

**ANEXO V, DO EDITAL Nº 001/2017 DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PROIC, DA UNICENTRO**

**PLANO DE TRABALHO/ATIVIDADES**

**1. IDENTIFICAÇÃO**

<i>Protocolo</i>	
<i>Instituição onde será desenvolvido o projeto/Campus</i>	UNICENTRO/CEDETEG
<i>Coordenador Institucional</i>	
<i>Orientador (Docente/Pesquisador responsável)</i>	Mauro Miazaki
<i>Modalidade de Bolsa (em caso de bolsista)</i>	
<i>Aluno (a)</i>	MoacirGuedesOliveira
<i>Título do Projeto de Pesquisa</i>	Rastreamento de rato na tarefa mnemônica do labirinto aquático de Morris usando técnicas de Processamento Digital de Imagens
<i>Período previsto para desenvolvimento do Projeto</i>	
01/08/2017 a 31/07/2018	


**2. SÍNTESE DAS ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS PELO BOLSISTA**

1 Estudar o problema da análise de imagens da sessão de teste do LAM
2 Estudar Processamento Digital de Imagens
3 Realizar um levantamento bibliográfico de trabalhos relacionados ao problema
4 Implementar um algoritmo que localize um rato em imagens de vídeo
5 Implementar o armazenamento do caminho percorrido
6 Elaboração do relatório final
7 Elaboração de documento para divulgação

**3. ASSINATURAS**

*Os abaixo-assinados declaram que o presente Plano de Trabalho/Atividades foi estabelecido de comum acordo, assumindo as tarefas e responsabilidades que lhes caberão durante o período de realização do mesmo.*

*Local e data:* Guarapuava, 25 de abril de 2017.

  
Assinatura do Aluno (a)

Assinatura do Pai ou Responsável (para menores de 18 anos)

  
Assinatura do Orientador (a)

Assinatura do Coordenador da Proposta

Assinatura da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação