

DISCIPLINA: MATEMÁTICA		PROFESSOR(A)	
Habilidades exigidas:	Conteúdos: AV1	AV1: Onde estudar?	AV1: Dicas para estudo
<p>H24. Identificar as planificações de poliedros e corpos redondos.</p> <p>H25. (Re)conhecer as características principais de poliedros e corpos redondos.</p> <p>H26. Classificar os poliedros e conhecer suas principais características e relações.</p> <p>H27. Calcular relações métricas fundamentais (comprimentos, áreas e volumes) de poliedros e corpos redondos em diferentes contextos</p> <p>H20. Conhecer a função exponencial e suas propriedades relativas ao crescimento ou decrescimento. H21. Identificar características do gráfico da função exponencial.</p> <p>H22. Relacionar as funções</p>	<ul style="list-style-type: none"> Poliedros e pirâmides - áreas e volumes. 	<ul style="list-style-type: none"> Cap. 18 e 19 e 20 do livro texto. 	<p>Fazer uma varredura nos exercícios que foram propostos no decorrer das aulas, identificar as possíveis dúvidas e elimina-las com questionamentos ao professor, leitura da teoria, visualização dos exercícios resolvidos e/ou corrigidos e resolução de questões extras.</p>
	Conteúdos: AV2	AV2: Onde estudar?	AV2: Dicas para estudo
	<ul style="list-style-type: none"> Matemática financeira - exponencial e logaritmos. 	<ul style="list-style-type: none"> Unidade 04 e 06 do livro texto. 	<p>Fazer uma varredura nos exercícios que foram propostos no decorrer das aulas, identificar as possíveis dúvidas e elimina-las com questionamentos ao professor, leitura da teoria, visualização dos exercícios resolvidos e/ou corrigidos e resolução de</p>

<p>exponencial e logarítmica com fenômenos naturais ou sociais, reconhecendo seu crescimento e/ou decrescimento e suas propriedades gráficas. H23. Conhecer as principais propriedades dos logaritmos, bem como a representação da função logarítmica, como inversa da função exponencial. H24. Identificar características do gráfico da função logarítmica. H25. (Re)conhecer a importância histórica dos logaritmos como instrumento de cálculo. H26. Compreender o significado dos logaritmos como expoentes convenientes para a representação de números muito grandes ou muito pequenos, em diferentes contextos. H27. (Re)conhecer a importância da função logarítmica na Matemática e em outras áreas do conhecimento, como por exemplo, na descrição de fenômenos naturais como os terremotos. H28. Resolver equações e inequações simples, utilizando propriedades de potências e logaritmos, em diversos contextos. H29. Utilizar e</p>			questões extras.
--	--	--	------------------

representar analiticamente e graficamente as ideias relacionadas com as funções exponenciais e logarítmicas				
AV3 – trabalhos pedagógicos – 2ª trimestre				
Descrição do trabalho	Data em que o trabalho será disponibilizado	Data de Entrega	Pontuação	Critérios Avaliativos
O trabalho será composto de exercícios propostos durante o trimestre.	No decorrer do trimestre ao fim de cada semana	Sete dias após a postagem. (a entrega deverá ser feita sempre após a correção do professor)	1,5	Pontualidade e entrega das questões corrigidas são os critérios para nota máxima

Observação: Caso ocorra a alteração de algum conteúdo, o professor da disciplina informará previamente.