

## Relatório sobre as Atividades do CETELI - 2017

Numeração: 2017-1

IDENTIFICAÇÃO	
<b>Título do Projeto:</b>	Construção de um banco de imagens para o benchmarking de algoritmos de detecção de bacilos: Uma contribuição ao diagnóstico automático da tuberculose através da baciloscopia de campo claro
<b>Natureza:</b>	P&D - Pesquisa
<b>Financiamento:</b>	FAPEAM <span style="float: right;"><b>Tipo:</b> Público</span>
<b>Resumo:</b>	O desenvolvimento, a implementação e a disponibilização do primeiro banco de imagens de microscopia de campo claro de esfregaços baciloscópicos, consistindo de um conjunto de imagens baciloscópicas de lâminas cujas secreções são oriundas de pacientes anônimos. A seleção das lâminas, bem como a dos campos microscópicos a serem capturados serão de tal forma que redundem em um conjunto de dados e imagens representativo dos diferentes índices bacilares. Tais imagens serão adquiridas em diferentes profundidades focais com a imagem em foco sendo validada por métrica já estabelecida em pesquisas anteriores pelos responsáveis pela presente proposta. Com o fim de obtenção de disponibilização de parâmetros de comparação, todas as imagens em foco serão submetidas a especialistas que, através de uma interface gráfica a ser desenvolvida identificarão todos os bacilos, as globias (aglomerados de bacilos) e os falsos bacilos presentes nas mesmas. O referido banco será disponibilizado a comunidade acadêmica que atua na área via web.
<b>Período de Realização</b>	<b>Início:</b> 30/09/2013 <b>Término:</b> 30/07/2017
<b>Documento(s) de Formalização do Projeto:</b>	TERMO DE OUTORGA: EDITAL N. 016/2013 - PROTI - PESQUISA, Processo: 062.00575/2014

PESSOAL ENVOLVIDO		
	Nome (Instituição)	Total
<b>Coordenação:</b>	Marly Guimarães Fernandes Costa	1
<b>Professores:</b>	Cícero Ferreira Fernandes Costa Filho, Luciana Botinelly Mendonça Fujimoto	2
<b>Profissionais:</b>	Maurício Morishi Ogusku	1
<b>Pós-Graduandos Bolsistas:</b>	Lisete Vasques Romanera, Kelly Maciel, Francisco Perdigon	3
<b>Pós-Graduandos Não Bolsistas:</b>		0
<b>Graduandos Bolsistas:</b>		
<b>Graduandos Não Bolsistas:</b>		0

**Observação:** A quantidade de participantes do quadro acima é cumulativa e está atualizada até o ano de 2017.

INFORMAÇÕES FINANCEIRAS	
<b>Valor do Projeto:</b>	R\$ 146.440,00
<b>Taxas:</b>	
<b>Infraestrutura:</b>	
<b>Treinamento:</b>	
<b>Pessoal:</b>	
<b>Consumo:</b>	
<b>Serviços:</b>	

146.440,00 , conforme relatório de atividades do ceteli 2017

OBSERVAÇÕES:	
<b>Natureza:</b>	P&D - Serviços de Engenharia de Alto Nível P&D - Infraestrutura P&D - Pesquisa Formação de Recursos Humanos Organização de Eventos Pesquisa
<b>Financiamento:</b>	Nome da empresa/instituição Auto Financiado
<b>Tipo:</b>	Privado Público

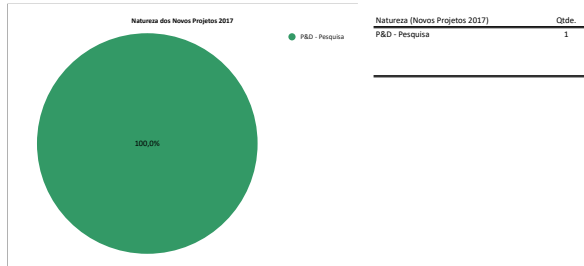
**Relatório sobre as Atividades do CETELI - 2013**

**RESUMO DOS PROJETOS**

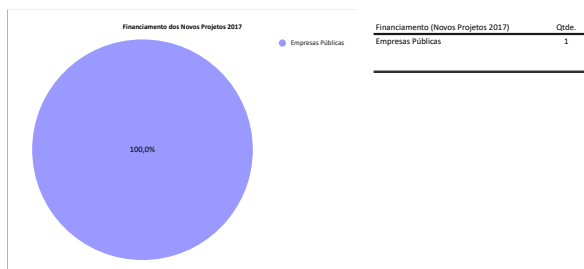
NUMERAÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	NATUREZA	FINANCIAMENTO	PERÍODO		VALOR	TAXAS
				INÍCIO	FIM		
2017-1	Construção de um banco de imagens para o benchmarking de algoritmos de detecção de bacilos: Uma contribuição ao diagnóstico automático da tuberculose através da baciloscopia de campo claro	P&D - Pesquisa	FAPEAM	9/30/2013	7/30/2017	R\$ 146.440,00	
<b>TOTAIS</b>						<b>R\$ 146.440,00</b>	<b>R\$ -</b>

Relatório sobre as Atividades do CETELI - 2017

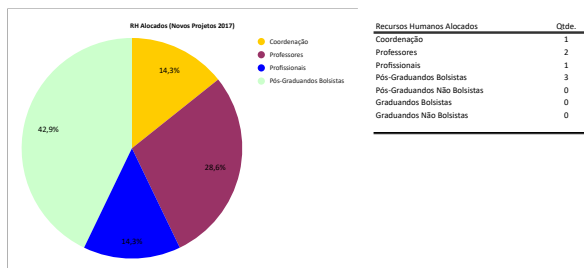
Informações Gráficas



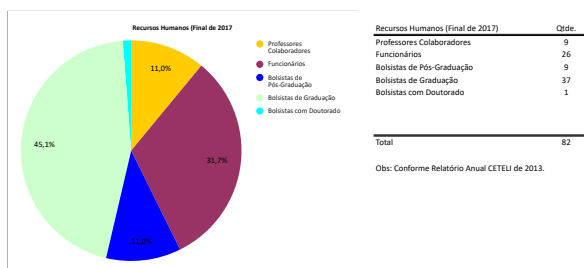
Informações Gráficas



Informações Gráficas



Informações Gráficas



Informações Gráficas

Novos Projetos 2017	Valores R\$
2017-1	146.440,00
<b>Total</b>	<b>146.440,00</b>

Obs: Valores de acordo com documentações oficiais (Convênios, Contratos, Termos Aditivos, etc.).