



Plano de Estudos – 6º anos

Componente Curricular:	Ciências Naturais			
Professora:	Laiane Saccol			
Turma (s):	61, 62 e 63			
Trimestre:	1º trimestre			
Conteúdos Nucleares	Material Didático	Atividades Avaliativas	Peso	Data de entrega - Formato
• Planetas do Sistema Solar.	SME – Sistema Marista de Educação, slides utilizados em aula, resumos do caderno e pesquisas na internet.	Trabalho/ Iniciação científica.	2,0	As apresentações dos trabalhos ocorrerão entre os dias 04/04/2022 e 06/04/2022.
Capítulo 1 (A terra e o Universo): <ul style="list-style-type: none">• Estrelas, planetas, satélites naturais e artificiais, asteroides, cometas e meteoros;• Força gravitacional;• Planetas e planetas-anões do Sistema Solar e suas principais características;• Planetas rochosos e gasosos;• Teorias científicas que explicam a origem do Universo e do Sistema Solar;• Funções dos principais satélites artificiais;• Foguetes, sondas e ônibus espaciais. Capítulo 2 (O Sol, a Terra e a Lua): <ul style="list-style-type: none">• Modelo geocêntrico e heliocêntrico;• Rotação e translação;• Ciclo lunar;• Eclipses solares e lunares;• Ritmos biológicos (noturnos, diurnos e sazonais).	SME – Sistema Marista de Educação, slides utilizados em aula, resumos do caderno e listas de exercícios de revisão.	P1 – Prova por componente curricular.	4,0	25/04/2022 – prova composta por questões objetivas e discursivas.
Capítulo 3 (O planeta Terra por dentro) <ul style="list-style-type: none">• Estrutura da Terra (crosta terrestre, manto e núcleo);• Crosta continental e crosta oceânica;• Correntes de convecção;• Placas tectônicas e a deriva continental;• Consequências da movimentação das placas tectônicas (vulcões, terremotos, tsunamis, formação de montanhas);• Classificação das rochas;• Recursos minerais;• Formação dos fósseis;• Combustíveis fósseis;	SME – Sistema Marista de Educação, slides utilizados em aula, resumos do caderno e listas de exercícios de revisão.	P2 – Prova de área.	3,0	10/05/2022 – prova composta por questões objetivas e discursivas.
• Mesmo conteúdo cobrado na P1 e P2.	SME – Sistema Marista de Educação, slides utilizados em aula, resumos do caderno e listas de exercícios de revisão.	PR – Prova de recuperação.	7,0	23/05/2022 – prova composta por questões objetivas e discursivas.



-	-	Avaliação formativa.	1,0	Na avaliação formativa serão avaliadas a assiduidade, postura e participação do estudante em sala de aula, bem como a pontualidade e capricho na entrega/apresentação de trabalhos.
---	---	-----------------------------	-----	---

Trabalhos em atraso serão aceitos até o dia 12/04/2022, com a nota máxima de 70%.

Orientações gerais da professora

Acompanhem com regularidade as postagens no Marista Virtual. Lá, estarão presentes os slides utilizados em aula, resumos, esquemas para fixação do conteúdo, vídeos, recados e listas de exercícios que vão auxiliar nos seus estudos! Dúvidas que possam surgir fora do horário de aula, devem ser enviadas para o e-mail laiane.saccol@maristas.org.br ou pelo chat do Teams. Redes sociais não devem ser utilizadas para essa finalidade.

Durante as aulas práticas no laboratório de Ciências é imprescindível que o estudante esteja usando jaleco de mangas compridas, deixe o cabelo preso e cumpra as demais normas e diretrizes que serão passadas na aula inaugural.

Realize todas as tarefas, estejam atentos em aula, registrem anotações durante as explicações.

Vamos fazer de 2022 um ano excelente para todos nós!

Abraços da professora Laiane.

