

Prof. Alessandro Monteiro - Cálculo I - Continuidade de Funções

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 iniciei o curso com bastante conhecimentos de Matemática Básica (Frações, Potenciação, Radiciação, Racionalização, Produtos Notáveis e Fatoração, Polinômios...) o que não me atrapalhou na hora de resolver exercícios.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu iniciei o curso com conhecimentos de Funções Elementares e Trigonometria e isso não foi um fator que me incomodou na hora de entender os conceitos e resolver exercícios.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu sei definir Continuidade de Funções informalmente e sei interpretar esta definição graficamente observando furos, saltos, quebras ou oscilações infinitas.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu sei que uma função é contínua quando é contínua em todos os pontos de seu domínio.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu sei analisar graficamente e provar algebricamente se uma função é contínua ou descontínua em determinado ponto.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu sei definir Continuidade de Funções formalmente através da definição $\varepsilon - \delta$. Sei provar se uma função é contínua usando a definição $\varepsilon - \delta$.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu sei que a soma, diferença, produto, quociente e composição de funções contínuas também são contínuas.</p>	 <input type="text"/>
<p>Sei demonstrar alguns resultados que envolvem Funções Contínuas.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu conheço o Teorema do Valor Intermediário e sei fazer aplicações envolvendo este teorema.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu entendo alguns passos da demonstração do Teorema do Valor Intermediário.</p>	 <input type="text"/>