PDTI 2018 -2020

1 - Nome do projeto	Tinta condutiva de Nanopartículas de Ag com Aplicações em Eletrônica Impressa e Flexiveis
2 - Qual o escopo ou finalidade deste projeto?	Dar continuidade ao desenvolvimento da tecnologia de imprimir dispositivos eletrônicos a partir de tinta condutiva de nanopartículas metalicas, usando impressoras a jato de tinta e impressoras-3D. Desta forma, será necessaria a adquisição de equipamentos de informatica para atender a nossas necesidades, como: Impressoras, Computadores e Projetores de imagem.
3 - Justificativas do projeto	Faz parte da universidade (ampliação dos espaços de ensino) e de meus projetos de pesquisa de Iniciação Cientifica, Mestrado e Doutorado, contribuindo desta forma, para a formação de recursos humanos altamente qualificados.

4 - Quem são os participantes deste projeto?

Nome	Área/Setor	Papel
SEGUNDO NILO MESTANZA MUNOZ	IAR/CECS	Coordenador do projeto
DANIEL FLORENCIO DE AQUINO	IAR/CECS	Técnico
JONATHAN COSTA NEGRI	PPEE	Aluno de Mestrado
HERIQUES FRANDINI GATTI	FÍSICA/CCNH	Técnico
CARLOS EDUARDO CAPOVILLA	IAR/CECS	Professor e coordenador da PPEE
CARLOS ALBERTO DOS REIS FILHO	IAR/CECS	Professor Titular
EMERSON COSTA SANTOS	PPEE	Aluno de Mestrado

5 - Indicador financeiro

	5.2 - Monitoramento financeiro - valor total gasto até o momento (acumulado R$)					
5.1 - Previsão inicial	**jul/18**	**jan/19**	**jul/19**	**jan/20**	**jul/20**	**jan/21**
R$ 58.788,28	R$ -	R$ -	R$ -			
100%						

5.3 - Observações/ justificativas

Jul/18 - Este projeto que tenho iniciado o ano passado e com recursos proprios, foi premiado como o melhor trabalho apresentado no congresso SBPMat 2018 em setembro deste ano em Gramado. Para continuar com este projeto, estou precisando oito computadores para nosso laboratorio de pesquisa no bloco L, Lab. De Microfabricação de Dispositivos para Instrumentação!

Jan/19 - Não respondeu à solicitação de monitoramento.

Jul/19 - Não respondeu à solicitação de monitoramento.

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.

6 - Marcos e entregas do projeto

ID	6.1 - Estrutura de Decomposição do Trabalho	6.2 - (%) estimado	6.3 - Cronograma estimado		6.4 - Monitoramento físico - concluído					
			Início	Término	jul/18	jan/19	jul/19	jan/20	jul/20	jan/21
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
	Total	0								

7 - Custos do projeto

ID	7.1 - Categoria	7.2 - Detalhamento	7.3 - Custo estimado	7.4 - Orçamento referente ao ano
1	Comunidade Acadêmica	8 CPU caracteristicas: Dell: Processador i7 16Gb de RAM, HD de 1Tb, Placa de	R$ 5.248/c--> 8CPU = R$	2018
2	Comunidade Acadêmica	8 Monitores : Dell: 23'' 1920x1080 LED 1080p	R$ 1.105,90 --> 8Monitores = R$	2018
3	Comunidade Acadêmica	4 Impressoras : Impressoa Multifuncional EPSON EXPRESSION XP231 Jato de	R$ 338,07 --> 8Impressoras =	2018
4	Comunidade Acadêmica	2 Projetores: Multimidia Epson Powerlite X36 + 3600 Lumens Xga Wireless -	R$ 2.626,26 --> 2Projetores = R$	2018
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				

8 - Riscos do projeto

Categorias: Custo/Tempo/Qualidade/Outros
Probabilidade: (1) Baixa; 2 (Média); 3 (Alta); (4) Muito Alta
Impacto: (1) Baixo; (2) Médio; (3) Alto; (4) Muito Alto
Severidade: 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
Resposta:
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.

8.1 - Se (Causa)	8.2 - Então (conseqüência)	8.3 - Categoria	8.4 - Probabilidade	8.5 - Impacto	8.6 - Severidade	8.7 - Resposta ao risco	
						8.7.1	8.7.2 - Como será realizado
Falta Recurso	Projeto vai degavar, porque os custos saem de meu prioprio bolso	Custo	1	1	baixo risco	Evitar	Solicitar por enquanto alguns equipamentos usados e posteriormente ser trocados

Gestor do projeto	**Nome**	SEGUNDO NILO MESTANZA MUÑOZ	**Cargo**	Professor Associado
	E-mail	nilo@ufabc.edu.br	**Ramal**	8279
	Área	Micro/Nanotecnologia de dispositivos fotônicos e eletrônicos		
Suplente	**Nome**		**Cargo**	
	E-mail		**Ramal**	
	Área			
Contato para monitoramento	**Nome**		**Cargo**	
	E-mail		**Ramal**	
	Área			