Escolas de Ovar
Agrupamento

Escola Básica

António Dias Simões

2017-2018

Boletim de Aprendizagens

6º ano

Departamento de Matemática e Ciências Experimentais

Este boletim de aprendizagens pertence a:

_____ , aluno(a) da turma _____ do 6º ano, em 2017-2018.

Este Boletim de Aprendizagens serve para acompanhar o desempenho do(a) aluno(a) em cada disciplina em função das metas de aprendizagem e do saber ser e saber estar. As classificações finais em cada disciplina decorrerão do seu grau de consecução.

A validação/verificação do grau de consecução das metas, por sua vez, resulta da aplicação de diversos instrumentos de avaliação, aplicados no decorrer das aulas, num sistema de avaliação contínua e sistemática.

Cada meta pode ser verificada/validada mais do que uma vez, pelo que o facto de ter manifestado o seu domínio não invalida o ter que continuar a manifestá-lo. O facto de ter manifestado que não atingiu determinada meta não impede que, no caso do(a) aluno(a) trabalhar nesse sentido, possa vir a ser verificada/validada posteriormente e tida em consideração na avaliação sumativa subsequente.

Meta
Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais
1. Compreender a importância de uma alimentação equilibrada e segura
2. Conhecer o processo digestivo do ser humano
3. Relacionar os sistemas digestivos das aves e dos ruminantes com o sistema digestivo dos omnívoros
4. Compreender a relação existente entre a respiração externa e a respiração celular
5. Compreender a importância dos órgãos respiratórios dos animais nas trocas gasosas
6. Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema respiratório humano
7. Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema cardiovascular humano
8. Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema urinário humano
9. Conhecer o papel da pele na função excretora humana
Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nas plantas
10. Compreender a importância da fotossíntese na obtenção de alimento pelas plantas
11. Compreender a importância das plantas como fonte de nutrientes, de matéria-prima e de renovação do ar atmosférico
Transmissão de vida: reprodução no ser humano
12. Compreender a puberdade como uma fase do crescimento humano
13. Conhecer os sistemas reprodutores humanos
14. Compreender o processo da reprodução humana
Transmissão de vida: reprodução nas plantas
15. Compreender o mecanismo de reprodução das plantas com semente
Microrganismos
16. Compreender o papel dos microrganismos para o ser humano
17. Compreender as agressões causadas por alguns agentes patogénicos
Higiene e problemas sociais
18. Compreender a influência da higiene e da poluição na saúde humana

Departamento de Matemática e Ciências Experimentais

OUTROS TRABALHOS RELACIONADOS COM A DISCIPLINA	DATA	Assin. Prof.

Saber Ser / Saber Estar (Atitudes e Valores)	**1º Per.**				**2º Per.**	
Comportamento						
Envolvimento nas Tarefas da Aula						
Material Escolar						
Pontualidade						
GLOBAL						
Assin. Prof.						
Saber Ser / Saber Estar (Atitudes e Valores)	**2º Per.**		**3º Per.**			
Comportamento						
Envolvimento nas Tarefas da Aula						
Material Escolar						
Pontualidade						
GLOBAL						
Assin. Prof.						

Meta
Números e Operações
1. Conhecer e aplicar propriedades dos números primos.
2. Representar e comparar números positivos e negativos.
3. Adicionar números racionais.
4. Subtrair números racionais.
Geometria e Medida
5. Relacionar circunferências com ângulos, retas e polígonos.
6. Identificar sólidos geométricos.
7. Reconhecer propriedades dos sólidos geométricos.
8. Resolver problemas envolvendo sólidos geométricos e as respetivas planificações.
9. Medir o perímetro e a área de polígonos regulares e de círculos.
10. Resolver problemas envolvendo o cálculo de perímetros e áreas de polígonos e de círculos.
11. Medir volumes de sólidos.
12. Resolver problemas envolvendo o cálculo de volumes de sólidos.
13. Construir e reconhecer propriedades de isometrias do plano.
14. Resolver problemas envolvendo as propriedades das isometrias utilizando raciocínio dedutivo e envolvendo figuras com simetrias de rotação e de reflexão axial.
Álgebra
15. Efetuar operações com potências.
16. Resolver problemas, traduzindo em linguagem simbólica enunciados expressos em linguagem natural e vice-versa.
17. Resolver problemas envolvendo sequências e regularidades.
18. Relacionar grandezas diretamente proporcionais.
19. Resolver problemas envolvendo a proporcionalidade direta.
Organização e Tratamento de Dados
20. Organizar e representar dados.
21. Resolver problemas.

OUTROS TRABALHOS RELACIONADOS COM A DISCIPLINA	DATA	Assin. Prof.

Saber Ser / Saber Estar (Atitudes e Valores)	**1º Per.**				**2º Per.**	
Comportamento						
Envolvimento nas Tarefas da Aula						
Material Escolar						
Pontualidade						
GLOBAL						
Assin. Prof.						
Saber Ser / Saber Estar (Atitudes e Valores)	**2º Per.**		**3º Per.**			
Comportamento						
Envolvimento nas Tarefas da Aula						
Material Escolar						
Pontualidade						
GLOBAL						
Assin. Prof.						