

Tipo de Instrumento: <b>Exercícios (no caderno)</b> <b>(8ª Atividade Domiciliar de Matemática)</b> Gráfico da Função do Primeiro Grau	Professor: <u>Ernani Nagy de Moraes</u> <b>Pedido em 18/05, segunda-feira</b> <b>Para 22/05, sexta-feira</b>	Turma: <b>1º EM</b>
---	--	------------------------

**Instruções:**

1. Esta é a **8ª Atividade Domiciliar de Matemática para o 1º ano do Ensino Médio**. Nessa atividade, há uma continuação de conteúdo, com aula em vídeo e exercícios.
2. **Faça os registros em seu caderno, com capricho!**
3. Na quarta-feira, dia **20/05**, **das 12h às 13h**, haverá um **Plantão de Dúvidas de Matemática**. Nesse plantão, esclarecerei dúvidas das atividades anteriores, mas, principalmente, dessa atividade. Agende-se! **O link chegará via-alunos(as) representantes.**
4. **Faça essa atividade até 22/05, sexta-feira.** Ao finalizá-la, envie **foto por e-mail**, para [matematica.temporario@gmail.com](mailto:matematica.temporario@gmail.com).  
*Bom trabalho! Prof. Ernani. ☺*

Assista a aula sobre construção de gráficos da Função do Primeiro Grau. Faça registros caprichados em seu caderno de Matemática.

<https://drive.google.com/open?id=1s8Y45WltvvpU4AR72WxMtO6pYUq3wrlg>

Agora que você viu a construção do gráfico das funções  $f(x) = 2x + 1$  e  $g(x) = -2x + 1$ , construa, em seu caderno, o gráfico das seguintes funções:

- a)  $m(x) = 2x - 1$
- b)  $n(x) = -2x - 1$
- c)  $k(x) = x + 2$
- d)  $z(x) = -x + 3$

**Fotografe sua resolução e envie para [matematica.temporario@gmail.com](mailto:matematica.temporario@gmail.com),  
escrevendo seu nome, número e turma, bem como "Matemática 8".**