



Departamento de Matemática e Ciências Experimentais

Biologia e Geologia - 10º e 11º anos

Critérios	Ponderação	Domínios	Aprendizagens essenciais	Áreas de competência do Perfil dos alunos*	Instrumentos de Avaliação	
Conhecimentos	50%	- Adquirir, compreender e aplicar conceitos e procedimentos relativos aos diferentes temas organizadores da disciplina de Biologia e Geologia Criar representações variadas de informação científica.		A, B, C, D, G, I		
Resolução de problemas Pensamento crítico Criatividade	25%	 Formular e comunicar opiniões críticas no âmbito da CTSA. Planificar e realizar atividades laboratoriais. Construir explicações científicas baseadas em conceitos e evidências, obtidas através da realização de atividades práticas diversificadas – laboratoriais experimentais e de campo. Realizar trabalho colaborativo. 	Consulte aqui as Aprendizagens Essenciais da disciplina	A, B, C, D, F, H, I	Testes de avaliação; fichas de trabalho e de atividades práticas; questionários; trabalhos de pesquisa; relatórios práticos; rubricas; trabalhos de pares/	
Comunicação Interação	15%	 Realizar trabalho colaborativo. Participar ativamente nas atividades propostas, respeitando regras. Colaborar nos trabalhos em grupo/pares, sabendo respeitar opiniões diferentes. 	respeitando regras Colaborar nos trabalhos em grupo/pares, sabendo	<u>11º ano</u>	A, B, C, D, E, F, G, I, J	grupo; grelhas de observação: maguetes/
Autonomia Autorregulação	10%	 Demonstrar autonomia, iniciativa e responsabilidade na realização das tarefas. Revelar perseverança e empenho na superação das dificuldades. 		B, D, E, F		

^{*}A-Linguagens e textos. B- Informação/ 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.





Departamento de Matemática e Ciências Experimentais

Biologia - 12º ano

Critérios	Ponderação	Domínios	Aprendizagens essenciais	Áreas de competência do Perfil dos alunos*	Instrumentos de Avaliação
Conhecimentos	50%	- Adquirir, compreender e aplicar conceitos e procedimentos relativos aos diferentes temas organizadores da disciplina de Biologia.		A, B, C, D, G, I	Testes de avaliação;
Resolução de problemas Pensamento crítico Criatividade	25%	 Criar representações variadas de informação científica. Formular e comunicar opiniões críticas no âmbito da CTSA. Planificar e realizar atividades laboratoriais. Construir explicações científicas baseadas em conceitos e evidências, obtidas através da realização de atividades práticas diversificadas – laboratoriais experimentais e de campo 	Consulte aqui as Aprendizagens Essenciais das disciplinas Biologia	A, B, C, D, F, H, I	fichas de trabalho e de atividades práticas; questionários; trabalhos de pesquisa; relatórios práticos; rubricas; trabalhos de pares/
Comunicação Interação	15%	 Realizar trabalho colaborativo Participar ativamente nas atividades propostas, respeitando regras. Colaborar nos trabalhos em grupo/pares, sabendo respeitar opiniões diferentes. 		A, B, C, D, E, F, G, I, J	grupo; grelhas de observação; maquetes/ modelos/vídeos; portfólio digital; documentos de auto
Autonomia Autorregulação	10%	 Demonstrar autonomia, iniciativa e responsabilidade na realização das tarefas. Revelar perseverança e empenho na superação das dificuldades. 		B, D, E, F	e heteroavaliação.

^{*}A-Linguagens e textos. B- Informação/ 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.







Ciências Naturais - 7º, 8º e 9º anos

Critérios	Ponderação	Domínios	Aprendizagens essenciais	Áreas de competência do Perfil dos alunos*	Instrumentos de Avaliação
Conhecimentos	50%	- Conhecer e compreender, de modo geral e abrangente, os principais conceitos, ideias e estruturas explicativas das Ciências da Terra e da Vida, de aspetos da História e da Natureza da Ciência e de		A, B, C, D, G, I	Testes de avaliação;
Resolução de problemas Pensamento crítico Criatividade	25%	procedimentos da investigação científica; - Comunicar, oralmente e por escrito, com ideias organizadas e correção linguística; - Proporcionar o acesso a produtos da ciência relevantes e aos seus processos, utilizando e interpretando fontes diversas; - Questionar o comportamento humano perante o mundo e o impacto da ciência e da tecnologia no ambiente e nos seres vivos; - Compreender e refletir sobre os limites e as potencialidades da	Consulte aqui as Aprendizagens Essenciais da disciplina	A, B, C, D, F, H, I	Fichas de trabalho; Fichas de atividades práticas; Questionários; Trabalhos de pesquisa; Relatórios práticos;
Comunicação Interação	15%	ciência e das suas aplicações tecnológicas na sociedade; - Consciencializar do impacto da intervenção humana na Terra e da necessidade de adoção de comportamentos de cidadania ativa e justa, coerentes com um desenvolvimento sustentável. - Participar ativamente nas atividades propostas, respeitando regras. - Colaborar nos trabalhos em grupo/pares, sabendo respeitar opiniões diferentes.	7º ano 8º ano 9º ano	A, B, C, D, E, F, G, I, J	Apresentações; Maquetes/ modelos; Trabalhos de pares/grupo; Grelhas de observação;
Autonomia Autorregulação	10%	 Demonstrar autonomia, iniciativa e responsabilidade na realização das tarefas. Revelar perseverança e empenho na superação das dificuldades. 		B,D,E,F	Documentos de auto e heteroavaliação

^{*}A-Linguagens e textos. B- Informação/ 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.



DEPARTAMENTO DE EXPRESSÕES

DISCIPLINA: Desenho A | Secundário



Critérios	Ponderação	Domínios	Aprendizagens essenciais	Áreas de competência do Perfil dos alunos*	Instrumentos de Avaliação
Conhecimentos	60%	Apropriação e Reflexão		А, Н, І	 . Criações produções plásticas realizadas dentro e fora da escola (diário gráfico). . Apresentações orais de
Comunicação Interação	10%	Interpretação e Comunicação Participação nas atividades da disciplina. Trabalho em grupo.		A, B, D, E, F, G	trabalhos Partilhas espontâneas de conhecimentos de artes plásticas ou de outra expressão Trabalhos de projeto esboço.
Resolução de problemas Pensamento Crítico Criatividade	25%	Experimentação e Criação	Consulte aqui as Aprendizagens Essenciais da disciplina A, B, C,	A, B, C, D, H	. Memorandos memórias descritivas e reflexões críticas. Elaboração e apresentação de trabalhos artísticos Diário gráfico Participação oral espontânea nas aulasParticipação cooperação iniciati va em ações solidárias, projetos, concursos Trabalhos exercícios de pesquisa Autoavaliação fundamentada Heteroavaliação fundamentada Organização autónoma de materiais e formas de estudo Portefólio.
Autonomia Autorregulação	5%	Autonomia e iniciativa na realização das tarefas. Responsabilidade. Perseverança na superação das dificuldades		F, H, I, J	

^{*}A-Linguagens e textos. B- Informação | Comunicação. C-Raciocínio e Resolução de Problemas. D- Pensamento crítico e pensamento criativo. E- Relação 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.



DEPARTAMENTO DE EXPRESSÕES



DISCIPLINA: Geometria Descritiva | Secundário

Critérios	Ponderação	Domínios	Aprendizagens essenciais	Áreas de competência do Perfil dos alunos*	Instrumentos de Avaliação	
Conhecimentos	60%	Apropriação e Reflexão		А, Н, І	. Testes de avaliação. . Questão-aula. . Realização de fichas de trabalho dentro e fora da aula.	
Resolução de problemas/ Pensamento Crítico e Criatividade	25%	Experimentação e Criação	Consulte aqui as Aprendizagens Essenciais da disciplina no 10º ano	A, B, C, D, H	. Caderno diário . Recurso a métodos auxiliares de construção 3D para ajudar a verno espaço Relatórios . Participação de forma construtiva/crítica e espontânea nas aulas. Participação/cooperação/inicia-ti va em projetos.	
Comunicação e Interação	10%	Interpretação e Comunicação Participação nas atividades da disciplina. Trabalho em grupo	Consulte aqui as Aprendizagens Essenciais da disciplina no 11º ano	A, B, D, E, F, G	. Apresentações orais de trabalhos. . Portefólio.	
Autonomia Autorregulação	5%	Autonomia e iniciativa na realização das tarefas. Responsabilidade. Perseverança na superação das dificuldades.	<u>uu uuona ma 11- uuo</u>	F, H, I, J	 . Trabalhos/ exercícios de pesquisa. . Autoavaliação fundamentada. . Heteroavaliação fundamentada. . Organização autónoma de materiais e formas de estudo. 	

^{*}A-Linguagens e textos. B- Informação/ Comunicação. C-Raciocínio e Resolução de Problemas. D- Pensamento crítico e pensamento criativo. E- Relação 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.





Departamento Ciências Sociais e Humanas DISCIPLINA: História A- 10/11/12º ano

Critérios	Ponderação	Domínios específicos	Aprendizagens essenciais	Áreas de competência do Perfil dos alunos*	Instrumentos de Avaliação
Conhecimentos	55%	Compreensão histórica: tempo, espaço e contextualização.	Consulte aqui as Aprendizagens Essenciais	A, B, C, D, F, I	- Questões-aula. - Teste de avaliação sumativa.
Resolução de problemas/ Pensamento crítico e Criatividade	20%	Interpretação de Fontes	da disciplina 10º ano 11º ano	A, B, C, D, E, F, H, I	 Efólio. Debate. Trabalho de pesquisa. Produção de vídeo Elaboração de sínteses/ reflexões críticas. Observação direta.
Comunicação e Interação	20%	Comunicação em História	<u>12º ano</u>	A, B, C, D, E, F, G, H, I	
Autonomia e Autorregulação	5%			A, B, C, D, E, F, G, H, I	

^{*}A-Linguagens e textos. B- Informação/ Comunicação. C-Raciocínio e Resolução de Problemas. D- Pensamento crítico e pensamento criativo. E- Relação 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.





Departamento Ciências Sociais e Humanas DISCIPLINA: História da Cultura e das Artes

Critérios	Ponderação	Domínios específicos	Aprendizagens essenciais	Áreas de competência do Perfil dos alunos*	Instrumentos de Avaliação
Conhecimentos	55%	Interpretação de fontes históricas diversas e de obras artísticas para a construção da		A, B, C, D, F, I	 Questões aula/ Fichas de avaliação Teste de avaliação
Resolução de problemas/ Pensamento crítico e Criatividade	20%	evidência histórica. Compreensão contextualizada das realidades históricas e artísticas.	Consulte aqui <i>as</i> Aprendizagens Essenciais da disciplina 10º ano HCA	A, B, C, D, E, F, H, I	 Trabalhos de pesquisa Apresentação de trabalhos (pesquisas, análise de obras de arte) Glossário digital Trabalho de pares/ grupo na aula
Comunicação e Interação	20%	Comunicação em História da Cultura e das Artes: narrativa histórica.	11º ano H.C.A.	A, B, C, D, E, F, G, H, I	Observação direta
Autonomia e Autorregulação	5%			A, B, C, D, E, F, G, H, I	

^{*}A-Linguagens e textos. B- Informação/ Comunicação. C-Raciocínio e Resolução de Problemas. D- Pensamento crítico e pensamento criativo. E- Relação 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.



DISCIPLINA: INGLÊS Secundário



Critérios	Ponderação	Domínios	Aprendizagens essenciais (descritores específicos)	Áreas de competênci a do Perfil dos alunos	Instrumentos de Avaliação
Conhecimentos	55%	Compreensão escrita:	Ler e compreender diversos tipos de texto, dentro das áreas temáticas apresentadas; identificar o tipo de texto; descodificar palavras-chave/ideias presentes no texto, marcas do texto oral e escrito que introduzem mudança de estratégia discursiva, de assunto e de argumentação; interpretar informação explícita e implícita, pontos de vista e intenções do(a) autor(a).	A B C D	Testes, questionários, fichas de trabalho, jogos, trabalhos de pesquisa, trabalhos
		Produção escrita:	Planificar, elaborar e reformular, se necessário, uma atividade de escrita de acordo com o tipo e função do texto e o seu destinatário, dentro das áreas temáticas apresentadas, integrando a sua experiência e mobilizando conhecimentos adquiridos em outras disciplinas.	A F G I	de grupo/ de grupo em rede, sínteses, comentários, produção de textos diversificados, notícias, memórias
		Compreensão oral:	Compreender um discurso fluido e seguir linhas de argumentação dentro das áreas temáticas apresentadas, integrando a sua experiência e mobilizando conhecimentos adquiridos em outras disciplinas.	A C D J	descritivas, análises de obras, entrevistas informais, entrevistas
Resolução de problemas Pensamento/Reflexão	10%	Interação escrita:	Responder a um questionário, email, chat e carta, de modo estruturado, atendendo à sua função e destinatário, no âmbito das áreas temáticas apresentadas, integrando a sua experiência e mobilizando conhecimentos adquiridos em outras disciplinas.	A B C I	simuladas, portefólios, práticas simuladas, jogos de papéis, criação de posters ou flyers, uso ou criação de
crítica/ Criatividade		Pensar criticamente:	Relacionar vários tipos de informação, sintetizando-a de modo lógico e coerente, com apresentação de pontos de vista e opiniões, integrando a sua experiência e mobilizando conhecimentos adquiridos em outras disciplina.	B E F G	ferramentas digitais, vídeos, áudios/podcasts.
		Relacionar conhecimentos de forma a desenvolver criatividade em contexto:	Relacionar o que ouve, lê e produz com o seu conhecimento e vivência pessoal, recorrendo ao pensamento crítico e criativo; elaborar trabalhos criativos sobre vários assuntos relacionados com as áreas temáticas apresentadas e interesses pessoais.		





DISCIPLINA: INGLÊS Secundário

Comunicação Interação	30%	Produção oral:	Exprimir-se de forma clara sobre as áreas temáticas apresentadas; produzir, de forma simples e breve mas articulada, enunciados para descrever, narrar e expor informações e pontos de vista.	A B D E H
		Interação oral:	Interagir, pedindo clarificação, reformulação e/ou repetição e usar formas alternativas de expressão e compreensão, recorrendo à reformulação do enunciado para o tornar mais compreensível; interagir com eficácia progressiva, participando em discussões, no âmbito das áreas temáticas.	C D F H
		Colaborar em pares e em grupos:	Participar em atividades de par e grupo, revelando inteligência emocional em situações conhecidas; interagir com o outro, pedindo clarificação e/ou repetição, aceitando feedback construtivo para atingir o objetivo proposto.	B C D E F
Autonomia Autorregulação	5%		Demonstrar uma atitude proativa perante o processo de aprendizagem, mobilizando e desenvolvendo estratégias autónomas e colaborativas, adaptando as de modo flexível às exigências das tarefas e aos objetivos de aprendizagem.	C D E F G I

^{*}A-Linguagens e textos. B- Informação/ Comunicação. C-Raciocínio e Resolução de Problemas. D- Pensamento crítico e pensamento criativo. E- Relação 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.





Saúde e Desenvolvimento na Infância e na Adolescência

Critérios	Ponderação	Domínios	Conteúdos	Áreas de competência do Perfil dos alunos*	Instrumentos de Avaliação
Conhecimentos	50%	 Adquirir, compreender e aplicar conceitos e procedimentos relativos aos diferentes temas organizadores da disciplina de diferentes temas 	Consulte aqui os conteúdos	A, B, C, D, G, I	Testes de avaliação Fichas de trabalho e de atividades teórico-práticas
Resolução de problemas Pensamento crítico Criatividade	25%	 organizadores da disciplina de Saúde e Desenvolvimento na Infância e na Adolescência. Planificar e realizar atividades práticas. Criar representações variadas de informação da atividade prática. Realizar trabalho colaborativo. 	das UFCD 8854, 9184, 9183, 9636, 9641, 9852, 10654, 10655: Referencial de	A, B, D, F, H, I	Questionários Trabalhos de pesquisa Apresentações Rubricas Grelhas de observação Relatórios de atividades/
Comunicação Interação	15%		<u>Dupla</u> <u>Certificação</u>	A, B, C, D, E, F, G, I, J	visitas/ palestras Trabalhos de pares/ grupo Documentos de auto e hetero avaliação
Autonomia/ Autorregulação	10%	 Demonstrar autonomia, iniciativa e responsabilidade na realização das tarefas. Revelar perseverança e empenho na superação das dificuldades. 		B, D, F	

^{*}A-Linguagens e textos. B- Informação/ 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. Não é obrigatório o uso de todos os instrumentos de avaliação em cada UFCD.







Tecnologias da Informação e Comunicação — 3ºCiclo

Critérios	Ponderação	Domínios	Aprendizagens essenciais	Áreas de competência do Perfil dos alunos*	Instrumentos de Avaliação
Conhecimentos	45%	- Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais Adotar uma atitude crítica, refletida e		A, B, C, D, H, I	
Resolução de problemas/ Pensamento crítico/ Criatividade	25%	responsável no uso de tecnologias, ambientes e serviços digitais. - Investigar e pesquisar Planificar estratégias de investigação e de pesquisa a realizar online; - Colaborar e comunicar Mobilizar estratégias e ferramentas de comunicação e colaboração. - Criar e inovar Explorar ideias e desenvolver o pensamento computacional e produzir artefactos digitais criativos, recorrendo a estratégias e ferramentas digitais de apoio à criatividade.	Consulte aqui as Aprendizagens Essenciais da disciplina 7ºAno 8ºAno	A, B, C, D, E, F, H, I	Trabalhos de avaliação Questionários <i>online</i> Fichas de trabalho orientadas desenvolvidas em sala de aula Observação direta Registos de Autoavaliação e Coavaliação
Comunicação/ Interação	20%	Participar ativamente nas atividades propostas, respeitando regras. Colaborar nos trabalhos em grupo/pares, sabendo respeitar opiniões diferentes.	<u>9ºAno</u>	A, B, C, D, E, F, I, J	Apresentações orais
Autonomia/ Autorregulação	10%	Demonstrar autonomia, iniciativa e responsabilidade na realização das tarefas. Revelar perseverança e empenho na superação das dificuldades.		A, B, C, D, E, F, H, I	

^{*}A-Linguagens e textos. B- Informação/ Comunicação. C-Raciocínio e Resolução de Problemas. D- Pensamento crítico e pensamento criativo. E- Relação 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.