

Curso:	<b>Tecnologia em Automação Industrial</b>			Semestre:	2018.2
Unidade Curricular:	<b>Projeto Integrador II</b>			Código:	PI II
Período Letivo:	2º	Carga Horária:	40 horas	Créditos:	2
Professor:	Me. Edvanilson Santos de Oliveira				
<b>1. Ementa</b>					
Desenvolvimento de um equipamento ou dispositivo eletroeletrônico básico, que integre as competências adquiridas nas disciplinas dos dois primeiros períodos letivos do curso. Elaboração de relatório do projeto. Apresentação do protótipo funcional. Impactos ambientais do projeto.					
<b>2. Objetivos</b>					
Capacitar o aluno a:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desenvolver um projeto que integre as competências adquiridas até o segundo período letivo do curso;</li> <li>- Desenvolver o espírito criativo do aluno;</li> <li>- Desenvolver a capacidade do aluno de trabalhar em equipe.</li> </ul>					
<b>3. Conteúdo Programático</b>					
<p>A importância do empreendedorismo no cenário atual;</p> <p>As tendências para as cadeias produtivas se tratando de inovação;</p> <p>Tipos de ações para melhor aproveitamento dos processos e cadeias produtivas;</p> <p>Empreendedorismo x Sustentabilidade.</p>					
<b>4. Metodologia</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentação de slides com o tema proposto;</li> <li>- Relatos oralizados sobre os benefícios do empreendedorismo;</li> <li>- Atividades diversificadas;</li> <li>- Exposição oral dialogada.</li> </ul>					
<b>5. Avaliação</b>					
A avaliação ocorrerá através do desempenho nas atividades propostas, sendo que a avaliação no processo será adotada como critério para se dimensionar o aproveitamento dos participantes a partir da abordagem do tema proposto, levando-se em conta critérios como participação, frequência e interesse.					
<b>6. Bibliografia Básica</b>					
<p>KAMINSKI, Paulo. <b>Desenvolvendo Produtos com Planejamento, Criatividade e Qualidade</b>. São Paulo: LTC, 2000.</p> <p>POLYA, G. <b>A arte de resolver problemas</b>. Rio de Janeiro: Interciência, 1978.</p> <p>PREDEBON, José. <b>Criatividade: abrindo o lado inovador da mente</b>. 7 ed. São Paulo: Atlas, 2010.</p>					
<b>7. Bibliografia Complementar</b>					
<p>BOYLEASTAD, R. L. <b>Dispositivos eletrônicos e teoria dos circuitos</b>. 11 ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013.</p> <p>CARVALHO JUNIOR, M. R. <b>Gestão de projetos: da academia à sociedade</b>. Curitiba: InteSaberes, 2012.</p> <p>CARVALHO, F. C. A. <b>Gestão de projetos</b>. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2012.</p> <p>GARCIA, K. C. <b>Avaliação de impactos ambientais</b>. Curitiba: InterSaberes, 2014.</p> <p>SELEME, R. <b>Projeto de produto: planejamento, desenvolvimento e gestão</b>. Curitiba: InterSaberes, 2013.</p>					