









Agrupamento de Escolas António Nobre, Porto
Sede: Escola Secundária António Nobre | Rua Aval de Cima 128 – 4200-105, Porto
Telfa:: 225096771/225097661 | Fax: 225072979 | E-mail: Secretaria@ae-anobre.pt | Site: WWW.se-anobre.pt

CRITÉRIOS DE A	LO	3.º CICLO DO ENSINO BÁSICO			
DISCIPLINA:	Ciências Naturais	ANO DE ESCOLARIDADE:	<mark>7.º Ano</mark>	ANO LETIVO:	2018 / 2019

CRITÉRIOS DE	AVALIAÇÃO DISCIPLINAR	- DESCRITORES DE DESEM	IPENHO	DISCIPLINA:	Ciê	ncias Naturais
DIMENSÕES DAS ÁREAS DE	EXPRESSÃO DA AVALIAÇÃO SUMATIVA					
COMPETÊNCIAS	NÍVEL UM	NÍVEL DOIS	NÍVEL TI		NÍVEL QUATRO	NÍVEL CINCO
Domínio de conteúdos e respetiva mobilização dos saberes / competências / capacidades 70% (7.º ano)	NÃO REVELA: Adquirir uma visão global sobre a Terra, através da abordagem das dinâmicas geológicas numa perspetiva multidimensional e interdisciplinar; Compreender que as vertentes descritiva e explicativa das ciências que estudam a Terra conduzem a visões dinâmicas entre os subsistemas, permitindo uma interpretação científica plural e inacabada da evolução do planeta Compreender que o contributo dos saberes geocientíficos são importantes para a sustentação e implementação de medidas para uma nova ordem que impulsione a educação solidária; Planear e implementar investigações práticas, baseadas na observação sistemática, na modelação e no trabalho experimental, para dar resposta a problemas	REVELA COM DIFICULDADE Adquirir uma visão global sobre a Terra, através da abordagem das dinâmicas geológicas numa perspetiva multidimensional e interdisciplinar; Compreender que as vertentes descritiva e explicativa das ciências que estudam a Terra conduzem a visões dinâmicas entre os subsistemas, permitindo uma interpretação científica plural e inacabada da evolução do planeta Compreender que o contributo dos saberes geocientíficos são importantes para a sustentação e implementação de medidas para uma nova ordem que impulsione a educação solidária; Planear e implementar investigações práticas, baseadas na observação sistemática, na modelação e no trabalho experimental, para dar resposta a problemas	sobre a Tei abordagem geológicas perspetiva multidimen interdiscipli Compreend vertentes explicativa que estud conduzem dinâmicas subsistemas uma científica inacabada o planeta Compreend contributo geocientífic importantes sustentação implementa medidas pa ordem que educação se Planear e investigaçõ baseadas r	na visão global rra, através da das dinâmicas numa sional e inar; er que as descritiva e das ciências am a Terra a visões entre os s, permitindo interpretação plural e la evolução do er que o dos saberes sos são para a e ção de ara uma nova impulsione a olidária; implementar es práticas, la observação na modelação trabalho al, para dar	LA COM FACILIDADE: Adquirir uma visão global sobre a Terra, através da abordagem das dinâmicas geológicas numa perspetiva multidimensional e interdisciplinar; Compreender que as vertentes descritiva e explicativa das ciências que estudam a Terra conduzem a visões dinâmicas entre os subsistemas, permitindo uma interpretação científica plural e inacabada da evolução do planeta Compreender que o contributo dos saberes geocientíficos são importantes para a sustentação e implementação de medidas para uma nova ordem que impulsione a educação solidária Planear e implementar investigações práticas, baseadas na observação sistemática, na modelação e no trabalho experimental, para dar resposta a problemas	REVELA PLENAMENTE: Adquirir uma visão global sobre a Terra, através da abordagem das dinâmicas geológicas numa perspetiva multidimensional e interdisciplinar; Compreender que as vertentes descritiva e explicativa das ciências que estudam a Terra conduzem a visões dinâmicas entre os subsistemas, permitindo uma interpretação científica plural e inacabada da evolução do planeta Compreender que o contributo dos saberes geocientíficos são importantes para a sustentação e implementação de medidas para uma nova ordem que impulsione a educação solidária; Planear e implementar investigações práticas, baseadas na observação sistemática, na modelação e no trabalho experimental, para dar resposta a problemas
Disciplina:	Ciências Natur	ais	Ano de Escolarida	7.°	Ano Letivo:	2018 / 2019











Agrupamento de Escolas António Nobre, Porto Sede: Escola Secundária António Nobre | Rua Aval de Cima 128 – 4200-105, Porto Telfa:: 225096771/225097661 | Fax: 225072979 | E-mail: Secretaria@ae-anobre.pt | Site: WWW.se-anobre.pt

	relacionados com a descrição de rochas, paisagens e com a dinâmica externa do planeta; • Assumir atitudes e valores que defendam a implementação de medidas tecnocientíficas na procura da sustentabilidade do planeta Terra.	relacionados com a descrição de rochas, paisagens e com a dinâmica externa do planeta; • Assumir atitudes e valores que defendam a implementação de medidas tecnocientíficas na procura da sustentabilidade do planeta Terra.	relacionados com a descrição de rochas, paisagens e com a dinâmica externa do planeta; • Assumir atitudes e valores que defendam a implementação de medidas tecnocientíficas na procura da sustentabilidade do planeta Terra.	relacionados com a descrição de rochas, paisagens e com a dinâmica externa do planeta; • Assumir atitudes e valores que defendam a implementação de medidas tecnocientíficas na procura da sustentabilidade do planeta Terra.	relacionados com a descrição de rochas, paisagens e com a dinâmica externa do planeta; • Assumir atitudes e valores que defendam a implementação de medidas tecnocientíficas na procura da sustentabilidade do planeta Terra.
Comportamentos e Atitudes (sentido de responsabilidade, autonomia e iniciativa) 20% (7.º ano)	O aluno não revela: -Ser assíduo e pontual -Ser portador do material necessário à realização da aulaResponsabilidade na realização dos trabalhos propostos para casaInteresse/empenho nas atividades da sala de aula.	O aluno revela algumas vezes: -Ser assíduo e pontual -Ser portador do material necessário à realização da aulaResponsabilidade na realização dos trabalhos propostos para casaInteresse/empenho nas atividades da sala de aula.	O aluno revela na maioria das vezes: -Ser assíduo e pontual -Ser portador do material necessário à realização da aulaResponsabilidade na realização dos trabalhos propostos para casaInteresse/empenho nas atividades da sala de aula.	O aluno revela quase sempre: -Ser assíduo e pontual -Ser portador do material necessário à realização da aulaResponsabilidade na realização dos trabalhos propostos para casaInteresse/empenho nas atividades da sala de aulaCriatividade na participação nas atividades da sala de aula.	O aluno revela sempre: -Ser assíduo e pontual -Ser portador do material necessário à realização da aulaCumprimento das regras de funcionamento da aulaAtenção às atividades realizadasCorreção e clareza na realização das tarefasEmpenho nas atividades da sala de aula.
Aprendizagem Baseada em Projetos AÇÃO 7 (avaliação a integrar em cada disciplina) 10% (7.° ano)	Definidos pelo Conselho de Ano em documento próprio				

Disciplina:	Ciências Naturais	Ano de Escolaridade:	7.º Ano	Ano Letivo:	2018 / 2019

Instrumentos de avaliação					
Domínio de conteúdos e respetiva mobilização dos saberes / competências / capacidades 70% (7.º ano) Componente teórica (50%) Componente Prática e/ou Laboratorial/Experimental (20%))	Observação direta da participação individual e em grupo. Avaliação dos relatórios de atividades realizadas. Fichas de avaliação. Questões de aula. Exposições orais. Atividades extra-aula (trabalhos de casa e /ou outros). Auto e heteroavaliação				
Comportamentos e Atitudes (sentido de responsabilidade, autonomia e iniciativa) 20% (7.º ano)	Grelha de observação direta na sala de aula				
Aprendizagem Baseada em Projetos AÇÃO 7 (avaliação a integrar em cada disciplina) 10% (7.º ano)	Propostos pelo Conselho de Ano em documento próprio.				

Disciplina:	Ciências Naturais	Ano de Escolaridade:	7.º Ano	Ano Letivo:	2018 / 2019