

MATEMÁTICA

ANO/SÉRIE: 2º ano	Turmas: 201 e 202	Disciplina: Matemática	Professor: Rui e André
Habilidades exigidas	Conteúdo	Onde estudar?	Onde encontrar?
<p>H20. Conhecer a função exponencial e suas propriedades relativas ao crescimento ou decrescimento.</p> <p>H21. Identificar características do gráfico da função exponencial.</p> <p>H22. Relacionar as funções exponencial e logarítmica com fenômenos naturais ou sociais, reconhecendo seu crescimento e/ou decrescimento e suas propriedades gráficas.</p> <p>H23. Conhecer as principais propriedades dos logaritmos, bem como a representação da função logarítmica, como inversa da função exponencial.</p> <p>H24. Identificar características do gráfico da função logarítmica.</p> <p>H25. (Re)conhecer a importância histórica dos logaritmos como instrumento de cálculo.</p> <p>H13. Conhecer e utilizar as propriedades das operações entre matrizes.</p> <p>H14. Resolver sistemas de equações lineares.</p> <p>H15. (Re)conhecer situações-problema que envolvam sistemas de equações lineares (até a 4ª - ordem), sabendo equacioná-los e resolvê-los.</p> <p>H16. Determinar a inversa de uma matriz, relacionando-a também à resolução de equações do tipo $A \cdot X = B$.</p> <p>H17. Relacionar a classificação de um sistema linear (com número de equações igual ao número de incógnitas) ao determinante da matriz de seus coeficientes.</p> <p>H18. (Re)conhecer e resolver sistemas homogêneos.</p>	<p>Função exponencial</p> <p>Função Logarítmica</p> <p>Matrizes e determinantes</p> <p>Sistemas Lineares</p>	<p>Livro texto adotado</p> <p>Trabalhos postados no google classroom</p> <p>Aulas gravadas</p>	<p>Google classrom</p> <p>Livro físico adquirido ou no site da ionica: https://app.souionica.com.br/</p>