

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

2018/2019

DISCIPLINA: Ciências Naturais / 5º Ano A

Conteúdos Programáticos		Aulas Previstas	
<p><u>A água, o ar, as rochas e o solo — materiais terrestres</u></p> <p>A importância das rochas e do solo na manutenção da vida</p> <ul style="list-style-type: none"> A Terra é um planeta especial O solo é um suporte de vida A importância das rochas e dos minerais <p>A importância da água para os seres vivos</p> <ul style="list-style-type: none"> A importância da água para os seres vivos A importância da qualidade da água para a atividade humana <p>A importância do ar para os seres vivos</p> <ul style="list-style-type: none"> Importância do ar para os seres vivos 		38 aulas	1º PERÍODO
<p><u>Diversidade de seres vivos e suas interações com o meio</u></p> <p>Diversidade nos animais</p> <ul style="list-style-type: none"> As características dos organismos e a sua relação com os ambientes onde vivem Os regimes alimentares e o habitat dos animais A reprodução nos animais A influência dos fatores abióticos nos animais A importância da proteção da biodiversidade animal <p>Diversidade nas plantas</p> <ul style="list-style-type: none"> A influência dos fatores abióticos nas plantas Importância da proteção da biodiversidade vegetal 		38 aulas	2º PERÍODO
<p><u>Unidade na diversidade de seres vivos</u></p> <p>Célula — unidade básica de vida</p> <ul style="list-style-type: none"> A microscopia na descoberta do mundo «invisível» A célula: unidade básica da vida <p>Diversidade a partir da unidade — níveis de organização hierárquica</p> <ul style="list-style-type: none"> Classificação dos seres vivos 		22 aulas	3º PERÍODO
Observações	Total	98 aulas	
		<p>Docentes</p> <p><i>João Pereira / Marco Gomes</i></p>	