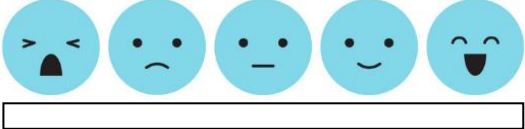
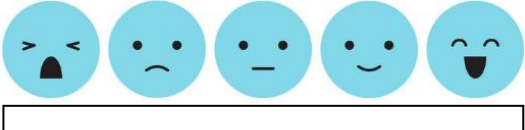
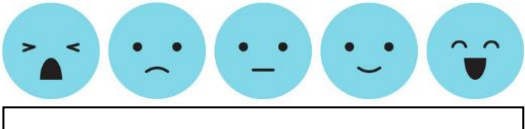
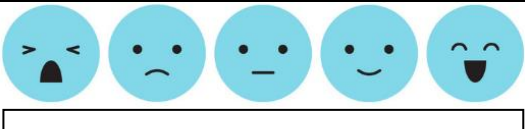
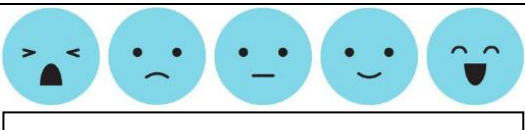
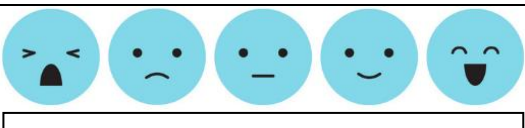
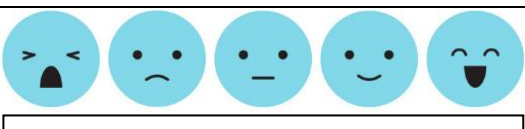
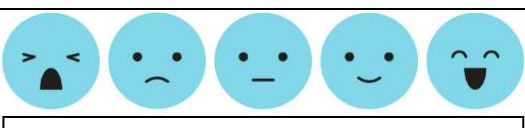
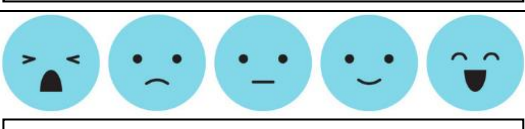


Função Logarítmica

Nome: _____ Matrícula: _____

<p>Eu assisti às aulas, resolvi bastante exercícios e tirei dúvidas com o professor.</p>	
<p>Eu sei definir Logaritmo. E sei aplicar as restrições.</p>	
<p>Eu sei definir logaritmo natural e cologaritmo.</p>	
<p>Eu conheço as propriedades de Logaritmos. Eu posso demonstrar algumas delas.</p>	
<p>Eu sei resolver equações e inequações logarítmicas.</p>	
<p>Eu sei definir Função Logarítmica. Eu sei que ela é ilimitada.</p>	
<p>Eu sei quando uma função logarítmica é crescente ou decrescente. E posso demonstrar esses resultados.</p>	
<p>Eu sei esboçar o gráfico. Eu sei que passa pelo ponto (1,0) e não toca o eixo das ordenadas.</p>	
<p>Eu sei resolver problemas de crescimento e decrescimento exponencial e que também envolvem os logaritmos.</p>	
<p>Eu sei que se $f : \mathbb{R}^+ \rightarrow \mathbb{R}$ é uma função monótona injetiva tal que $f(x.y) = f(x) + f(y)$ para todo $x,y \in \mathbb{R}^+$ então existe $0 < a \neq 1$ tal que $f(x) = \log_a x$ para todo $x \in \mathbb{R}^+$.</p>	