

**PDTI 2018 -2020**

<b>1 - Nome do projeto</b>		Aquisição de equipamentos de impressão tridimensional para laboratórios didáticos													
<b>2 - Qual o escopo ou finalidade deste projeto?</b>		O projeto destina-se ao aparelhamento de laboratórios didáticos de uso em disciplinas de projetos e prototipagem. Os equipamentos buscam atualizar a infraestrutura disponível para os alunos de graduação nas diversas especialidades da engenharia.													
<b>3 - Justificativas do projeto</b>		<p>O projeto faz parte do processo de atualização das diversas disciplinas práticas da engenharia. O potencial de uso desses equipamentos é amplo e visa atender a uma grande demanda reprimida nos diferentes cursos. Impressoras 3D estão em utilização crescente no ambiente industrial e alinham-se com a tendência da Indústria 4.0. Inicialmente, endossam este projeto os cursos de Engenharia de Informação, IAR, Aeroespacial, Biomédica e Gestão. Porém, o escopo de uso abrange os oito cursos de engenharia. Tal contratação resultará benéfica e vantajosa, uma vez que a aquisição das impressoras irá garantir infraestrutura básica necessária ao desenvolvimento de projetos dos alunos e dos professores da UFABC em diversas disciplinas dos cursos de engenharia. Como por exemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ESTO902-17 - Engenharia Unificada I,</li> <li>• ESTO903-17 - Engenharia Unificada II,</li> <li>• ESTO011-17 - Fundamentos de Desenho Técnico,</li> <li>• ESTG021-17 - Sistemas CAD/CAE,</li> <li>• ESTG022-17 - Sistemas CAM,</li> <li>• ESTO017-17 – Métodos Experimentais em Engenharia,</li> <li>• ESZB027-17 – Engenharia de Reabilitação e Biofeedback,</li> <li>• ESZB037-17-Projeto e Análise de Prótese e Órtese,</li> <li>• ESTA023-17-Introdução aos Processos de Fabricação</li> </ul>													
<b>4 - Quem são os participantes deste projeto?</b>		<b>Nome</b>		<b>Área/Setor</b>				<b>Papel</b>							
		Rafael Celeghini Santiago		CECS/EAE0				Professor Adjunto/Fiscal Técnico							
		João Henrique Ranhel Ribeiro		CECS/EINF				Professor Adjunto/Fiscal Administrativo							
		Tiago Ribeiro de Oliveira		CECS/EBM				Coordenador do Projeto/Demandante							
<b>5 - Indicador financeiro</b>		<b>5.2 - Monitoramento financeiro - valor total gasto até o momento (acumulado R\$)</b>													
		<b>5.1 - Previsão inicial</b>		jul/18		jan/19		jul/19		jan/20		jul/20		jan/21	
		R\$ 23.000,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
		100%													
<b>5.3 - Observações/ justificativas</b>		Jul/19 - Não respondeu ao pedido de monitoramento.													
<b>Obs.: para projetos em andamento, informar os indicadores atuais do projeto (o que já foi gasto em relação ao previsto); para projetos novos, indicar como 0 (zero) o valor gasto, o que gerará 0% do previsto. Quando houver a atualização dos indicadores, será possível fazer o monitoramento do projeto, comparando as medições – atual e anterior, ao previsto.</b>															
<b>6 - Marcos e entregas do projeto</b>		<b>ID</b>		<b>6.1 - Estrutura de Decomposição do Trabalho</b>			<b>6.2 - (%) estimado</b>		<b>6.3 - Cronograma estimado</b>		<b>6.4 - Monitoramento físico - concluído</b>				
		1		Abertura do processo - DEMANDANTE			1		jul/18		jul/18				
		2		Instrução - DEMANDANTE			25		jul/18		jul/18				
		3		Análise técnica - NTI			3		ago/18		ago/18				
		4		Análise orçamentária - PROPLADI/CPD			3		ago/18		ago/18				
		5		Análise de processo - CGSA/AQUISIÇÕES-CONTRATOS			25		ago/18		ago/18				
		6		Análise jurídica - PROCURADORIA			10		ago/18		ago/18				
		7		Seleção de fornecedores - CGSA/CPL			25		set/18		set/18				
		8		Emissão de empenho - CGFC			3		out/18		out/18				
		9		Pedido - DEMANDANTE			2		out/18		out/18				
		10		Recebimento - DEMANDANTE			3		out/18		out/18				
		11													
		12													
				Total			100								
<b>7 - Custos do projeto</b>		<b>ID</b>		<b>7.1 - Categoria</b>		<b>7.2 - Detalhamento</b>				<b>7.3 - Custo estimado</b>		<b>7.4 - Orçamento referente ao ano</b>			
		1		Graduação		05 (cinco) equipamentos de impressão tridimensional. Volume de impressão: X = 200 mm (largura); Y = 200 mm (profundidade); Z = 200 mm (altura).				R\$ 23.000,00		2018			
		2													
		3													
		4													
		5													
		6													
		7													
		8													
		9													
<b>8 - Riscos do projeto</b>		<p><b>Categorias:</b> Custo/Tempo/Qualidade/Outros  <b>Probabilidade:</b> (1) Baixa; 2 (Média); 3 (Alta); (4) Muito Alta  <b>Impacto:</b> (1) Baixo; (2) Médio; (3) Alto; (4) Muito Alto  <b>Severidade:</b> Impacto x Probabilidade; de 1 a 3 – baixo risco; de 4 a 5 – médio risco; de 6 a 9 – alto risco; de 10 a 16 – altíssimo risco  <b>Resposta:</b>            1 - Evitar o risco, mudando o plano do projeto para eliminar o risco, ou            2 - Transferir o risco, ou trocar a consequência da ocorrência, se houver, com um terceiro, como, por exemplo, contratar um seguro, ou            3 - Mitigar o risco, ou trabalhar para reduzir a probabilidade de ocorrência do risco e os seus possíveis impactos, ou            4 - Aceitar o risco, ou assumir a possibilidade de ocorrência do risco, traçando um Plano de Contingência para ativação nas ocorrências.</p>													
		<b>8.1 - Se (Causa)</b>		<b>8.2 - Então (consequência)</b>		<b>8.3 - Categoria</b>		<b>8.4 - Probabilidade</b>		<b>8.5 - Impacto</b>		<b>8.6 - Severidade</b>		<b>8.7 - Resposta ao risco</b>	
		Faltar recurso para insumos		Os alunos ficaram prejudicados nas aulas de projetos		Custo		2		1		baixo risco		Aceitar	
<b>Gestor do projeto</b>		<b>Nome</b> João Henrique Ranhel Ribeiro		<b>Cargo</b> Professor				<b>Ramal</b> 8288							
		<b>E-mail</b> joao.ranhel@ufabc.edu.br													
		<b>Área</b> CECS													
<b>Suplente</b>		<b>Nome</b> Tiago Ribeiro de Oliveira		<b>Cargo</b> Professor				<b>Ramal</b> 6323							
		<b>E-mail</b> tiago.ribeiro@ufabc.edu.br													
		<b>Área</b> CECS													
<b>Contato para monitoramento</b>		<b>Nome</b> Rafael Celeghini Santiago		<b>Cargo</b> Professor				<b>Ramal</b> 6332							
		<b>E-mail</b> rafael.santiago@ufabc.edu.br													
		<b>Área</b> CECS													