

FATEC PROFESSOR ANTONIO SEABRA - LINS

**ATIVIDADES PARA O ENSINO DE FUNÇÃO USANDO APLICATIVOS DE
CELULARES**

| | |
|---|--------------------|
| Público Alvo: PROFESSORES DE MATEMÁTICA do Ensino Fundamental e Médio da rede pública de ensino. | |
| Local: Dependências da Fatec de Lins. Endereço: Estrada Mário Covas Junior km 1 Vila Guararapes – SP | |
| Carga horária: 6h (CURSO GRATUÍTO) | |
| INSCRIÇÕES: ATÉ DIA 31 DE MARÇO, PELO TELEFONE/WHATSAPP, COM NAOSHI (14) 98112-7923 OU LUIZ (14)99895-0975 | |
| Número de vagas: 20 | |
| Objetivos | |
| <ul style="list-style-type: none">• Geral: Estudar e explorar conceitos matemáticos, em especial função, por meio de aplicativos de celulares para possíveis melhorias no processo de ensino e aprendizagem desse conceito.• Específicos:<ol style="list-style-type: none">1. Desenvolver atividades investigativas com o tema funções usando aplicativos para celulares.2. Melhorias do ensino e aprendizagem de conceitos algébricos tendo como ferramentas o Math Helper Lite, o Desmos, Mathematics e o Geogebra. | |
| Metodologia / Plano de Trabalho | |
| Atividades a serem realizadas com os professores usando os aplicativos Geogebra, Math Helper, Desmos e Mathematics. É necessário que o professor tenha um smartphone e baixe os aplicativos acima mencionados para a participação do curso. | |
| Cronograma / Horário do Curso | |
| 04, 18 e 25 de abril de 2018 09, 16 e 23 de maio de 2018 | 14h às 15h. |

Docente responsável pelo projeto: Professora Doutora em Educação Matemática pela UNESP de Rio Claro- Adriana de Bortoli.