












**Prof. Alessandro Monteiro - Cálculo I - Limites de Funções**

Nome: \_\_\_\_\_ Matrícula: \_\_\_\_\_

<p>Eu assisti às aulas, resolvi bastante exercícios, usei um dos livros indicados e tirei dúvidas com o professor.</p>	
<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 os exercícios.</p>	
<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>	
<p>Eu sei definir limites informalmente e sei interpretar esta definição graficamente.</p>	
<p>Eu sei definir Limites de Funções formalmente através da definição <math>\varepsilon - \delta</math>. Sei provar se o limite existe através da definição <math>\varepsilon - \delta</math>.</p>	
<p>Eu sei definir Limites Laterais, sei demonstrar quando um limite existe algebricamente usando esta definição e posso analisar isso graficamente.</p>	
<p>Eu sei encontrar pontos de convergência e divergência graficamente observando furos, saltos, quebras ou oscilações infinitas.</p>	
<p>Eu sei encontrar Limites de Funções usando do Teorema do Confronto. Sei que, o limite de um produto de funções onde uma converge para zero e a outra é limitada, é igual a zero.</p>	
<p>Eu sei resolver limites de funções compostas e fazer mudança de variável quando é necessário.</p>	
<p>Eu conheço o limite fundamental trigonométrico e também o exponencial. Sei resolver exercícios que envolvem estes limites.</p>	
<p>Eu sei definir limites infinitos e no infinito. Não tenho dificuldades em resolver exercícios que os envolvem.</p>	
<p>Eu sei demonstrar algumas Propriedades e Teoremas que envolvem Limites de Funções.</p>	