Plano de Estudos – 7º anos

Componente Curricular:	**Ciências Naturais**			
Professora:	**Laiane Saccol**			
Turma (s):	**71 e 72**			
Trimestre:	1º trimestre			
Conteúdos Nucleares	**Material Didático**	**Atividades Avaliativas**	**Peso**	**Data de entrega - Formato**
• Vulcanismo, terremotos, tsunamis, Pangeia e a deriva continental, camadas da Terra.	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 ente os dias 04/04/2022 e 06/04/2022.
Capítulo 1 (A Terra antes da vida): • Camadas da Terra (crosta terrestre, manto e núcleo) e suas características; • Movimentos da Terra (rotação e translação); • Pangeia, deriva continental e tectônica de placas; • Correntes de convecção; • Tipos de movimentos das placas tectônicas (convergente, divergente e transformante); • Consequências da movimentação das placas tectônicas (formação de montanhas, vulcões, terremotos, tsunamis). **Capítulo 2 (A atmosfera e a vida na Terra):** • Camadas da atmosfera e suas características; • Gases que compõem o ar e suas características; • Efeito estufa natural; • Inversão térmica; • Camada de ozônio: função e importância.	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 (A atmosfera e o clima) • Diferença entre clima x tempo atmosférico; • Fatores climáticos (pressão atmosférica, temperatura, umidade do ar, ventos); • Aparelhos de medição dos fatores climáticos; • Brisa marítima x brisa terrestre; • Tipos de massas de ar e suas atuações na América do Sul; • Frente fria x frente quente; • Correntes marítimas; • Lixos nos oceanos e os riscos ambientais.	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 frequência, postura e participação do estudante em sala de aula, bem como a pontualidade e capricho na entrega de atividades.

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

Orientações gerais do 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.