

Prof. Alessandro Monteiro - Cálculo I - Integrais

Nome: _____ Matrícula: _____

<p>Eu assisti às aulas, resolvi bastante exercícios, usei um dos livros indicados e tirei dúvidas com o professor.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu sei definir Integrais como uma Antiderivada. Eu conheço todas as primitivas imediatas.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu sei fazer mudança de variável em uma integral indefinida.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu conheço o Teorema Fundamental do Cálculo. Sei fazer cálculo de Áreas através da Integral Definida.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu sei fazer mudança de variável em uma integral DEFINIDA.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu sei aplicar a Técnica de Integração por Partes em uma integral indefinida..</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu sei aplicar a Técnica de Integração por Partes em uma integral DEFINIDA.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu sei fazer a Mudança de Variável Trigonométrica.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu sei aplicar o Método das Frações Parciais.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu conheço a Mudança de Variável $u = \text{tg}(x/2)$.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu sei usar integrais para calcular volumes de figuras rotacionadas em torno dos eixos. Eu sei usar integrais para calcular comprimento de curvas.</p>	 <input type="text"/>

Existem muitas pessoas boas no mundo que não conseguem passar numa prova de Cálculo 1, mas não existem pessoas boas no mundo que não passam no teste da honestidade. (Adaptada do Dr. Madison Sarratt, 1891 – 1978)