



**II Encontro de Física e Matemática**  
“PROMOVENDO A EDUCAÇÃO E A CIDADANIA  
A PARTIR DOS CONHECIMENTOS EM FÍSICA E MATEMÁTICA”  
02 a 04 de outubro de 2018, Cuité - PB

<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO</b>		
<b>Docentes</b>	<b>E-mail</b>	
Célia Maria Rufino Franco	<a href="mailto:celiafranco_m@hotmail.com">celiafranco_m@hotmail.com</a>	
Edna Cordeiro de Souza	<a href="mailto:ednasouza2@hotmail.com">ednasouza2@hotmail.com</a>	
<b>TÍTULO DO CURSO</b>		
O uso do GeoGebra no ensino de matemática		
<b>Público Alvo</b>	<b>Data do curso:</b>	<b>Nº de Vagas</b>
Professores da Educação Básica	02/10/2018 – 14 às 16 hs e 03/10/2018 – 14 às 16 hs	15 vagas
<b>1. Metodologia Aplicada</b>		
<p>A metodologia consiste em aula expositiva e dialogada dividida nas seguintes etapas:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Apresentação do software GeoGebra e seus principais comandos (noções básicas);</li><li>2. Referencial teórico, procurando situar o ouvinte com respeito ao conceito que se quer estudar. Em particular, serão abordadas as funções afim e quadrática.</li><li>3. Processo de construção a partir de instruções para desenvolvimento da proposta.</li><li>4. Momento de reflexão, onde procura-se fazer algumas perguntas que direcionem o público em seu raciocínio para perceber aspectos importantes relacionados ao tema.</li></ol>		
<b>2. Estrutura Física e Material utilizado no curso</b>		
O curso deve ser realizado no laboratório de informática e o material utilizado consiste de data-show e apostilas impressas com as instruções das atividades a serem desenvolvidas no software GeoGebra.		



**II Encontro de Física e Matemática**  
“PROMOVENDO A EDUCAÇÃO E A CIDADANIA  
A PARTIR DOS CONHECIMENTOS EM FÍSICA E MATEMÁTICA”  
02 a 04 de outubro de 2018, Cuité - PB

### **3. Resultados Pretendidos**

Ao final do curso o participante será capaz de manipular o software GeoGebra e utilizá-lo como ferramenta no ensino das funções afim e quadrática. Diante do conhecimento das possibilidades do programa, estimular os participantes a fazerem novas construções.