

Título:	Introdução à Robótica – LAB. 002		
Instrutores:	Silmara Andressa Bulhões Da Silva		
Carga Horária:	2 horas	Quantidade máxima de participantes	16
Pré-Requisitos:	Conhecimentos básicos em programação.		
Conteúdo Programático (Tópicos do Programa)			
<ul style="list-style-type: none"> • Introdução à robótica e sua aplicação no dia a dia. • Apresentação do Kit Alfa. • Demonstração prática utilizando o ambiente de programação. • Apresentação do Arduino. • Demonstração prática da movimentação dos robôs a partir da programação. 			
Resumo			
<p>Por meio desse minicurso os alunos do ensino técnico de informática interessados pelo tema poderão realizar as tarefas básicas de configuração, programação e utilização de robôs. Mediante essa iniciativa espera-se atrair mais jovens para a área de computação e informática.</p> <p>As atividades utilizarão material organizado de forma simples, com exemplos passo a passo de como realizar tarefas básicas e complexas.</p>			