questionários

Questões Aula

Trabalhos de pesquisa ou de projeto

Relatórios

Nota: As técnicas de recolha de informação são decididas em subdepartamento, podendo ser alteradas de acordo com a especificidade da turma/aluno.

**FÍSICO-QUÍMICA**

CRITÉRIOS GERAIS/TRANSVERSAIS	Domínios e ponderações	
<p><b>AQUISIÇÃO E APLICAÇÃO DE CONHECIMENTOS</b></p>	<p><b>D1-Conceptual/Raciocínio e resolução de problemas (60%)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Conhece e compreende conceitos, procedimentos, leis e teorias que descrevem, explicam e preveem fenómenos, e que fundamentam a sua aplicação em situações e contextos diversificados.</li> <li>➤ Organiza adequadamente os conteúdos e o desenvolvimento de raciocínios demonstrativos para fundamentar uma conclusão, apresentar uma explicação ou uma justificação, na resolução de um problema.</li> <li>➤ Relaciona os conhecimentos adquiridos e aplica-los a novas situações.</li> </ul>
<p><b>INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO</b></p>	<p><b>D2-Prático ou experimental (Trabalhos de pesquisa ou de projeto/Questionários laboratoriais - 20%; Observação direta - 10%)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Executa corretamente tarefas de planificação, de implementação, de controlo, de revisão e de cooperação nas atividades laboratoriais.</li> <li>➤ Regista e organiza a informação obtida: registo de observações, construção de tabelas e de gráficos, relatórios de atividades laboratoriais e de visitas de estudo, segundo critérios e objetivos.</li> <li>➤ Pesquisa, seleciona, interpreta, organiza e avalia criticamente informação relativa a situações concretas em fontes documentais físicas e digitais, verificando a sua credibilidade.</li> <li>➤ Comunica de forma clara os resultados das atividades laboratoriais e dos trabalhos de pesquisa, ou outros, utilizando corretamente a língua portuguesa e a linguagem científica, quer oralmente, quer por escrito, recorrendo a diversos suportes.</li> <li>➤ Utiliza instrumentos diversos para expressar as aprendizagens: textos, relatórios, tabelas, gráficos, esquemas, diagramas e simulações, recorrendo às Tecnologias da Informação e Comunicação, quando pertinente.</li> </ul>
<p><b>CIDADANIA E PARTICIPAÇÃO</b></p>	<p><b>D3-Cidadania e participação (10%)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mobiliza a compreensão de processos e fenómenos científicos para a tomada de decisão, consciente das implicações da Ciência e da Tecnologia no mundo atual, de forma a exercer uma cidadania participativa.</li> <li>➤ Trabalha em grupo, desempenhando diferentes papéis, no sentido de desenvolver o espírito de cooperação, interajuda, solidariedade, compreensão e respeito pelos outros.</li> <li>➤ Participa em debates que requeiram sustentação ou refutação de afirmações sobre situações reais ou fictícias, apresentando argumentos e contra-argumentos baseados em conhecimento científico.</li> </ul>

**Instrumentos de Avaliação**

Testes de avaliação sumativa; Testes/Tarefas de avaliação formativa (momentos de feedback de qualidade)  
 Questionários Laboratoriais ou Questões Aula  
 Trabalhos de pesquisa ou de projeto

Nota: As técnicas de recolha de informação são decididas em subdepartamento, podendo ser alteradas de acordo com a especificidade da turma/aluno.

**EMRC**

CRITÉRIOS GERAIS/TRANSVERSAIS	Domínios e ponderações	
<p><b>AQUISIÇÃO E APLICAÇÃO DE CONHECIMENTOS</b></p>	<p><b>RELIGIÃO E EXPERIÊNCIA RELIGIOSA (30%)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Relaciona sempre que possível as aprendizagens de EMR Católica com os dados das outras ciências, valorizando um Património de conhecimento comum que se reflete na história dos Povos e no uso dos Valores nas relações humanas.</li> <li>➤ Compreende a necessidade das fontes históricas para a produção de conhecimento.</li> <li>➤ Reconhece e utiliza (sempre) de forma rigorosa saberes e conceitos aprendidos.</li> <li>➤ Mobiliza (sempre) as aprendizagens disciplinares e transversais de forma adequada para resolução de situações-problema.</li> <li>➤ Executa com muita facilidade etapas do trabalho na concretização de projetos/produtos finais em ambientes físicos ou digitais.</li> </ul>
<p><b>INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO</b></p>	<p><b>CULTURA CRISTÃ E VISÃO CRISTÃ DA VIDA (30%)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Utiliza de modo proficiente linguagens e símbolos.</li> <li>➤ Seleciona e pesquisa informação com rigor e pertinência.</li> <li>➤ Organiza a informação.</li> <li>➤ Analisa e avalia (sempre) a informação recebida.</li> <li>➤ Utiliza (sempre) uma linguagem (oral, escrita, digital e artística) correta, clara e variada (riqueza vocabular).</li> <li>➤ Utiliza adequadamente a terminologia científica técnica, artística e tecnológica das várias disciplinas.</li> <li>➤ Argumenta, discute, defende posições...</li> </ul>
<p><b>CIDADANIA E PARTICIPAÇÃO</b></p>	<p><b>ÉTICA E MORAL (40%)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Reconhecer a importância dos valores de cidadania para a formação de uma consciência cívica e de uma intervenção responsável na sociedade democrática.</li> <li>➤ Cria (sempre) consensos, negocia soluções.</li> <li>➤ Realiza (sempre) o trabalho proposto.</li> <li>➤ Participa nas discussões construtivamente, ouvindo os seus pares e os professores, contribuindo com ideias pertinentes e construtivas.</li> </ul>
<p><b>Instrumentos de Avaliação</b></p>		
<p style="text-align: center;">Testes de avaliação; portefólio/Tarefas de avaliação formativa (momentos de feedback de qualidade)                      Questões Aula: Questionário/ Plikers                      Trabalho de Grupo/ Individual/ Apresentação</p> <p>Nota: As técnicas de recolha de informação são decididas em subdepartamento, podendo ser alteradas de acordo com a especificidade da turma/aluno.</p>		

# Escola Básica e Secundária de Cabeceiras de Basto

Eu, Encarregado de Educação do aluno abaixo indicado da turma \_\_\_\_, do \_\_\_\_ano declaro que tomei conhecimento dos Critérios de Avaliação, do décimo e décimo primeiro ano **do Curso Científico-Humanístico de Ciências e Tecnologias**, para o ano letivo 2023/2024.

N.º	ALUNO	ASSINATURA DO ENC.DE EDUCAÇÃO
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		