



Componente Curricular:	Química			
Professor (a):	Tiarles Rosa dos Santos			
Turma (s):	2º Ano			
Trimestre:	1º Trimestre			
Conteúdos Nucleares	Material Didático	Atividades Avaliativas	Peso	Data de entrega - Formato
Ciclos Biogeoquímicos: Ciclo da Água, Ciclo do Carbono, Ciclo do Oxigênio e Ciclo do Nitrogênio.	Capítulo 15	P1	4,0	30/04 (SÁBADO) 2º e 3º períodos Formato: Prova objetiva, com questões objetivas e/ou discursivas. Questões objetivas que necessitem resolução (cálculos, argumentos...) só serão consideradas corretas mediante apresentação dela.
Combustíveis e biocombustíveis. Fontes alternativas de geração de energia. Desempenho energético e impactos ambientais do uso de combustíveis e biocombustíveis. Processos Endotérmicos e Exotérmicos	Capítulo 13			
Cálculo da variação de entalpia (ΔH) das reações: Energia de Formação, Energia de Ligação e Lei de Hess.	Capítulo 14			
Sistemas em solução aquosa: soluções verdadeiras, soluções coloidais e suspensões. Solubilidade e coeficiente de solubilidade: Soluções diluída, concentrada, saturada e não saturada. Interpretação de gráficos ou tabela de curva de coeficiente de solubilidade.	Capítulo 16	P2	3,0	10/05 (TERÇA) 2º e 3º períodos Formato: Prova objetiva, com questões objetivas e/ou discursivas. Questões objetivas que necessitem resolução (cálculos, argumentos...) só serão consideradas corretas mediante apresentação dela.
Conteúdos cobrados na P1 + P2	Capítulos 13, 14, 15 e 16	PR (Substituirá a nota do somatório de P1 + P2 se >)	7,0	30/05 Formato: Prova objetiva, com questões objetivas e/ou discursivas. Questões objetivas que necessitem resolução (cálculos, argumentos...) só serão consideradas corretas mediante apresentação dela.
				Avaliação Formativa (0,5 pontos) – Pontualidade na entrega das atividades,



		Avaliação Formativa (AF) e Simulado (Sim)	1,0	participação, assiduidade. Simulado FTD (0,5 pontos) - Será considerado 0,5 pontos para aproveitamento igual ou superior à 50% da prova e proporcional para aproveitamento inferior à 50%.
		Avaliação Especial (AE)	2,0	Prova Prática Iniciação Científica

Orientações gerais do professor(a)

Acompanhe sempre as postagens no Marista Virtual, pois ali estarão indicados vídeos e sites que podem ajudar a entender melhor o conteúdo, também estará ali o material usado em aula como slides e textos.

Email: tiarles.santos@maristas.org.br. Todas as dúvidas fora da sala de aula devem ser sanadas pelos canais oficiais do colégio (email, MV 3.0, Teams). Redes sociais não são usadas para isso.

Recomenda-se que se tenha um caderno ou bloco de folhas para durante as aulas fazer anotações de resumos, resolução de questões, de forma a manter a organização do material de aula.

Para as aulas no laboratório é fundamental dispor de um jaleco de manga comprida e estar com os cabelos presos durante a realização das atividades práticas, além de cumprir as normas e diretrizes do ambiente que serão passadas na primeira aula.

