



Universidade  
Estadual de Londrina  
SAUEL - Sistema de Arquivos da UEL  
Divisão de Protocolo e Comunicação

Processo : 15592.2018 . 48

Abertura : 20/08/2018 - 15:17:04 hs

DIVISÃO DE PROTOCOLO E COMUNICAÇÃO-  
SAUEL



Interessado: ITEDES - ITEDES

Título: OF. 106/2018-ITEDES-DIR - ENCAMINHA RELATÓRIO FINANCEIRO FINAL E DO PROGRAMA DE ATENDIMENTO À SOCIEDADE: ANÁLISE E CONSULTORIA AMBIENTAL E AGRONÔMICA REFERENTE AO PERÍODO DE 25/06/2008 A 25/06/2012

1a. Tramitação:

20/08/2018

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO

015044

#### TRAMITAÇÃO

Nº	DATA	ÓRGÃO/UNIDADE	Nº	DATA	ÓRGÃO/UNIDADE	Nº	DATA	ÓRGÃO/UNIDADE
01	22/08/18	PROAC	11			21		
02	27.02.19	PROPLAN	12			22		
03	14/06/19	PROEX	13			23		
04	26/06/19	PROF. DENISA KOBAYASHI	14			24		
05	20/08/19	CCB/DEP. MIC	15			25		
06		PROEX	16			26		
07			17			27		
08			18			28		
09			19			29		
10			20			30		

Obs.: Emita sempre guia de envio ao proceder a tramitação do Processo. Ela é indispensável para o controle da tramitação e a localização do mesmo.

OF. 106/2018-ITEDES-Dir

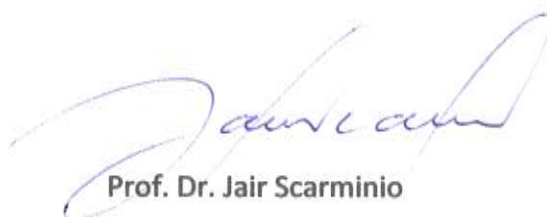
Londrina, 07 de agosto de 2018.

Prezado Senhor,

Segue em anexo Relatório Financeiro FINAL, do **Programa de Atendimento à Sociedade: de Atendimento à Sociedade Análise e Consultoria Ambiental e Agrônômica**, desenvolvido pelo Departamento de Microbiologia, do Centro de Ciências Biológicas - CCB, referente ao período de 25/06/2008 a 25/06/2012, tendo como coordenador para o período o Prof. Dr. Galdino Andrade Filho.

Limitado ao exposto, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,



Prof. Dr. Jair Scarminio

**Diretor de Pesquisas e Serviços**

**A**  
**PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO**  
**A/C Prof. Dr. Mário Sérgio Mantovani**  
**Pró-Reitor da PROPLAN**  
**UEL**

Nome Convenente: ITEDES



Universidade  
Estadual de Londrina

**Relatório de Avaliação do Programa de Atendimento à Sociedade**

**Programa:** de Atendimento à Sociedade Análise e Consultoria Ambiental e Agrônômica

**Departamento:** de Microbiologia

**Centro:** de Ciências Biológicas - CCB

**Coordenador:** Prof. Dr. Galdino Andrade Filho

**Resolução:** CA nº 033/2004

**Convenente:** ITEDES

**Vigência do Convênio:** 25/06/2008 a 25/06/2012

**Objetivos Atingidos:**

Os objetivos financeiros foram plenamente atingidos.

Coordenação do Programa

Londrina, 07 de agosto de 2018.

Convenente

Prof. Dr. Jair Scarmínio  
Diretor de Pesquisas e Serviços  
Instituto de Tecnologia e Desenv.  
Econômico e Social - ITEDES



Nome Conveniente: ITEDES



## Relatório Financeiro - FINAL

Pró-Reitoria de Planejamento

Período: 25/06/2008 a 25/06/2012

Programa: de Atendimento à Sociedade Análise e Consultoria Ambiental e Agronômica

Item	Receita	Estimada	Efetivada	Resultado Final	Item	Despesa	Estimada	Efetivada	Resultado Final	% Total Bruto
01		0,00	0,00	0,00	01	Pessoal do Convênio	0,00	0,00	0,00	0,00%
						Coordenação de Curso	0,00	0,00	0,00	0,00%
02		0,00	7.080,00	7.080,00		Pessoal (20%)	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Receitas	0,00	7.080,00	7.080,00		Encargos Sociais (Impostos)	0,00	0,00	0,00	0,00%
03	Outras Receitas	0,00	0,00	0,00	02	Material de Consumo	0,00	5.544,60	5.544,60	78,31%
					03	Serviço de Terceiros	0,00	48,60	48,60	0,69%
04	Subvenções	0,00	0,00	0,00		Passagens	0,00	0,00	0,00	0,00%
						Diárias / Hospedagem	0,00	0,00	0,00	0,00%
05	Saldo Operacional de Exercícios Anteriores	0,00	0,00			Alimentação	0,00	0,00	0,00	0,00%
						Divulgação	0,00	0,00	0,00	0,00%
						Despesas Bancárias	0,00	1,35	1,35	0,02%
						Outros Serviços de Terceiros	0,00	47,25	47,25	0,67%
					04	Equipamentos e Mat. Permanentes	0,00	0,00	0,00	0,00%
						Equipamento	0,00	0,00	0,00	0,00%
						Outros Materiais Permanentes	0,00	0,00	0,00	0,00%
					05	SUBTOTAL I	0,00	5.593,20	5.544,60	79,00%
						Ressarcimento de Despesas - (5%)	0,00	354,00	-354,00	5,00%
						Depto - (2%)	0,00	141,60	-141,60	2,00%
						Contribuição ao Centro de Origem - CCB - (4%) (*)	0,00	0,00	0,00	0,00%
						Fundo de Apoio ao Ens. Pesq. e Ext. (4%)	0,00	283,20	-283,20	4,00%
					06	SUBTOTAL II	0,00	6.372,00	4.765,80	90,00%
						Repasse a UEL 10%	0,00	708,00	-708,00	10,00%
						TOTAL DESPESAS	0,00	7.080,00	7.080,00	100,00%
	TOTAL RECEITAS	0,00	7.080,00	7.080,00		Para investimento na área de atividade do programa (50%)				
	Saldo Operacional	0,00				Centro de Origem - CCB (25%)				
									0,00	

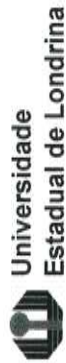
\* Deve conter rubrica do Coordenador do Programa e Conveniente

(\*) Valor não recolhido ao CCB conforme Of. CCB.GAB.DIR 024/2006 em anexo.

Londrina, 07 de agosto de 2018.



Nome Conveniente: ITEDES



Pró-Reitoria de Planejamento

Programa: de Atendimento à Sociedade Análise e Consultoria Ambiental e Agronômica

Período do Relatório Financeiro - FINAL: 25/06/2008 a 25/06/2012

Relatório dos Pagamentos Efetuados (em Ordem Cronológica)					
Item	Beneficiário	Data Emissão	Data Pagamento	Tit.Crédito	Valor
1	GUIA/UUEL (pago em 16.09.2008)		JULH	1072	100,00
2	FAEP/UUEL (pago em 16.09.2008)		JULH	1073	40,00
3	GUIA/UUEL (pago em 16.09.2008)		AGO	1072	200,00
4	FAEP/UUEL (pago em 16.09.2008)		AGO	1073	80,00
5	Pedagios		19.09	cupon	19,20
6	Posto Piramides II		19.09	cupon	53,77
7	Plasponto Com. Embalagens Ltda		19.09	cupon	49,00
8	Chicheto Auto Posto Ltda		19.09	cupon	55,50
9	Chicheto Auto Posto Ltda		19.09	cupon	56,00
10	Auto Posto Flor da Mata Ltda		19.09	cupon	20,00
11	GUIA/UUEL (Pago em 17.04.2009)		SET	218	100,00
12	FAEP/UUEL (pago em 17.04.2009)		SET	219	40,00
13	Induslab Com. De Prod. p/ Laboratorio		07.10	2021	147,50
14	Posto Faria Lima Ltda		13.11	cupon	25,01
15	Plasponto Com. Embalagens Ltda		13.11	cupon	25,00
16	Resilondrina Ind. E Comercio Ltda		13.11	12886	45,00
17	Cml. Londrinense de Bombas		13.11	4596	97,00
18	Pedagios		19.11	cupon	21,00
19	Posto Faria Lima Ltda		19.11	cupon	69,03
20	Larini & Larini Ltda		19.11	cupon	25,00
21	Posto Quebec Ltda		19.11	cupon	74,40
22	Chicheto Auto Posto Ltda		19.11	cupon	68,22
23	Dep. E Madeireira Menezes Ltda		19.11	5172	17,00





Item	Beneficiário	Data Emissão	Data Pagamento	Tit.Crédito	Cheque	Valor
24	Hayamax Dist.Prod.Eletronicos Ltda		19.11	314958	1457	13,60
25	Manumédica Ltda		19.11	1384	1457	30,00
26	Dermaq Ltda		19.11	253	1457	25,00
27	Imprima Copias Ltda		19.11	1300	1457	30,00
28	Embrapa		19.11	4658	1457	90,00
29	Rolando Rolamentos		19.11	13721	1457	119,00
30	Biosystems Ltda		19.11	58112	1457	46,11
31	Verus Com.de Peças para Balanças Ltda		05.12	590	dinheiro	160,00
32	Induslab Com. De Prod. p/ Laboratorio		08.12	2614	6133	60,00
33	Marconi Equip. para Laboratorios Ltda		13.01	52739	6343	480,00
34	Chicheto Auto Posto Ltda		03.02	cupon	6342	70,00
35	Posto Faria Lima		03.02	cupon	6342	70,01
36	Auto Posto Pitanga		03.02	cupon	6342	37,20
37	Manumédica Ltda		03.02	1415	6342	30,00
38	ACF Celso Garcia CID		20.02	24428	6527	7,05
39	GUIA/UEL (Pago em 17.04.2009)		FEV	220	6691	308,00
40	FAEP/UEL (pago em 17.04.2009)		FEV	224	6691	123,20
41	Posto Piramides II		04.05	cupom	1780	35,00
42	Chicheto Auto Posto Ltda		04.05	cupom	1780	62,00
43	Inst. Agronomico do Paraná		04.05	140629	1780	165,00
44	Induslab Com. De Prod. p/ Laboratorio		04.05	3590	1780	46,20
45	Auto Posto São Pedro de Londrina Ltda		08.06	434372	1935	101,91
46	Auto Posto São Pedro de Londrina Ltda		08.06	434354	1935	103,21
47	Auto Posto São Pedro de Londrina Ltda		08.06	434342	1935	108,55
48	Auto Posto São Pedro de Londrina Ltda		08.06	434336	1935	124,00
49	Auto Posto São Pedro de Londrina Ltda		08.06	434274	1935	115,00
50	Auto Posto São Pedro de Londrina Ltda		08.06	434434	1935	132,02
51	Auto Posto São Pedro de Londrina Ltda		08.06	434453	1935	106,88
52	Induslab Com. De Prod. p/ Laboratorio		08.06	3790	1935	133,00
53	Induslab Com. De Prod. p/ Laboratorio		23.06	4290	dinheiro	43,00
54	Induslab Com. De Prod. p/ Laboratorio		23.07	4649	6990	120,70
55	Resilondrina Ind. E Comercio Ltda		24.07	13883	6988	45,00
56	Borrachas Guaporé		24.07	4081	6988	24,00
57	Induslab Com. De Prod. p/ Laboratorio		24.07	4463	6988	51,20
58	Induslab Com. De Prod. p/ Laboratorio		04.08	4817	7016	143,90
59	SD Teixeira Prod. Laboratoriais Ltda		04.08	11283	7017	93,70
60	Uniprint Copias e Encadernações Ltda		05.08	1674	7036	490,00
61	Sandra Josefina Gobbo Furlan Epp		25.08	7795	7096	226,00



Item	Beneficiário	Data Emissão	Data Pagamento	Tit. Crédito	Cheque	Valor
62	Aparecida Rosa de Campos - ME		22.10	5229	7295	230,00
63	Mc Cópias Ltda		23.09	18930	7159	550,00
64	Hp Plasticos Ltda		23.09	30120	7159	96,00
65	Ponto Frio Utilidades S/A		23.09	6347	7159	9,99
66	Ponto Frio Utilidades S/A		23.09	6346	7159	99,99
67	Despesas Bancárias					1,35
68	Ressarcimento de Despesas - (5%) ITEDES					354,00
69	Depto - (2%)					141,60
<b>TOTAL</b>						<b>7.080,00</b>

\* Deve conter rubrica do Coordenador do Curso e Conveniente

Londrina, 07 de agosto de 2018.



*[Handwritten signature]*



Nome Convenente: ITEDES



Universidade  
Estadual de Londrina

Pró-Reitoria de Planejamento

Programa: de Atendimento à Sociedade Análise e Consultoria Ambiental e Agronômica

Relação de GUIAS RECOLHIDAS DESPESAS ADM. UEL						
Item	Fornecedor	Tit.Cred.	Data emissão	Data pagamento	CHQ	Valor
1	GUIA/UEL (pago em 16.09.2008)	1072	16/09/2008		5763	100,00
2	GUIA/UEL (pago em 16.09.2008)	1072	16/09/2008		5763	200,00
3	GUIA/UEL (Pago em 17.04.2009)	218	16/04/2009		6690	100,00
4	GUIA/UEL (Pago em 17.04.2009)	220	16/04/2009		6691	308,00
TOTAL						708,00

Relação de GUIAS RECOLHIDAS FUNDO DE APOIO AO ENS. PESQ. E EXTENSAO						
Item	Fornecedor	Tit.Cred.	Data emissão	Data pagamento	CHQ	Valor
1	FAEP/UEL (pago em 16.09.2008)	1073	16/09/2008		5763	40,00
2	FAEP/UEL (pago em 16.09.2008)	1073	16/09/2008		5763	80,00
3	FAEP/UEL (pago em 17.04.2009)	219	16/04/2009		6690	40,00
4	FAEP/UEL (pago em 17.04.2009)	224	16/04/2009		6691	123,20
TOTAL						283,20

\* Deve conter rubrica do Coordenador do Curso e Conveniente

Londrina, 07 de agosto de 2018.



PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO (PROEX)  
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E APOIO TÉCNICO  
DIVISÃO DE PROJETOS



RELATÓRIO DE ATIVIDADES EXECUTADAS – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
(PAS/PEPE)

PROGRAMA DE ATENDIMENTO À SOCIEDADE (PAS)/PRESTAÇÃO DE  
SERVIÇOS  
(Resolução C.A. nº 033/2004)

**I) RELATÓRIO DE ATIVIDADES EXECUTADAS (PROEX)**

De acordo com o Art. 12 das Resoluções CA n. 008/2012 (PAS) e 009/2012 (PEPE), o Relatório de Atividades Executadas (PROEX) deverá ser apresentado à Conveniente pela coordenação do PAS e/ou PEPE, **por meio deste Formulário**, no prazo de 30 (trinta) dias após o término do projeto/convênio.

<b>RELATÓRIO DE ATIVIDADES EXECUTADAS (PROEX)</b>	
PRORROGAÇÃO (*): ( )	FINAL: (X)
PERÍODO DO RELATÓRIO: 25/06/2008 a 25/06/2012	
(*) – Prorrogação – aplicável somente para prorrogação de prazo do Plano de Trabalho, cuja duração for inferior à vigência do Convênio.	

<b>CARACTERIZAÇÃO DO RELATÓRIO</b>	
PROGRAMA DE ATENDIMENTO À SOCIEDADE (PAS):	(X)
PROJETO DE ENSINO, PESQUISA OU EXTENSÃO (PEPE):	( )

<b>I – IDENTIFICAÇÃO DO COORDENADOR, PROJETO E CONVENIENTE</b>	
Nome do Coordenador: Prof. Dr. Galdino Andrade Filho	
Centro: de Ciências Biológicas - CCB	Departamento: de Microbiologia
Número de Cadastro do Projeto:	Término do Projeto/Convênio: 25/06/2012
Título do Projeto: Programa de Atendimento à Sociedade: Análise e Consultoria Ambiental e Agrônômica	

<b>CONVENIENTE:</b>			
FAUEL: ( )	ITEDES: (X)	HUTEC: ( )	OUTRA (especificar): _____

9

### I – ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO INFORMADO

Foram realizadas análises do solo em vaso e experimentos de campo para avaliar a atividade dos grupos funcionais de microrganismos do solo relacionados à qualidade do solo.

. Estabelecer a relação entre os Objetivos propostos e as Metas realizadas e não realizadas.

### II – RESULTADOS OBTIDOS (se necessário utilizar folhas anexas)

Os resultados demonstraram que a atividade do solo varia de acordo com os tratamentos aplicados sendo a atividade microbiana fundamental para a saúde do solo.

. Relação entre as Metas realizadas e os Resultados Obtidos; Impacto da ação quanto às transformações provocadas na realidade do público alvo atendido em função das ações do projeto; Contribuições para o Ensino e a Pesquisa; Interação Dialógica entre os atores da ação e o público alvo atendido.

### III – PÚBLICO ALVO ATENDIDO (no período do Relatório)

Ano	Qtde.	Público alvo (*)	Local (**)	Bairro	Cidade	Estado
2008	4	Empresa	Curtume Panorama Ltda		Umuarama	PR
2009	1	Empresa	Curtume Panorama Ltda		Umuarama	PR

(\*) Público alvo – Ex.: Professores de 1o. grau da Rede Pública Estadual; (\*\*) Local – Ex.: Colégio Estadual Professor Vicente Rijo.

### IV – FORMAÇÃO DO ESTUDANTE

O projeto deu suporte a duas teses de mestrado e a publicações internacionais:

01. BINI, DANIEL; SANTOS, CRISTIANE ALCANTARA DOS; CARMO, KELLEN BANHOS DO; KISHINO, NAGOMI; ANDRADE, Galdino; ZANGARO, W.; NOGUEIRA, Marco Antonio  
Effects of land use on soil organic carbon and microbial processes associated with soil health in southern Brazil. *European Journal of Soil Biology.*, v.55, p.117 - 123, 2013.

*Palavras-chave:* Araucaria angustifolia, Pinus elliotti, Reforestation, Soil enzymes, soil quality

*Áreas do conhecimento:* Ciência do Solo, Microbiologia e Bioquímica do Solo, Ecologia Aplicada

*Setores de atividade:* Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

*Referências adicionais:* Inglês. *Meio de divulgação:* Impresso. *Home page:* [doi:10.1016/j.ejsobi.2012.12.010]

02. SANTOS, C. A.; PANCHONI, L. C.; BINI, D.; KUWANO, B. H.; CARMO, K. B.; SILVA, S. M. C. P.; MARTINES, A. M.; ANDRADE, Galdino; ANDRADE, D. S.; CARDOSO, E. J. B. N.; ZANGARO, W.; NOGUEIRA, M. A.

Land Application of Municipal Landfill Leachate: Fate of Ions and Ammonia Volatilization. *Journal of Environmental Quality.*, v.42, p.523 -, 2013.

*Referências adicionais:* Inglês. *Meio de divulgação:* Meio digital. *Home page:* [doi:10.2134/jeq2012.0170]

. Reflexos da ação no processo de formação acadêmica dos estudantes, entre outros aspectos que julgar pertinentes.

### V – DIFICULDADES – OPERACIONAIS E/OU ACADÊMICAS

Operacionais (Administrativas): A burocracia existente na UEL pune severamente quem trabalha e busca recursos para financiar seus projetos as altas taxas cobradas também prejudicam e muito a





captação de recursos e descapitaliza os projetos prejudicando as atividades.  
Acadêmicas: Não houver

#### VI – AVALIAÇÃO

A questão era aproveitar os resíduos do curtume para utilizar como fertilizantes na agricultura.

Descrever: a) relação entre os instrumentos de avaliação informados na proposta do projeto e aqueles efetivamente utilizados durante a execução; b) foi utilizado instrumento de avaliação realizado pelo público-alvo? Quais os resultados da avaliação realizada pelo público alvo.

#### VII – CONCLUSÃO (RESUMO)

Os resultados foram muito bons e ajudaram o curtume a aproveitar seus rejeitos para utilizar como adubo na agricultura.

. Apresentar o Resumo da Conclusão do Projeto, nos moldes exigidos em Periódicos Especializados.

#### VIII – DISSEMINAÇÕES (resultantes das ações do projeto)

01. BINI, DANIEL; SANTOS, CRISTIANE ALCANTARA DOS; CARMO, KELLEN BANHOS DO; KISHINO, NAGOMI; ANDRADE, Galdino; ZANGARO, W.; NOGUEIRA, Marco Antonio  
Effects of land use on soil organic carbon and microbial processes associated with soil health in southern Brazil. *European Journal of Soil Biology*. , v.55, p.117 - 123, 2013.

*Palavras-chave:* Araucaria angustifolia, Pinus elliotti, Reforestation, Soil enzymes, soil quality  
*Áreas do conhecimento:* Ciência do Solo, Microbiologia e Bioquímica do Solo, Ecologia Aplicada

*Setores de atividade:* Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados

*Referências adicionais:* Inglês. *Meio de divulgação:* Impresso. *Home page:* [doi:10.1016/j.ejsobi.2012.12.010]

02. SANTOS, C. A.; PANCHONI, L. C.; BINI, D.; KUWANO, B. H.; CARMO, K. B.; SILVA, S. M. C. P.; MARTINES, A. M.; ANDRADE, Galdino; ANDRADE, D. S.; CARDOSO, E. J. B. N.; ZANGARO, W.; NOGUEIRA, M. A.

Land Application of Municipal Landfill Leachate: Fate of Ions and Ammonia Volatilization. *Journal of Environmental Quality*. , v.42, p.523 - , 2013.

*Referências adicionais:* Inglês. *Meio de divulgação:* Meio digital. *Home page:* [doi:10.2134/jeq2012.0170]

. Informar a Referência Completa das disseminações resultante das ações do projeto, **classificando-a de acordo com os códigos da Tabela de Produção e Pontuação do PROINEX** (disponível no endereço [www.uel.br/proex](http://www.uel.br/proex), MENU – Bolsas de Iniciação Extensionista).

Londrina, 07/08/2018

\_\_\_\_\_  
assinatura do coordenador(a)





CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
GABINETE DO DIRETOR

OF.CCB.GAB.DIR. 024/2006


Londrina, 20 de abril de 2006.

Prezada Sr<sup>a</sup>:

Informamos que o Conselho do Centro de Ciências Biológicas, reunido no dia 08/11/2005, atendeu o pedido do Prof. Galdino Andrade Filho, referente a **isenção dos 4%**, que deveriam repassados ao centro, conforme determina a Res. 033/2004, na execução do projeto de pesquisa 4451/CPG: "Avaliação dos processos da dinâmica do solo incluindo taxa de mineralização do N, P e S, taxa de nitrificação, organismos amonificadores, organismos nitrificadores, solubilizadores de fosfato e protozoários, em amostras de solo provenientes das áreas de monitoramento ambiental da soja ROUNDUP READ".

Colocamo-nos à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

  
Profª. Maria Claudia Noronha Dutra de Menezes  
Diretora do CCB

Ilma Sr<sup>a</sup>  
Profª Drª Nilza Apdª Freres Stipp  
Diretora Presidente do ITEDES  
UEL

**CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA QUE  
CELEBRAM ENTRE SI A UNIVERSIDADE ESTADUAL DE  
LONDRINA E O INSTITUTO DE TECNOLOGIA E  
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL.**

A **Universidade Estadual de Londrina**, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ/MF sob n. 78.640.489/0001-53, com sede no Campus Universitário, na cidade de Londrina, Estado do Paraná, doravante denominada **UNIVERSIDADE**, neste ato representada por sua Reitora, Profa. Dra. Nádia Aparecida Moreno e o **Instituto de Tecnologia e Desenvolvimento Econômico e Social**, pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ/MF sob o n. 00.413.717/0001-65, com sede à Avenida Presidente Castelo Branco, nº655, Jardim Presidente, CEP 86061-335, na cidade de Londrina, Estado do Paraná, doravante denominado **ITEDES**, neste ato representado por sua, Diretora-Presidente, Profa. Dra. Eliana Aparecida Silicz Bueno, e por seu Diretor Administrativo e Financeiro, Prof. Ms. Ricardo Aparecido Campos, resolvem firmar o presente Convênio, de conformidade com as normas de Direito Público, em especial pela Lei Estadual n. 15.608, de 16/08/2007, e, subsidiariamente pela Lei Federal n. 8.666, de 12/06/93, com as modificações introduzidas pelas Leis Federais n.: 8.883, de 08/06/94 e 9.648, de 27/05/98, e, ainda, de acordo com a Resolução n. 33/2004 do Conselho de Administração da **UNIVERSIDADE**, e em caso de necessidade pelas normas de Direito Privado, e o estipulado nas cláusulas seguintes:

**Cláusula Primeira – Do Objeto**

O presente Convênio tem por objeto a cooperação entre as convenientes, visando a execução do Programa de Atendimento à Sociedade: análise e Consultoria ambiental e Agronômica, a ser desenvolvido pelo Departamento de Microbiologia, Área de Ecologia Microbiana do Centro de Ciências Biológicas da **UNIVERSIDADE**.

**Parágrafo Primeiro** – Integra o presente Convênio o Plano de Trabalho que se destina a identificar o objeto, definir as metas e fases de execução, balizar as aplicações financeiras no decorrer do Programa, e atender as demais prescrições das legislações pertinentes.

**Parágrafo Segundo** – O Plano de Trabalho e este Convênio são complementares e integrantes entre si, de forma que qualquer detalhe ou condição que se mencione em um e se omita em outro serão considerados especificados e válidos, obrigando as partes em todos os termos.

**Cláusula Segunda – Das Atividades**

O Programa previsto na Cláusula Primeira compreenderá as seguintes atividades:

1. Estudo e relatório do impacto ambiental da atividade antrópica na qualidade da água, na qualidade do ar, na qualidade e uso do solo e na preservação dos recursos hídricos;
2. Projeto de recuperação de áreas degradadas;
3. Estudo e relatório do impacto ambiental de produtos biotecnológicos (plantas transgênicas. Biocidas);
4. Avaliação/classificação do potencial de: periculosidade ambiental, potencial genotóxico, toxicológico, ecotoxicológico de produtos químicos agrícolas técnicos e formulados e biotecnológicos (plantas transgênicas e biocidas) para fins de registro no IBAMA,



- Ministério da Saúde, Ministério da Agricultura e na Comissão Técnica Nacional Biossegurança (CTNBio);
5. Auditoria ambiental;
  6. Consultoria no controle de poluição;
  7. Promover cursos e palestras de biossegurança e outras temáticas relacionadas ao meio ambiente e a biotecnologia.

### **Cláusula Terceira – Dos Recursos Financeiros**

Os recursos financeiros necessários à execução do Programa serão providos através de pagamento pelos usuários dos serviços, por intermédio do ITEDES, respeitados os valores estipulados pelo Coordenador do Programa, conforme tabela de preços constante do Anexo I.

**Parágrafo Primeiro** – Os recursos financeiros arrecadados com o pagamento pelos usuários dos serviços, e alocados pela UNIVERSIDADE e o ITEDES, serão utilizados exclusivamente à consecução do objeto deste Convênio, descrito na Cláusula Primeira, observado o Plano de Trabalho, Anexo deste instrumento.

**Parágrafo Segundo** – O ITEDES poderá reter 5% (cinco por cento) do valor apurado, na forma do art. 4º, inciso III da Resolução CA n. 33/2004, destinada ao ressarcimento de despesas de ordem administrativa e financeira, e encargos sociais, conforme estipulado no Plano de Trabalho, Anexo deste instrumento.

**Parágrafo Terceiro** – Os recursos financeiros vinculados à consecução dos serviços objeto deste Convênio, enquanto não utilizados, deverão ser aplicados em instituição financeira oficial, na forma prevista no art. 143 da Lei Estadual n. 15.608/07.

**Parágrafo Quarto** – As receitas auferidas, decorrentes de aplicações financeiras, serão computadas a crédito do Convênio, e serão utilizadas exclusiva e integralmente à execução de seu objeto e finalidade, conforme previsto no art. 144 da Lei Estadual n. 15.608/07.

**Parágrafo Quinto** – Existindo saldo financeiro remanescente, bem como saldo financeiro decorrente de aplicações financeiras realizadas no decorrer da execução do objeto deste Convênio, permanecerão os mesmos depositados em conta-corrente vinculada ao Programa, observadas as disposições da Cláusula Oitava e seus parágrafos.

### **Cláusula Quarta – Da Liberação dos Recursos**

Os valores solicitados pela Coordenação do Programa para pagamento de despesas provenientes do Programa (serviços de terceiros, material de promoção, material de consumo, bolsas de estudo, remuneração técnica, etc) serão pagos pelo ITEDES, de acordo com a previsão orçamentária e disponibilidade financeira.

**Parágrafo Único** – O pagamento de despesas inerentes ao Programa mediante a utilização de recursos aportados pela UNIVERSIDADE, ou por ente de direito público, deverá observar as diretrizes da Lei Estadual n. 15.608/07, e, subsidiariamente, as disposições da Lei Federal n. 8.666/93.

### **Cláusula Quinta – Das Atribuições da UNIVERSIDADE**

Compete à UEL, por intermédio da Pró-Reitoria de Extensão e do Departamento de Microbiologia, Área de Ecologia Microbiana do Centro de Ciências Biológicas:

FA 2



150

- a) promover a divulgação do Programa;
- b) apoiar as ações da Coordenação do Programa;
- c) acompanhar o desenvolvimento do Programa, assegurando a consecução de seus objetivos;
- d) disponibilizar as instalações físicas e os equipamentos necessários à execução dos serviços, relativos ao Programa, de acordo com as possibilidades do Departamento de Microbiologia, Área de Ecologia Microbiana e do Centro de Ciências Biológicas da UEL;
- e) fornecer materiais de consumo necessários à execução do Programa, mediante assinatura de comprovante de entrega e recebimento, com ressarcimento dos respectivos valores pelo ITEDES;
- f) atribuir ao Coordenador do Programa a responsabilidade pelo acompanhamento e a fiscalização do Convênio e dos recursos, conforme prescrito no inciso IV, art. 137, da Lei Estadual 15.608/2007, mediante a apresentação de relatórios semestrais e relatório final documentado.

#### **Cláusula Sexta – Das Atribuições do ITEDES**

- a) promover a divulgação do Programa;
- b) apoiar as ações da Coordenação do Programa;
- c) acompanhar o desenvolvimento do Programa, assegurando a consecução de seus objetivos;
- d) efetuar o pagamento das despesas decorrentes da execução dos trabalhos relativos ao Programa (serviços de terceiros, material de promoção, material de consumo, bolsas de estudo, remuneração técnica, etc), quando solicitado pelo Coordenador do Programa, de acordo com a previsão orçamentária e disponibilidade financeira, conforme estipulado na cláusula quarta;
- e) providenciar o reparo dos equipamentos fornecidos pela UEL e utilizados pelo Programa, em decorrência de problemas de funcionamento ou manutenção verificados no decorrer das atividades, com receita oriunda do Programa e anuência da Coordenação do mesmo;
- f) receber o pagamento dos usuários do Programa, de acordo com o disposto na cláusula terceira;
- g) repassar à UEL a importância correspondente a 10% do valor arrecadado, na forma do art. 4º, inciso I da Resolução CA n. 33/2004, até o 5º dia útil do mês subsequente ao da arrecadação;
- h) repassar à UEL a importância correspondente a 4% do valor arrecadado, destinada ao Fundo de Apoio ao Ensino, à Pesquisa e à Extensão da UEL, na forma do art. 4º, inciso II da Resolução CA n. 33/2004, até o 5º dia útil do mês subsequente ao da arrecadação;
- i) **destinar 6%** do valor arrecadado às **unidades e subunidades** envolvidas no Programa, na forma do art. 4º, inciso IV da Resolução CA n. 33/2004, até o término da vigência do presente Convênio;
- j) responsabilizar-se pela contratação de profissionais necessários para o desenvolvimento das atividades relacionadas ao Programa, bem como responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, sociais e fiscais decorrentes das contratações;
- k) encaminhar anualmente à Pró-Reitoria de Planejamento da UEL balancete e relatório financeiro parcial circunstanciado das atividades em desenvolvimento, na forma do art. 9º da Resolução CA n. 33/2004;
- l) ceder à UEL, sob a forma de Comodato, os bens adquiridos com recursos provenientes da receita do Programa, cujos bens serão incorporados ao patrimônio da UEL mediante doação ao final da vigência do presente Convênio, na forma do art. 19 da Resolução CA n. 33/2004;

3



- m) aplicar no mercado financeiro, por meio de instituições oficiais, os recursos administrados com base neste instrumento, atendendo-se ao disposto no art. 143 da Lei Estadual 15.608/2007, devendo posteriormente empregá-los junto com o respectivo rendimento, exclusivamente na execução do objeto de que trata a Cláusula Primeira deste Convênio.

#### **Cláusula Sétima – Da Participação de Servidores**

Os servidores da UEL poderão participar das atividades relacionadas ao Programa desde que devidamente autorizados pelo responsável pelo órgão ao qual estão lotados, respeitados os limites previstos no art. 6º da Resolução CA n. 33/2004.

**Parágrafo Primeiro** – A participação dos servidores não poderá ultrapassar 20% da sua carga horária de trabalho, nem causar prejuízos às demais atividades que lhe são atribuídas no órgão em que estiverem lotados.

**Parágrafo Segundo** – A participação dos servidores da UEL no Programa não gerará direito a futuras contratações.

#### **Cláusula Oitava – Do Saldo Operacional**

Ao término da vigência do presente Convênio o saldo operacional do Programa será destinado na forma do art. 8º da Resolução CA n. 33/2004.

#### **Cláusula Nona – Do Relatório Final**

O Coordenador do Programa terá um prazo de até 30 (trinta) dias após o término da vigência do Convênio para apresentar à Pró-Reitoria de Planejamento relatório financeiro final devidamente aprovado pelo Conselho do Departamento de Microbiologia, Área de Ecologia Microbiana e pelo Conselho de Centro do Centro de Ciências Biológicas, cujo relatório estará submetido à fiscalização financeira, contábil, operacional e patrimonial por parte da Assessoria de Auditoria Interna da UNIVERSIDADE.

**Parágrafo Único** – A Pró-Reitoria de Planejamento analisará o relatório final emitindo parecer sobre o mesmo para posterior envio ao Conselho de Administração para apreciação, pronunciamento e aprovação.

#### **Cláusula Décima – Da Publicação**

A publicação resumida deste instrumento será efetuada, por extrato, no Diário Oficial do Estado, nos termos do disposto no art. 110, da Lei Estadual n. 15.608/07.

#### **Cláusula Décima Primeira – Da Vigência**

O presente Convênio vigorará a partir da data de sua assinatura até 25 de junho de 2012, ficando convalidadas as atividades e atos praticados no estrito cumprimento do objeto do presente convênio, desde 25 de junho de 2008, podendo ser alterado a qualquer tempo, por entendimento entre as partes, formalizado por meio de Termo Aditivo.

**Parágrafo Primeiro** – Caso as obrigações decorrentes do objeto do Convênio não possam ser concluídas no prazo indicado no *caput* desta cláusula, o mesmo poderá ser prorrogado por período suficiente para a sua conclusão, respeitando os limites legais, mediante assinatura de Termo Aditivo.

**Parágrafo Segundo** – Qualquer prorrogação deverá ser solicitada no prazo máximo de 60 (sessenta) dias antes do término da vigência do Convênio, com justificativa escrita pela parte interessada, apreciada, quando for o caso, pela Coordenação do Programa, e devidamente autorizada pela autoridade competente para celebrar o ajuste.

**Cláusula Décima Segunda – Da Extinção**

O presente Convênio poderá ser denunciado por quaisquer dos partícipes, independentemente de descumprimento de qualquer cláusula do presente instrumento, mediante notificação escrita, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, firmando-se, para tanto "Termo de Encerramento".

**Parágrafo Único** – O "Termo de Encerramento" a que se refere o caput do presente artigo deve prever as resoluções entre as partes convenientes quanto às atividades pendentes.

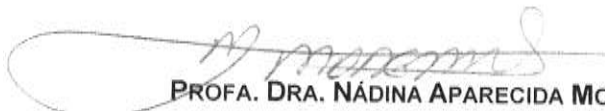
**Cláusula Décima Terceira – Do Foro**

Eventuais dúvidas e controvérsias decorrentes do presente Convênio serão dirimidas no Foro da Comarca de Londrina, Estado do Paraná.

E por estarem conformes, as partes assinam o presente Convênio em duas vias de igual teor.

Londrina, 06 de agosto de 2010.

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA**

  
**PROFA. DRA. NÁDINA APARECIDA MORENO**  
REITORA

**INSTITUTO DE TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL**

  
**PROFA. DRA. ELIANA APARECIDA SILICZ BUENO**  
DIRETORA-PRESIDENTE

  
**PROF. MS. RICARDO APARECIDO CAMPOS**  
DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO



ANEXO I

TABELA DE PREÇOS

**População total de bactérias heterotróficas:** São heterotróficas e utilizam o carbono orgânico como fonte de carbono.

Preço por amostra: R\$ 25,00

**População de *Pseudomonas fluorescens*:** São contaminantes ambientais e também heterotróficas.

Preço por amostra: R\$ 25,00

**População total de actinomicetos:** Este grupo tem a função de degradar macromoléculas tais como amido, celulose, hemicelulose, proteínas, etc.

Preço por amostra: R\$ 25,00

**População total de fungos saprófitas:** Os fungos possuem a mesma função ecológica que os actinomicetos, no entanto sua taxa de crescimento e morfológica são diferentes, por serem mais estáveis no ambiente.

Preço por amostra: R\$ 25,00

**Grupos funcionais de microrganismos do ciclo do Carbono:** São um grupo de microrganismos que atuam na degradação de polímeros de carbono, tais como celulose, hemi-celulose e amido. São avaliadas as populações de:

Amilolíticos: Degradam amido

Celulolíticos: Degradam celulose

Proteolíticos: Degradam proteína

Preço por amostra: R\$ 60,00

**Teste de aerobiose/anaerobiose:** Determina as condições de crescimento dos microrganismos quanto a sua capacidade de utilizar o oxigênio ou outros compostos comoceptor final de elétrons na cadeia respiratória.

Preço por amostra: R\$ 20,00

**População de *Escherichia coli*:** A *E. coli* é uma bactéria patogênica presente comumente no intestino, e pode causar intoxicações pela ingestão causando diarreias e outros distúrbios intestinais.

Preço por amostra: R\$ 20,00



UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DE LONDRINA



PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO  
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E APOIO TÉCNICO  
DIVISÃO DE PROJETOS

Telefone: (43) 3371-4572  
<http://www.proex.uel.br>  
[basoli@uel.br](mailto:basoli@uel.br)

**ROTEIRO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO**  
**PROGRAMA DE ATENDIMENTO À SOCIEDADE /**  
**PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

**IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELO PROJETO:**

Nome: Galdino Andrade Filho

Centro: CCB

Departamento: Microbiologia

E-mail: [andradeg@uel.br](mailto:andradeg@uel.br)

Telefone para Contato: 3371 4791

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

## FORMA DE ENQUADRAMENTO DO PROJETO:



### **Prestação de Serviços – Resoluções CU nºs. 80/97 e 66/99**

*(Atividades de prestação de serviços originadas a partir de solicitações de órgãos públicos, da comunidade geral, de iniciativa dos Departamentos e demais Unidades e Órgãos da Universidade Estadual de Londrina, de domínio da Universidade Estadual de Londrina e de interesse para o desenvolvimento do Estado).*

### **TIPOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS:**

- ☒ Desenvolvimento de Produto.
- ☒ Desenvolvimento de Processo.
- ☐ Desenvolvimento de Sistemas.
- ☒ Desenvolvimento de Tecnologias.
- ☒ Assessoria.
- ☒ Consultoria.
- ☐ Orientações.
- ☐ Treinamento de Pessoal.
- ☒ Outras atividades de natureza acadêmica, técnico-científica ou cultural.

### **X Programa de Atendimento à Sociedade – Resolução CA nº. 33/2004**

*(Atividades desenvolvidas por meio de Programa de Atendimento à Sociedade (PAS); de Projetos de Pesquisa em Ensino, Pesquisa e de Extensão (PEPE) e de Eventos, mediante Convênio ou Termo Aditivo entre a Universidade Estadual de Londrina e Fundações, Institutos ou outros órgãos).*

*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]*



**Título:****Análises e Consultoria Ambiental e Agronômica**

Conciso, dando ideia: do trabalho a ser desenvolvido; da população a ser envolvida e do local ou região onde o projeto será executado



<b>Duração</b> 4 anos	<b>Início:</b> 25/06/2008	<b>Fim:</b> 25/06/2012
--------------------------	------------------------------	---------------------------

Prazo máximo de 4 (quatro) anos

<b>Área Temática</b> Meio ambiente	<b>Código</b> 5
---------------------------------------	--------------------

Áreas: 1 – Comunicação; 2 – Cultura; 3 – Direitos Humanos e Justiça; 4 – Educação; 5 – Meio Ambiente; 6 – Saúde; 7 – Tecnologia e Produção; 8 – Trabalho / Obs.: Indicar apenas uma área.

<b>Linha de Extensão</b> Questões ambientais	<b>Código</b> 40
---	---------------------

Ver tabela anexa no final do formulário. / Obs.: Indicar apenas uma Linha de Extensão.

<b>Palavras-Chave:</b> 1 – Meio ambiente	2 – Resíduos	3 – Plantas transgênicas
4 -	5 -	6 -

Citar até seis palavras-chave para o Projeto.

<b>Classificação:</b>		

Citar as áreas (código), conforme tabela do CNPq. (<http://www.cnpq.br/areas/tabconhecimento/index.htm>). Poderão ser citadas várias áreas.

**Resumo:**

Análises e consultoria ambiental e agronômica tem como objetivo auxiliar o setor produtivo e empresas públicas no controle ambiental, avaliação do impacto ambiental, análises de água e solo, assim como análises ambientais. As participação e treinamento de estudantes de graduação e pós graduação e o treinamento destes é de maior importância para o projeto.

Sucinto, de forma a permitir uma visão global - justificativa, população - alvo, localização, objetivos, metodologia e avaliação da proposta apresentada.

**Abstract:**

Tradução para inglês do item Resumo.

**Órgãos Envolvidos**

**Execução: Departamento de Microbiologia, Laboratório de Ecologia Microbiana**

*[Handwritten signatures and marks]*

**Apoio: INSTITUTO DE TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL - ITEDES**



**Execução:** geralmente os Departamentos.

**Apoio:** PROEX, Centro de Estudos, outros órgãos, Instituições ou Entidades.

**Justificativa:**

Análises ambientais e agrônômicas são importantes ferramentas para otimizar a recuperação e ou diagnóstico de áreas ambientais e/ou agrônômica. No Brasil há um potencial enorme para o desenvolvimento de projetos tanto ambientais como agrônômicos, e assessorar a execução destes projetos.

a) Corpo técnico relativo ao trabalho proposto: base teórica que fundamenta o projeto, referencial bibliográfico; b) Situação problema que originou a proposição do projeto; c) Delimitação da proposta básica de trabalho e possibilidade de operar mudanças frente à problemática descrita; d) Dados que permitam verificar a coerência da proposta com as necessidades da comunidade; e) Outros dados que julgar relevantes (ex. Caracterização da comunidade, experiências anteriores, etc.).

**Localização:**

Departamento de Microbiologia, Laboratório de Ecologia Microbiana.

Informar onde serão desenvolvidas as ações.

**População-Alvo:**

Empresas públicas e privadas.

Informar qual a população a ser envolvida, descrevendo-a e quantificando-a. Caso não seja possível quantificá-la apresentar a capacidade de atendimento do projeto.

**Objetivos**

**Gerais:**

Diagnóstico ambiental e agrícola.

**Específicos:**

Diagnósticos de plantas, águas, solos, animais processados ou não.

a) Explicitar o que se pretende alcançar com o projeto e não as atividades a serem realizadas; b) Discriminar os objetivos gerais e específicos em termos de contribuição esperada para o desenvolvimento da comunidade, bem como retornos esperados ao aluno, ao ensino e à pesquisa; c) Assegurar a coerência entre as instruções e a justificativa do projeto.

**Metodologia:**

**4.5 Descrição metodológica:**

-Método de coloração de raízes micorrizadas (Phillips & Hayman, 1970):

- lavar as raízes com água corrente para tirar partículas de solo e cortar em fragmentos de 1cm.
- submergir as raízes em KOH 10% por 2 horas a 90°C em banho maria.
- Eliminar o KOH e adicionar  $H_2O_2$  alcalina de 10' por 1 hora (a  $H_2O_2$  só é utilizada quando as raízes estão muito escuras).
- eliminar o  $H_2O_2$  e lavar com água 5 vezes.
- adicionar HCl 0.1N por 5' a temperatura ambiente.
- eliminar o HCl 0.1N lava com água corrente 2 a 3 vezes.
- adicionar solução de azul de trypan 0.05% em ácido láctico por 10'/90°C.
- eliminar o excesso de corante e conservar as raízes em ácido láctico.
- Método para quantificação da micorrização de raízes (Giovanetti and Mosse, 1980):

As raízes tingidas pelo método descrito anteriormente, são quantificadas com um microscópio estereocópio. Os fragmentos de raízes (1-2 cm) são distribuídos aleatoriamente sobre uma placa



quadriculada de 14 x 11 cm. Para quantificar conta-se o número de intercessões que apresentam estruturas do fungo MA nas raízes. Por este método calcula-se a longitude total de raízes e a longitude total de raízes micorrizadas. Os resultados de colonização são expressados em % de raízes micorrizadas e os de comprimento em centímetros.

- Quantificação da produção de auxina (AIA) pelo método colorimétrico de Salkowski (Gordon & Weber, 1951):

As cepas são inoculadas em seus respectivos meios de cultura, quando a concentração celular for superior a  $10^8$  células/ml, são centrifugadas (10.000 rpm/10 min, a 4°C). 1 ml do sobrenadante de cada cultivo é transferido a 3 tubos de ensaio, respectivamente, e adiciona-se 2 ml do reativo  $\text{FeCl}_3$  +  $\text{HClO}_4$ , incubou-se 25/30 °C, decorrido o tempo, é determinado a absorbância em luz visível a 530 nm. Anteriormente é padronizada a curva padrão (ug de AIA/absorbância) com auxina p.a. Sigma (0.2 a 45 ug/ml, de máximo e mínimo respectivamente, com intervalos de 0.2 ug para cada concentração).

Tratamento dos dados: media de 3.

- Método para avaliação da atividade celulolítica (García-Garrido, 1994):

Inocular as cepas objeto de estudo em seu respectivo meio de cultura adicionando carboximetil celulose como substrato, para revelar a presença de halo ou não adicionar na placa de Petri vermelho congo com em solução salina pH= 7.0 por 1 hora, lavar cuidadosamente com água 3 vezes, observar. Medir o halo formado em torno da colônia.

Técnica de diluição seriada (1/10) para determinação do número de unidades formadoras de colônias (ufc)

1 g de cada amostra será adicionada a 9 ml de solução de Ringer e homogenizado. Em seguida transfere-se 1 ml da suspensão para tubos com 9 ml da mesma solução, sempre homogenizando a suspensão antes da transferência. 0.1 ml das diluições  $10^{-3}$  e  $10^{-4}$  serão inoculadas em placas de Petri em duplicata com os diferentes meios de cultura que serão utilizados. As placas serão incubadas a 25 C/5 dias, e serão feitas leituras no terceiro e quinto dia de cultivo. As colônias serão contadas nas respectivas diluições e será calculado o número de unidades formadoras de colônias (u.f.c) por grama de raiz.

Meio de Burk

#### SOLUÇÃO A

$\text{K}_2\text{HPO}_4$	6.4g
$\text{KH}_2\text{PO}_4$	1.6g
Água dest.	1000ml

#### SOLUÇÃO B

NaCl	2g
$\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	2g
$\text{CaSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	0.5g
Água dest.	1000ml

#### SOLUÇÃO C

$\text{NaMoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	0.01g
$\text{FeSO}_4$	0.03g



*[Handwritten signatures and marks]*

Água dest. 1000ml

**A. Composição**

Solução A 100ml

Solução B 100ml

Solução C 100ml

Glicose 5g

Agar 15g

**B. Água dest. 700ml**

pH=6.5 (121°C/20')

**C. Meio Nfb**

KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> 0.4g

K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> 0.1g

MgSO<sub>4</sub>.7H<sub>2</sub>O 0.2g

NaCl 0.1g

CaCl<sub>2</sub> 0.02g

FeCl<sub>3</sub> 0.01g

MoO<sub>4</sub>Na.2H<sub>2</sub>O 0.002g

Malato de sódio 5g

Azul de bromotimol

(sol. alcólica 0.5%) 5ml

Agar 1.75g

Água dest. 1000ml

pH=6.8 (121°C/20')



Discriminar as **atividades** a serem desenvolvidas e descrever os **procedimentos** a serem adotados para execução das mesmas

**Avaliação:**

Não se aplica por não ser atividade de rotina, os trabalhos são realizados eventualmente quando existe interesse de alguma empresa.

a) Critérios e instrumentos de avaliação e controle do desenvolvimento da ação proposta; b) Como se pretende avaliar o nível de consecução dos objetivos propostos.

**Disseminação dos Resultados:**

Não se aplica por serem os resultados e contratos com cláusula de confidencialidade.

Descrever os mecanismos de disseminação dos resultados do projeto (participação em congressos ou outros eventos, publicação de artigos, livros e/ou revistas, etc.).

**Recursos Humanos:**

**a) DOCENTES**

Nome	Depto/Centro	Classe/Nível	RT	Carga Horária Semanal	Função
Galdino Andrade Filho	CCB/MIB	AS C	DE		Coordenador
Marco Antonio Nogueira	CCB/MIB	AD C	DE		Colaborador

Funções: **Coordenador** - responde pelo projeto e coordena as ações da equipe; **Colaborador** - participa do projeto em todas as suas atividades; **Consultor** - Auxilia tecnicamente em determinado assunto, com participação eventual, sem carga horária.

Carga Horária: não poderá exceder a 20% (vinte por cento) da carga horária contratual, nem tampouco causar prejuízos às demais atividades que lhes são atribuídas nos respectivos Órgãos e Unidades de lotação, não podendo gerar expansão da carga horária de servidores envolvidos no projeto, bem como não poderá ser contratado ou nomeado pessoal especificamente para essa finalidade.

*[Handwritten signature]*



**b) DISCENTES**

Número Aproximado de Discentes	Curso	Carga Horária Semanal	Função
10	Biologia, Agronomia		

Função: Atividade Acadêmica Complementar ou Colaborador.

**c) TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS**

Nome	Órgão	Nível	RT	Carga Horária Semanal	Cargo
Marta Silva de Almeida Salvador	CCB/MIB	2B 02	40		Técnico de laboratório

Considerar apenas os servidores que estiverem contribuindo nas atividades específicas do projeto.

Carga Horária: não poderá exceder a 20% (vinte por cento) da carga horária contratual, nem tampouco causar prejuízo às demais atividades que lhes são atribuídas nos respectivos Órgãos e Unidades de lotação, não podendo gerar expansão da carga horária. Os servidores envolvidos no projeto, bem como não poderá ser contratado ou nomeado pessoal especificamente para essa finalidade.

**d) MEMBROS DA COMUNIDADE**

Nome	Entidade	Carga Horária Semanal	Função

Considerar a participação de membros da comunidade na equipe, somente quando seu envolvimento ocorrer na condição de executor do projeto. Para a oficialização, faz-se necessário a celebração de convênio entre a entidade e a UEL.

[illegible][illegible]



**Plano de Trabalho Individual:**

Não se aplica por não ser atividade de rotina, os trabalhos são realizados de maneira eventual.

Informar as atividades a serem executadas: **coordenador, colaborador(es), técnico-administrativo(s), discentes e membro(s) da comunidade**, se for(em) componente(s) da equipe.

**Recursos da Comunidade:**

Não se aplica por não ser atividade de rotina, os trabalhos são realizados de maneira eventual.

Explicitar quais os materiais e serviços que poderão ser fornecidos pelas organizações ou órgãos públicos envolvidos no projeto.

**Bibliografia Básica:**

Não se aplica por não ser atividade de rotina, os trabalhos são realizados de maneira eventual.

**FORMAS DE REPASSES DOS RECURSOS FINANCEIROS****I)- Projeto enquadrado na Modalidade Programa de Atendimento à Sociedade (PAS) – Resolução CA no. 33/2004).**

- Repasse do valor correspondente a 10% (dez por cento) sobre o valor arrecadado à UEL, como forma de ressarcimento de custos indiretos;
- Repasse do valor correspondente a 4% (quatro por cento) sobre o valor arrecadado ao Fundo de Apoio ao Ensino, à Pesquisa e à Extensão da UEL;
- Repasse do valor correspondente a até 5% (cinco por cento) sobre o valor arrecadado à conveniente;
- Repasse do valor correspondente a 6% (seis por cento) sobre o valor arrecadado às unidades e subunidades envolvidas no PAS ou PEPE;
- Repasse do valor correspondente a 75% (setenta e cinco por cento) sobre o valor arrecadado ao próprio PAS ou PEPE;
- O valor a ser pago, a título de pessoal aos servidores da Universidade Estadual de Londrina, inclusive o de Coordenação, não poderá ultrapassar a 20% (vinte por cento) do valor arrecadado.

DEMONSTRATIVO DE RECEITAS E DESPESAS			
Receitas	Valor	Despesas	Valor
Não existe previsão de entrada de recursos, porque as atividades são descontinuas			
Total		Total	

Cronograma de Desembolso Dos Recursos: Elementos de Despesa	D. PERÍODO DE EXECUÇÃO							
Impossível prever período de execução devido as características específicas do projeto, por serem os recursos obtidos por demandas não previstas.								

Os Elementos de Despesa que podem compor o preenchimento deste item são: Pessoal/Encargos, Material de Consumo, Serviços de Terceiros, Diárias, Passagens, Equipamentos, Material Permanente, etc.

### Critérios de Distribuição de Valores entre os Integrantes:

CRITÉRIOS		
Integrante	Valor em R\$	%
O MESMO QUE A JUSTIFICATIVA DO QUADRO ANTERIOR		
<b>TOTAL DE VALORES A DISTRIBUIR:</b>		

  
assinatura Coordenador(a) projeto





## TAXAS/UEL - AGOSTO

Nome	Doc	MÊS	Cheque	C.Custo	Valor
Anal.Agron.Jroberto	1012			604	50,00
Curso de Orquideas				105	113,60
Fazenda Escola				178	830,00
Bebe Clinica I				159	60,00
Projeto Lipoa				656	116,86
Projeto Química				161	395,00
Curso Ceramistas				101	301,50
Projeto Curtume		JULH		125	100,00
Projeto Curtume		AGO		125	200,00
Projeto Zootecnia		JUNH		118	25,50
Projeto Zootecnia		JULH		118	67,00
					2.259,46

## FAEP/UEL

Nome	Doc	DATA	Cheque	C.Custo	
Anal.Agron.Jroberto	1013			604	20,00
Curso Orquideas				105	45,44
Fazenda Escola				178	332,00
Projeto Lipoa				656	46,74
Projeto Curtume		JULH		125	40,00
Projeto Curtume		AGO		125	80,00
Projeto Química				161	158,00
Projeto Zootecnia		JUNH		118	10,20
Projeto Zootecnia		JULH		118	18,90
					751,28

Londrina, 08 de setembro de 2.008

3.010,74

CH. 5196

ITEDES/Tesouraria  
RECEBIDO  
em 17/09/08  
M. C. C.



**Universidade Estadual de Londrina**  
**Arrecadação Bancária**

<b>Nome da Unidade Favorecida</b> UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA - CNPJ : 78.640.489/0001-53 PROAF - SECAO DE CAIXA	<b>Vencimento</b> <b>26/09/2008</b>		
	<b>Data Emissão</b> 16/09/2008		
<b>Nome do Recolhedor</b> INSTITUTO DE TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SOCIAL	<b>Ano / N° Arrecadação</b> 2008 / 20001072		
	<table border="1"><tr><td><b>Quantidade</b> 2259,46</td><td><b>Valor da Taxa</b> 1,00</td></tr></table>	<b>Quantidade</b> 2259,46	<b>Valor da Taxa</b> 1,00
	<b>Quantidade</b> 2259,46	<b>Valor da Taxa</b> 1,00	
<b>Valor do Documento</b> 2.259,46			
<b>Resumo dos Serviços</b> PROAF - TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELO ITEDES. ENS - 10%. (T:1738) TAXA DE ADM. REFERENTE AO MÊS DE AGOSTO	<div></div>		
<b>Instruções</b> <b>ONDE PAGAR:</b> - SOMENTE NAS AGÊNCIAS DO BANCO ITAÚ - ITAÚ BANKLINE OU CAIXAS ELETRÔNICOS ITAÚ NA OPÇÃO: <u>PAGAMENTO: OUTROS DOCUMENTOS COM</u> <u>CÓDIGO DE BARRAS</u>  NÃO RECEBER APÓS VENCIMENTO, CASO ESTE CONSTE NO DOLETO			



17/04  
CHQ 6670

30/04

TAXAS/UDEL - JANEIRO					
Nome	Doc	MES	Cheque	C.Custo	Valor
Análise Agronômica				620	720,00
Cibacap				662	613,17
Curso de Orquideas				105	164,60
Fazenda Escola				178	100,00
Projeto Curtume		SET		125	100,00
Projeto Lipoa				656	99,18
Projeto Piscicultura				628	22,50
Projeto Química				161	485,00
Sanidade Bacteriologia				195	516,04
Sanidade Virologia				185	1.604,81
Sanidade Virologia(1º semestre)		JULH		185	45,54
					<b>4.470,84</b>



FAEP/UDEL					
Nome	Doc	DATA	Cheque	C.Custo	
Análise Agronômica				620	288,00
Curso Orquideas				105	65,84
Fazenda Escola				178	40,00
Projeto Cibacap		NOV		662	245,27
Projeto Curtume		SET		125	40,00
Projeto Lipoa				656	39,67
Projeto Piscicultura				628	9,00
Projeto Química				161	194,00
Sanidade Bacteriologia				195	206,66
Sanidade de Virologia				185	641,92
Sanidade Virologia(1º Semestre)				185	18,21
					<b>1.788,57</b>


6.259,41

Londrina, 06 de abril de 2.009

TEDES - Inst. Tec. Desen. Econ. Social



Universidade Estadual de Londrina  
Arrecadação Bancária

<b>Nome da Unidade Favorecida</b> UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA - CNPJ : 78.640.489/0001-53 Campus Universitário Rodovia Celso Garcia Cid(PR445) KM 380 Caixa Postal 6001 - CEP 86055900 - Londrina/PR. PROAF - SECAO DE CAIXA	<table border="1"> <tr> <td>Vencimento</td> <td>26/04/2009</td> </tr> <tr> <td>Data Emissão</td> <td>16/04/2009</td> </tr> </table>	Vencimento	26/04/2009	Data Emissão	16/04/2009								
Vencimento	26/04/2009												
Data Emissão	16/04/2009												
<b>Nome do Recolhedor</b> INSTITUTO DE TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SOCIAL	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Ano / N° Arrecadação</td> </tr> <tr> <td colspan="2">2009 / 20000218</td> </tr> <tr> <td>Quantidade</td> <td>Valor da Taxa</td> </tr> <tr> <td>4470,84</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Valor do Documento</td> </tr> <tr> <td colspan="2">4.470,84</td> </tr> </table>	Ano / N° Arrecadação		2009 / 20000218		Quantidade	Valor da Taxa	4470,84	1,00	Valor do Documento		4.470,84	
Ano / N° Arrecadação													
2009 / 20000218													
Quantidade	Valor da Taxa												
4470,84	1,00												
Valor do Documento													
4.470,84													
<b>Resumo dos Serviços</b> PROAF - TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELO ITEDES. ENS - 10%. (T:1738) TAXA DE ADMINISTRAÇÃO REFERENTE AO MÊS DE JANEIRO													
<b>Instruções</b> ONDE PAGAR: - SOMENTE NAS AGÊNCIAS DO BANCO ITAÚ - ITAÚ BANKLINE OU CAIXAS ELETRÔNICOS ITAÚ NA OPÇÃO: <u>PAGAMENTO: OUTROS</u> <u>DOCUMENTOS COM CÓDIGO DE BARRAS</u>  NÃO RECEBER APÓS VENCIMENTO, CASO ESTE CONSTE NO BOLETO													



6641  
11/04



### TAXAS/UEL - FEVEREIRO

Nome	Doc	MES	Cheque	C.Custo	Valor
Curso de Orquideas				105	40,00
Curso Exercício Físico				307	30,00
Fazenda Escola				178	200,00
Projeto Curtume				125	308,00
Projeto Lipoa				656	55,95
Projeto Piscicultura				628	108,00
Projeto Química				161	455,00
Sanidade Bacteriologia				195	10,96
Sanidade Virologia				185	16,46
					<b>1.224,37</b>

### FAEP/UEL

Nome	Doc	DATA	Cheque	C.Custo	
Curso Orquideas				105	16,00
Fazenda Escola				178	80,00
Projeto Curtume				125	123,20
Projeto Lipoa				656	22,38
Projeto Piscicultura				628	43,20
Projeto Química				161	182,00
Sanidade Bacteriologia				195	4,38
Sanidade Virologia				185	6,58
					<b>477,74</b>


1.702,11

Londrina, 07 de abril de 2.009

TEDES - Inst. Tec. Desen. Econ. Soc



**Universidade Estadual de Londrina**  
**Arrecadação Bancária**

<b>Nome da Unidade Favorecida</b> UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA - CNPJ : 78.640.489/0001-53 Campus Universitário Rodovia Celso Garcia Cid(PR445) KM 380 Caixa Postal 6001 - CEP 86055900 - Londrina/PR. PROAF - SECAO DE CAIXA	<b>Vencimento</b> <b>26/04/2009</b>	
	<b>Data Emissão</b> 16/04/2009	
<b>Nome do Recolhedor</b> INSTITUTO DE TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SOCIAL	<b>Ano / N° Arrecadação</b> 2009 / 20000220	
	<b>Quantidade</b> 1224,37	<b>Valor da Taxa</b> 1,00
	<b>Valor do Documento</b> 1.224,37	
<b>Resumo dos Serviços</b> PROAF - TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTADOS PELO ITEDES. ENS - 10%. (T:1738) TAXA DE ADMINISTRAÇÃO REFERENTE AO MÊS DE FEVEREIRO		
<b>Instruções</b> ONDE PAGAR: - SOMENTE NAS AGÊNCIAS DO BANCO ITAÚ - ITAÚ BANKLINE OU CAIXAS ELETRÔNICOS ITAÚ NA OPÇÃO: <u>PAGAMENTO: OUTROS</u> <u>DOCUMENTOS COM CÓDIGO DE BARRAS</u>  NÃO RECEBER APÓS VENCIMENTO, CASO ESTE CONSTE NO BOLETO		





## TAXAS/UEL - AGOSTO

Nome	Doc	MÊS	Cheque	C.Custo	Valor
Anal.Agron.Jroberto	1042			604	50,00
Curso de Orquideas				105	113,60
Fazenda Escola				178	830,00
Bebe Clinica I				159	60,00
Projeto Lipoa				656	116,86
Projeto Quimica				161	395,00
Curso Ceramistas				101	301,50
Projeto Curtume		JULH		125	100,00
Projeto Curtume		AGO		125	200,00
Projeto Zootecnia		JUNH		118	25,50
Projeto Zootecnia		JULH		118	67,00
					<b>2.259,46</b>

## FAEP/UEL

Nome	Doc	DATA	Cheque	C.Custo	
Anal.Agron.Jroberto	1033			604	20,00
Curso Orquideas				105	45,44
Fazenda Escola				178	332,00
Projeto Lipoa				656	46,74
Projeto Curtume		JULH		125	40,00
Projeto Curtume		AGO		125	80,00
Projeto Quimica				161	158,00
Projeto Zootecnia		JUNH		118	10,20
Projeto Zootecnia		JULH		118	18,90
					<b>751,28</b>

3.010,74


Londrina, 08 de setembro de 2.008

CH. 5796

ITEDES/Tesouraria  
RECEBIDO  
17/09/08  
A. C. C.



**Universidade Estadual de Londrina**  
**Arrecadação Bancária**

<b>Nome da Unidade Favorecida</b> UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA - CNPJ : 78.640.489/0001-53 PROAF - SECAO DE CAIXA	<b>Vencimento</b> <b>26/09/2008</b>	
	<b>Data Emissão</b> 16/09/2008	
<b>Nome do Recolhedor</b> INSTITUTO DE TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SOCIAL	<b>Ano / N° Arrecadação</b> 2008 / 20001073	
	<b>Quantidade</b> 751,28	<b>Valor da Taxa</b> 1,00
	<b>Valor do Documento</b> 751,28	
<b>Resumo dos Serviços</b> PROAF - ITEDES - FAEP CNPJ - 00.413.717/0001-65 ART. 4º INC II - RESOLUÇÃO ABAIXO: (T:1668) TAXA DE RECOLHIMENTO DO FAEP REFERENTE AO MES DE AGOSTO	 16 SET 2008 LONDRINA — PARANÁ	
<b>Instruções</b> <b>ONDE PAGAR:</b> - SOMENTE NAS AGÊNCIAS DO BANCO ITAÚ - ITAÚ BANKLINE OU CAIXAS ELETRÔNICOS ITAÚ NA OPÇÃO: <b>PAGAMENTO: OUTROS DOCUMENTOS COM</b> <b>CÓDIGO DE BARRAS</b>  <b>NÃO RECEBER APÓS VENCIMENTO. CASO ESTE CONSTE NO BOLETO</b>		

UEL033160908

\*751,28TEOLCA

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA



17/04  
CH 6670

4021

### TAXAS/UDEL - JANEIRO

Nome	Doc	MÊS	Cheque	C.Custo	Valor
Análise Agronômica				620	720,00
Cibacap				662	613,17
Curso de Orquideas				105	164,60
Fazenda Escola				178	100,00
Projeto Curtume		SET		125	100,00
Projeto Lipoa				656	99,18
Projeto Piscicultura				628	22,50
Projeto Química				161	485,00
Sanidade Bacteriologia				195	516,04
Sanidade Virologia				185	1.604,81
Sanidade Virologia(1º semestre)		JULH		185	45,54
					<b>4.470,84</b>



### FAEP/UDEL

Nome	Doc	DATA	Cheque	C.Custo	
Análise Agronômica				620	288,00
Curso Orquideas				105	65,84
Fazenda Escola				178	40,00
Projeto Cibacap		NOV		662	245,27
Projeto Curtume		SET		125	40,00
Projeto Lipoa				656	39,67
Projeto Piscicultura				628	9,00
Projeto Química				161	194,00
Sanidade Bacteriologia				195	206,66
Sanidade de Virologia				185	641,92
Sanidade Virologia(1º Semestre)				185	18,21
					<b>1.788,57</b>


6.259,41

Londrina, 06 de abril de 2.009

TEDES - Inst. Tec. Desen. Econ. Social



**Universidade Estadual de Londrina**  
**Arrecadação Bancária**

<b>Nome da Unidade Favorecida</b> UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA - CNPJ : 78.640.489/0001-53 Campus Universitário Rodovia Celso Garcia Cid (PR445) KM 380 Caixa Postal 6001 - CEP 86055900 - Londrina/PR. PROAF - SECAO DE CAIXA	<b>Vencimento</b> <b>26/04/2009</b>	
<b>Nome do Recolhedor</b> INSTITUTO DE TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SOCIAL	<b>Data Emissão</b> 16/04/2009	
	<b>Ano / N° Arrecadação</b> 2009 / 20000219	
	<b>Quantidade</b> 1788,57	<b>Valor da Taxa</b> 1,00
<b>Resumo dos Serviços</b> PROAF - ITEDES - FAEP CNPJ - 00.413.717/0001-65 ART. 4º INC II - RESOLUÇÃO ABAIXO: (T:1668) TAXA DE RECOLHIMENTO DO FAEP REFERENTE AO MÊS DE JANEIRO	<b>Valor do Documento</b> 1.788,57	
		
<b>Instruções</b> ONDE PAGAR: - SOMENTE NAS AGÊNCIAS DO BANCO ITAÚ - ITAÚ BANKLINE OU CAIXAS ELETRÔNICOS ITAÚ NA OPÇÃO: <u>PAGAMENTO: OUTROS</u> <u>DOCUMENTOS COM CÓDIGO DE BARRAS</u>  NÃO RECEBER APÓS VENCIMENTO, CASO ESTE CONSTE NO BOLETO		

6691

17/04



### TAXAS/UEL - FEVEREIRO

Nome	Doc	MÊS	Cheque	C.Custo	Valor
Curso de Orquideas				105	40,00
Curso Exercício Físico				307	30,00
Fazenda Escola				178	200,00
Projeto Curtume				125	308,00
Projeto Lipoa				656	55,95
Projeto Piscicultura				628	108,00
Projeto Química				161	455,00
Sanidade Bacteriologia				195	10,96
Sanidade Virologia				185	16,46
					<b>1.224,37</b>

### FAEP/UEL

Nome	Doc	DATA	Cheque	C.Custo	
Curso Orquideas				105	16,00
Fazenda Escola				178	80,00
Projeto Curtume				125	123,20
Projeto Lipoa				656	22,38
Projeto Piscicultura				628	43,20
Projeto Química				161	182,00
Sanidade Bacteriologia				195	4,38
Sanidade Virologia				185	6,58
					<b>477,74</b>

1.702,11

Londrina, 07 de abril de 2.009

TEDES - Inst. Tec. Desen. Econ. Soc.





**Universidade Estadual de Londrina**  
**Arrecadação Bancária**

<b>Nome da Unidade Favorecida</b> UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA - CNPJ : 78.640.489/0001-53 Campus Universitário Rodovia Celso Garcia Cid(PR445) KM 380 Caixa Postal 6001 - CEP 86055900 - Londrina/PR. PROAF - SECAO DE CAIXA	<b>Vencimento</b> <b>27/04/2009</b>	
	<b>Data Emissão</b> 17/04/2009	
<b>Nome do Recolhedor</b> INSTITUTO DE TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SOCIAL	<b>Ano / N° Arrecadação</b> 2009 / 20000224	
	<b>Quantidade</b> 477,74	<b>Valor da Taxa</b> 1,00
	<b>Valor do Documento</b> 477,74	
<b>Resumo dos Serviços</b> PROAF - ITEDES - FAEP CNPJ - 00.413.717/0001-65 ART. 4º INC II - RESOLUÇÃO ABAIXO: (T:1668) TAXADE RECOLHIMENTO DO FAEP REFERENTE AO MÊS FEVEREIRO		
<b>Instruções</b> ONDE PAGAR: - SOMENTE NAS AGÊNCIAS DO BANCO ITAÚ - ITAÚ BANKLINE OU CAIXAS ELETRÔNICOS ITAÚ NA OPÇÃO: <u>PAGAMENTO: OUTROS</u> <u>DOCUMENTOS COM CÓDIGO DE BARRAS</u>  NÃO RECEBER APÓS VENCIMENTO, CASO ESTE CONSTE NO BOLETO		



NÚMERO PROCESSO	FOLHA Nº.	RUBRICA	SETOR
15592/2018	43		DE

TODOS OS DOCUMENTOS INSERIDOS NESTE PROCESSO DEVEM CONTER:  
NÚMERO DO PROCESSO, Nº FOLHA, RUBRICA E SETOR.

À

PROAF

Conforme relatório financeiro apresentado, encaminhamos o presente  
protocolado para verificar o pagamento das taxas previstas no Artigo 4º da Resolução CA nº 33/2004.

Londrina, 21 de agosto de 2018.

Cláudio Ferraro

De acordo:

PROPLAN/DDP/Div.Custos

Luís Fernando Casarim

Diretor de Planej. Desenv. Administrativo

Prof. Dr. Mário Sérgio Mantovani

Pró-Reitor de Planejamento

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

À

PROPLAN

REF.: Processo nº. 15592/2018 de 20/08/2018

Em atenção à solicitação às fls. 41 do presente processo, encontramos as seguintes informações relativas ao recolhimento das taxas previstas no artigo 4º da Resolução CA nº 33/2004, para o Programa de Atendimento à Sociedade: "Análise e Consultoria Ambiental e Agronômica" – período de 25/06/2008 a 25/06/2012.

Art. 4º - Inciso I – Repasse da taxa de Administração UEL – 10%.

Após verificação em nossos registros contábeis, certificamos os recolhimentos realizados através de boletos bancários com referencia a taxa de administração da UEL, conforme cópias de relatórios e de recolhimentos anexos às fls. de nºs 29 a 34. Total recolhido relativo à taxa de Administração da UEL - **R\$ 708,00** (Setecentos e oito reais).

Art.4º - Inciso II – Repasse relativo ao FAEPE – 4 %.

Encontramos registros contábeis de recolhimentos realizados através de boletos bancários com referencia a taxa de retenção do FAEPE, conforme os anexos às fls. 35 a 40. Total relativo ao recolhimento do relativo ao Programa - **R\$ 283,20** (Duzentos e oitenta e três reais e vinte centavos).

Consideramos que os repasses previstos no art. 4º da resolução CA 33/2004 estão em situação regular, pois os valores apresentados no relatório final às fls. 04 conferem com nossos registros que foram contabilizados na forma da lei.

Em, 25 de Fevereiro de 2019.



Gisele Batista da Fonseca  
Divisão de Tesouraria



Azenil Staviski  
Pró-Reitor de Adm. e Finanças



Flavio Maranhão de Lima  
Diretor Financeiro





## Pró-Reitoria de Planejamento

À

Pró-Reitoria de Extensão, Cultura e Sociedade - PROEX

Parecer **Processo 15.592/2018** - Relatório Final do Programa de Atendimento à Sociedade - PAS: **Análise e Consultoria Ambiental e Agrônômica**, durante o período de vigência de 25/06/2008 a 25/06/2012.

O presente processo trata de relatório financeiro do Programa de Atendimento à Sociedade - PAS, intitulado "**Análise e Consultoria Ambiental e Agrônômica**" desta Instituição, atendendo art. 20º da Resolução CA nº 33/2004, que diz:

Art. 20. *"Ao término do convênio e ou termo aditivo será elaborado um relatório financeiro final que deverá ser submetido à aprovação do Departamento ou Órgão/Unidade proponente e do Conselho de Centro ou de conselho Diretor de origem e encaminhado à Pró-Reitoria de Planejamento, que encaminhará ao Conselho de Administração para aprovação".*

Apresenta-se rubricado pela Coordenação do Curso e pelo Conveniente – Instituto de Tecnologia e Desenvolvimento Econômico e Social - ITEDES (folha 03).

Submetido à Pró-Reitoria de Administração e Finanças – PROAF, para manifestações quanto aos recolhimentos indicados no relatório (folha 04), qual parecer foi pela regularidade dos referidos recolhimentos (folha 42).

### ANÁLISE DO RELATÓRIO FINANCEIRO: [Quadro resumo - folha 45]

- a) **RECEITAS:** A receita própria do programa auferida junto à conveniente ITEDES, resultaram em um montante de **R\$7.080,00**.  
De acordo com o convênio firmado (folhas 13 a 28), verifica-se que não havia estimativa de valores apropriados para receitas e despesas do programa, em função de se tratar da primeira vigência/oferta do programa e sem previsão de entrada de recursos, conforme informada pela coordenação do programa no plano de trabalho (folha 27).
- b) **DESPESAS TOTAIS:** Pode-se observar que as receitas e despesas efetivadas, se deram no mesmo valor, que se deram em R\$7.080,00, o qual não resultou saldo operacional.
- c) **DESPESAS COM PESSOAL:** Não houve apropriação de valor para este elemento de despesa.
- d) **DESPESAS DE CUSTEIO:** Os valores apropriados para esse elemento de despesa, ficaram em R\$5.593,20 (R\$5.544,60 em Material de Consumo e R\$48,60 em Despesas de Serviços de Terceiros).
- e) **TAXAS ADMINISTRATIVAS UEL E FAEPE:** Conforme informações da PROAF (folha 42) o programa recolheu os valores, atendendo os dispostos do parágrafo 4º, Incisos I e II da Resolução CA nº 33/2004.



- f) **CONTRIBUIÇÃO AO CENTRO DE ORIGEM:** De acordo com termo de convênio de cooperação entre essa Instituição e o ITEDES (folhas 13 a 28), o percentual indicado para a contribuição de centro corresponde à 6% sobre o valor arrecadado, previsto pelo parágrafo 4º, inciso IV da resolução supracitada. No entanto, verifica-se que houve a contribuição de 2% destinado para o Departamento e a isenção dos 4% restantes referente ao Centro de origem, baseando-se na manifestação da Direção de Centro, através do OF.CCB.GAB.DIR 024/2006 de 20/04/2006 (folha 12).

**CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

- O parecer da Pró-Reitoria de Planejamento, se atém aos dados e informações constantes no processo.
- O processo segue a essa Pró-Reitoria para apreciação da parte acadêmica das atividades e demais encaminhamentos necessários.
- Posteriormente, pedimos a gentileza no encaminhamento à Coordenação do programa, visando a apreciação sobre os dados aqui contidos, e aprovação das instâncias de Centro de origem do programa.
- Ao final, retorne à esta Pró-Reitoria para as providências de encaminhamentos sequenciais.

É a manifestação desta unidade, *s.m.j.*

Londrina, 13 de junho de 2019.

Cláudio Ferraro  
Divisão de Custos

De acordo:

Luis Fernando Casarim  
Diretoria de Planej. Desenv. Administrativo

Prof. Dr. Mário Sérgio Mantovani  
Pró-Reitor de Planejamento



Nome Conveniente: ITEDES

Programa: Análise e Consultoria Ambiental e Agronômica

Departamento de Microbiologia

Vigência compreendido do Relatório: 25/06/2008 a 25/06/2012



UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DE LONDRINA  
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO

## Relatório Financeiro FINAL

Item	Receita	Estimada	Efetivada	Resultado Final	Item	Despesa	Estimada	Efetivada	Resultado Final	% Arrec.	(-) Saldo
01	Receitas	0,00	7.080,00	7.080,00	01	Pessoal Próprio	0,00		0,00		
						Coordenador Projeto			0,00		
02	Rendimentos Bancários		0,00			Téc. Administrativo			0,00		
						Encargos			0,00		
03	Saldo Operacional de Exercícios Anteriores		0,00	0,00	02	Pessoal do Convênio	0,00	0,00	0,00	0,00%	
						Pessoal da UEL	0,00	0,00	0,00	0,00%	
						Bolsista	0,00	0,00	0,00	0,00%	
						Outros	0,00	0,00	0,00	0,00%	
					03	Material de Consumo	0,00	5.544,60	5.544,60	78,31%	
					04	Despesas de Serviço de Terceiros	0,00	48,60	48,60	0,69%	
						Diárias / Hospedagens	0,00	0,00	0,00	0,00%	
						Despesas Bancárias	0,00	1,35	1,35	0,02%	
						Outros Serviços Diversos	0,00	47,25	47,25	0,67%	
					05	Depreciação			0,00	0,00%	
					06	Equipamentos e Mat. Permanentes	0,00	0,00	0,00	0,00%	
						Equipamento	0,00	0,00	0,00	0,00%	
						Outros Materiais Permanentes	0,00	0,00	0,00	0,00%	
					07	SUBTOTAL I	0,00	5.593,20	5.593,20	79,00%	
						Despesas Convênio (5%)	0,00	354,00	-354,00	5,00%	5,00%
						Departamento 2%	0,00	141,60	-141,60	2,00%	2,00%
						Contrib. Centro de Origem (4%)	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
						Fundo de Apoio ao Ens, Pesq. e Ext. (4%)	0,00	283,20	-283,20	4,00%	4,00%
					08	SUBTOTAL II	0,00	6.372,00	4.814,40	90,00%	10,00%
						Despesa Adm UEL 5%	0,00	708,00	-708,00	10,00%	
						TOTAL DESPESAS	0,00	7.080,00	7.080,00	100,00%	
	TOTAL RECEITAS		7.080,00	7.080,00							
	Saldo Operacional										
	0,00										







## PROJETO DE EXTENSÃO

Nº Ordem: 01044 - ANÁLISE E CONSULTORIA AMBIENTAL E AGRONÔMICA

Coordenador: 0701893 - GALDINO ANDRADE FILHO

E\_Mail: andradeg@uel.br

Depto Coord.: CCB-MIC - DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA

Ramal:

Tipo Cadastro: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - RESOLUÇÃO CA 33/2004

Protocolo: 25929 / 2004

Situação Projeto: ENCERRADO - RELATÓRIO FINAL ENTRE

Início: 25/06/2008

Previsão Inicial: 48 meses

Término Previsto: 25/06/2012

### Área Temática

00- projetos anteriores a 2001

### Área do SEURS

012- V - MEIO AMBIENTE

### Linha Extensão

Questões ambientais

### Área do CNPQ

01- AGRONOMIA

### Situação do Projeto

Início	Fim	Situação	Motivo
25/06/2008	24/06/2012	EM EXECUÇÃO	ASSINATURA DO CONVÊNIO
25/06/2012		ENCERRADO - REL	PROC. 15592/2018.48 - RELAT. FINAL FIN. E ATIV. EXECUTADAS

### Prorrogação

Processo	Ano	Data Solicitação	Tempo	Aprovado
----------	-----	------------------	-------	----------

Parcerias: ITEDES/UEL

Órgão Aprov.: ITEDES

Data Aprov.: 25/06/2008

**Resumo:** Análises ambientais e agronômicas são importantes ferramentas para otimizar a recuperação e ou diagnóstico de áreas ambientais e/ou agronômicas. No Brasil há um potencial enorme para o desenvolvimento de projetos tanto ambientais como agronômicos e assessorar a execução destes projetos.

**Objetivo:** Geral:  
- Diagnóstico Ambiental e Agrícola.

Específico:  
- Diagnósticos de plantas, águas, solos, animais, processados ou não.

População Alvo: COMUNIDADE EXTERNA

### Relatórios do Projeto

Período Inicial	Período Final	Data Recebimento	Aprovado
-----------------	---------------	------------------	----------

### População Atendida

Ano	Qtde.	Descrição do Segmento	Localização do Segmento	Cidade
-----	-------	-----------------------	-------------------------	--------

### Disseminações

Ano	Categoria	Sub Categoria	Descrição
-----	-----------	---------------	-----------

### Participantes do Projeto



## PROJETO DE EXTENSÃO

### Docente

Nome	Depto.	C.H.	Dat. Inic.	Dat. Fin.	Função	Situação	Tram
GALDINO ANDRADE FILHO	DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA	0000	25/06/2008	25/06/2012	Coordenador		
MARCO ANTONIO NOGUEIRA	DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA	0000	25/06/2008	29/09/2011	Colaborador		

### Agente universitário de nível médio

Nome	Depto.	C.H.	Dat. Inic.	Dat. Fin.	Função	Situação	Tram
MARCIO FERREIRA CRUZ	PRÓ-REITORIA DE PESQUISA/ PÓS-GRADUAÇÃO	0000	25/06/2008	25/06/2012	Colaborador		
MARTA SILVA DE ALMEIDA	DIRETORIA GERAL	0000	25/06/2008	25/06/2012	Colaborador		

**Unidade:** Pró-Reitoria de Extensão, Cultura e Sociedade

**PARECER N. 019/2019**

Processo nº 15.592/2018.48



À

Profa. Renata Katsuko Takayama Kobayashi  
Coordenadora da Comissão de Extensão do  
Departamento de Microbiologia  
C.C.B.

O presente processo refere-se ao **Relatório de Atividades Executadas - metas atingidas e resultados obtidos e Financeiro (FINAL)**, referente ao Programa de Atendimento à Sociedade / projeto de prestação de serviço cadastrado nesta Pró-Reitoria sob n. 1044 (cadastro anexo às folhas n. 46 a 47), sob coordenação do Prof. Galdino Andrade Filho vinculado a esse Departamento, desenvolvido no período de 25/06/2008 a 25/06/2012, em atendimento ao disposto na Resolução CA no. 033/2004 em conformidade com o Convênio (fls. 13 a 18) celebrado entre a UEL e o ITEDES em 06 de agosto de 2010.

*O Relatório de Atividades Executadas - metas atingidas e resultados obtidos (fls. 09 a 11) deverá ser objeto de análise e parecer pelas Comissões de Extensão de Departamento e de Centro, consoante suas atribuições dispostas em Resoluções específicas.*

*O Relatório Financeiro (fls. n. 03 a 08) e demais anexos relacionados ao mesmo foi apreciado pela PROAF e PROPLAN, conforme pareceres anexados às folhas n. 42 a 45 deste processo, deverá ser objeto de análise e parecer pelos Conselhos de Departamento e de Centro.*



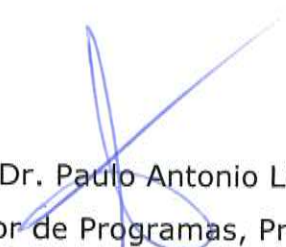


Destarte, encaminhamos o presente Relatório Final para análise e parecer pelas seguintes instâncias:

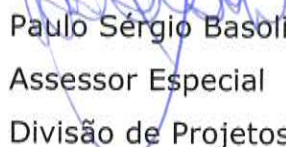
- **Comissão de Extensão de Departamento;**
- **Conselho de Departamento;**
- **Comissão de Extensão de Centro;**
- **Conselho de Centro.**

Após o cumprimento dos trâmites acima mencionados, solicitamos a devolução deste processo diretamente para a Divisão de Projetos e Iniciação Extensionista, no sentido de encaminhá-lo para análise e parecer pela Câmara de Extensão, Cultura e Sociedade do CEPE e posterior envio à Pró-Reitoria de Planejamento/PROPLAN.

Em, 26/06/2019.



Prof. Dr. Paulo Antonio Liboni Filho  
Diretor de Programas, Projetos e  
Iniciação Extensionista



Paulo Sérgio Basoli  
Assessor Especial  
Divisão de Projetos



NÚMERO PROCESSO	FOLHA Nº.	RUBRICA	SETOR
55592/18	50		

TODOS OS DOCUMENTOS INSERIDOS NESTE PROCESSO DEVEM CONTER:  
NÚMERO DO PROCESSO, Nº FOLHA, RUBRICA E SETOR.

As Conselho de Departamento de Microbiologia

Informamos que a Comissão de Extensão  
do Departamento se reuniu em 05 de agosto de  
2019, analisou e aprovou o relatório de ativi-  
dades executadas e o relatório financeiro do  
projeto/Programa de Atendimento à Sociedade:  
Análise e Consultoria Ambiental e Agrônomico.

07 de agosto de 2019

Renata Kobayashi

Profª Dra. Renata K. T. Kobayashi  
Depto. de Microbiologia  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA

A Divisão de Projetos (PROEX)

OS RELATÓRIOS DE ATIVIDADES EXECUTADAS E FINANCEIRO  
FORAM APROVADOS NA REUNIÃO DO DEPTO. DE MICROBIOLOGIA  
REALIZADA NO DIA 08/08/2019 PELOS MEMBROS DO  
COLEGIANDO.

08 de AGOSTO de 2019

Prof. Dr. Gerson Nakazato  
Chefe do Deptº de Microbiologia  
CCB/Uel

A Comissão de Extensão do Centro de Ciências Biológicas reuniu-  
se no dia 12 de agosto de 2019 e aprovou o relatório de atividades  
executadas e financeiro.

Prof. Dr. Francisco José de A. Oliveira  
Coord. da Comissão de Extensão do Centro  
CCB/Uel



NÚMERO PROCESSO	FOLHA Nº.	RUBRICA	SETOR

TODOS OS DOCUMENTOS INSERIDOS NESTE PROCESSO DEVEM CONTER:  
NÚMERO DO PROCESSO, Nº FOLHA, RUBRICA E SETOR.

A PROCx

Aprovado pelo Conselho de Centro em reunião  
realizada no dia 15/08/2019.

Prof. Dr. Paulo César Meletti  
Diretor do CCB/Uel