



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA
SAUEL - SISTEMA DE ARQUIVOS UEL
Divisão de Protocolo e Comunicação

Processo : 4046.2021 . 10

Abertura 25/05/2021 - 11:46:26 hs.

DIVISÃO DE PROTOCOLO E COMUNICAÇÃO-
SAUEL



ARQUIVADO EM

Interessado: ITEDES - ITEDES

Título: OF. 024/2021-ITEDES-DIR - ENCAMINHA RELATÓRIO FINANCEIRO FINAL E RELATÓRIO TÉCNICO DO PROGRAMA DE ATENDIMENTO À SOCIEDADE: ANÁLISE DE COMBUSTÍVEIS AUTOMOTIVOS E INDUSTRIAIS REFERENTE AO PERÍODO DE 27/06/2016 A 26/06/2020

1ª. Tramitação:

01/06/2021

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO

VOLUME 1

02072

TRAMITAÇÃO

Nº	DATA	ÓRGÃO-UNIDADE	Nº	DATA	ÓRGÃO-UNIDADE	Nº	DATA	ÓRGÃO-UNIDADE
01	09/06/21	PROPE	11			21		
02		Proplan	12			22		
03	12/07/21	PROEX	13			23		
04			14			24		
05			15			25		
06			16			26		
07			17			27		
08			18			28		
09			19			29		
10			20			30		

OF. 024/2021-ITEDES-Dir


Londrina, 20 de maio de 2021.

Prezado Senhor,

Segue em anexo Relatório Financeiro FINAL mais Relatório Técnico, do **Programa de Atendimento à Sociedade: Análise de Combustíveis Automotivos e Industriais**, desenvolvido pelo Departamento de Química, do Centro de Ciências Exatas - CCE, referente ao período de 27/06/2016 a 26/06/2020, tendo como coordenador para o período o Prof. Dr. Dionísio Borsato.

Limitado ao exposto, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,


Prof. Dr. Ulisses de Pádua Pereira
Diretor-Presidente do ITEDES

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 de Combustíveis Automotivos e Industriais

Departamento: de Química

Centro: de Ciências Exatas

Coordenador: Prof. Dr. Dionisio Borsato

Resolução: CA nº 008/2012


Convenente: ITEDES

Vigência do Convênio: 27/06/2016 a 26/06/2020

Objetivos Atingidos:

Os objetivos financeiros foram plenamente atingidos.

Londrina, 20 de maio de 2021.



Coordenação do Programa



Convenente

Prof. Dr. Ulisses de Pádua Pereira
Diretor Presidente
Instituto de Tecnologia e Desenvolvimento
Econômico e Social - ITEDES

Nome Conveniente: ITEDES



Universidade Estadual de Londrina

Pró-Reitoria de Planejamento

Período: 27/06/2016 a 26/06/2020

Programa de Atendimento à Sociedade: Análise de Combustíveis Automotivos e Industriais

Item	Receita	Estimada	Efetivada	Resultado Final	Item	Despesa	Estimada	Efetivada	Resultado Final	% Total Bruto	% Arrec.
01		0,00	0,00	0,00	01	Pessoal do Convênio	67.680,00	110.159,36	42.479,36	19,52%	21,68%
						. Coordenação de Curso	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
02		338.400,00	556.992,00	218.592,00		. Pessoal (20%)	67.680,00	110.159,36	42.479,36	19,52%	21,68%
		338.400,00	556.992,00	218.592,00		. Encargos Sociais (Impostos)	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
03	Outras Receitas (juros e rendimentos)	0,00	7.421,86	7.421,86	02	Material de Consumo	44.000,00	38.359,46	-5.640,54	6,80%	7,55%
04	Subvenções	0,00	0,00	0,00	03	Serviço de Terceiros	87.360,00	139.732,92	52.372,92	24,76%	27,51%
						. Passagens	0,00	21.836,94	21.836,94	3,87%	4,30%
						. Diárias / Hospedagem	0,00	3.947,27	3.947,27	0,70%	0,78%
						. Alimentação	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
05	Saldo Operacional de Exercícios Anteriores	0,00	48,10			. Apresentação de trabalho em congresso	24.000,00	11.349,36	-12.650,64	2,01%	2,23%
						. Despesas Bancárias	0,00	5.475,63	5.475,63	0,97%	1,08%
						. Outros Serviço de Terceiro Pessoa Física	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
						. Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	0,00	35.721,01	35.721,01	6,33%	7,03%
						. Outros Estagiários (bolsas)	63.360,00	61.402,71	-1.957,29	10,88%	12,09%
04					04	Equipamentos e Mat. Permanentes	46.760,00	105.270,03	58.510,03	18,65%	20,72%
						. Equipamento	46.760,00	105.080,03	58.320,03	18,62%	20,68%
						. Outros Materiais Permanentes	0,00	190,00	190,00	0,03%	0,04%
05					05	Infra-Estrutura	8.000,00	5.025,96	-2.976,04	0,89%	0,99%
						. Serviço de Terceiro	8.000,00	4.195,00	-3.805,00	0,74%	0,83%
						. Material de Consumo	0,00	828,96	828,96	0,15%	0,16%
06					06	SUBTOTAL I	253.800,00	398.545,73	144.745,73	70,61%	78,45%
						Ressarcimento de Despesas - (5%)	16.920,00	28.220,69	-11.300,69	5,00%	5,56%
						Depo de Química (3%)	10.152,00	16.932,42	-6.780,42	3,00%	3,33%
						Contribuição ao Centro de Origem - CCE - (3%)	10.152,00	16.932,42	-6.780,42	3,00%	3,33%
						Fundo de Apoio ao Ens. Pesq. e Ext. (4%)	13.536,00	22.576,56	-9.040,56	4,00%	4,44%
07					07	SUBTOTAL II	304.560,00	483.207,82	110.843,64	85,61%	
						Repasse a UEL 10%	33.840,00	56.441,39	-22.601,39	10,00%	
						TOTAL RECEITAS	338.400,00	564.461,96	226.061,96	100,00%	
						Saldo Operacional (*)					

* Deve conter rubrica do Coordenador do Programa e Conveniente

(*) O saldo operacional referente a finalização do presente relatório, vem a ser vinculado a sequencia do programa de atendimento à sociedade, que tramita junto a FAUEL – Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da UEL, proposta esta do projeto cadastrado na PROEX sob nº 2083/2021.

Londrina, 20 de maio de 2021.



Nome Convenente: ITEDES



Universidade
Estadual de Londrina

Pró-Reitoria de Planejamento

Programa de Atendimento à Sociedade: Análise de Combustíveis Automotivos e Industriais

Relação de GUIAS RECOLHIDAS DESPESAS ADM. UEL						
Item	Fornecedor	Data emissão	Data pagamento	Tit.Cred.	CHQ	Valor
1	GUIA UEL PAGO EM 18.04.2017	10.04.2017	MAR	122	bankitaú	7.090,49
2	GUIA UEL PAGO EM 04.07.2017	27.06.2017	MAI	332	bankitau	1.537,00
3	GUIA UEL PAGO EM 10.10.2017	04.10.2017	SET	447	bankitau	2.534,00
4	GUIA UEL (pago em 19.04.2018)	11.04.2018	MAR	119	bankitau	6.757,35
5	GUIA UEL PAGO EM 09.07.2018	06.07.2018	JUNH	213	bankitau	3.261,00
6	GUIA UEL PAGO EM 22.10.2018	10.10.2018	SET	355	bankitau	3.426,17
7	GUIA UEL (pago em 05.02.2019)	30.01.2019	JAN	56	bankitau	5.292,94
8	GUIA UEL (pago em 22.04.2019)	16.04.2019	MAR	166	bankitau	2.624,00
9	GUIA UEL (pago em 01.08.2019)	31.07.2019	JULH	274	bankitau	5.631,63
10	GUIA UEL (pago em 11.10.2019)	09.10.2019	SET	386	bankitau	3.020,79
11	GUIA UEL EM 06.02.2020	05.02.2020	JAN	70	bankitau	5.452,39
12	GUIA UEL (PAGO EM 09.10.2020)	08.10.2020	SET	276	bankitau	9.813,63
TOTAL						56.441,39

Relação de GUIAS RECOLHIDAS FUNDO DE APOIO AO ENS. PESQ. E EXTENSAO						
Item	Fornecedor	Data emissão	Data pagamento	Tit.Cred.	CHQ	Valor
1	GUIA FAEP PAGO EM 18.04.2017	10.04.2017	MAR	123	bankitau	2.836,20
2	GUIA FAEP PAGO EM 04.07.2017	27.06.2017	MAI	333	bankitau	614,80
3	GUIA FAEP PAGO EM 10.10.2017	04.10.2017	SET	448	bankitau	1.013,60
4	GUIA FAEP (pago em 19.04.2018)	11.04.2018	MAR	120	bankitau	2.702,94
5	GUIA FAEP PAGO EM 09.07.2018	06.07.2018	JUNH	214	bankitau	1.304,40
6	GUIA FAEP PAGO EM 22.10.2018	18.10.2018	SET	356	bankitau	1.370,47
7	GUIA FAEP (pago em 05.02.2019)	30.01.2019	JAN	57	bankitau	2.117,18
8	GUIA FAEP (pago em 22.04.2019)	16.04.2019	MAR	170	bankitau	1.049,60
9	GUIA FAEP (pago em 01.08.2019)	31.07.2019	JULH	275	bankitau	2.252,65
10	GUIA FAEP (pago em 11.10.2019)	09.10.2019	SET	387	bankitau	1.208,32
11	GUIA FAEP EM 06.02.2020	05.02.2020	JAN	71	bankitau	2.180,95
12	GUIA FAEP (PAGO EM 09.10.2020)	08.10.2020	SET	277	bankitau	3.925,45
TOTAL						22.576,56

* Deve conter rubrica do Coordenador do Curso e Convenente

Londrina, 20 de maio de 2021.

ai

[Handwritten signature]

Programa de Atendimento à Sociedade: Análise de Combustíveis Automotivos e Industriais

Relação de Bens Adquiridos com Recursos do Programa											
Item	Quant.	Bem	Data de Emissão	Data do pagamento	Tit.Cred.	Cheque	Valor	Fornecedor	Destino	Termo de Doação nº	Processo nº
1	1	HD SSD 120GB S-ATA	07.10.2016	10.10.2016	497	bankitau	385,00	InterviaOnline.com.br - Wagner Lopes de Assis - ME	Laboratório de Análises de Combustíveis	065/2016	23698.2016.06
2	1	ZoneFlex R610 OneFlex dual-band 802.11 abgn/AC + AP Management license for SZ-100V/SZ 3.X. 1 Ruckus AP access	24.01.2018	31.0.012.018	8917 e 5438	bankitau	2.181,00	Smartwave Networks do Brasil LTDA - Smartwave	Laboratório de Análises de Combustíveis	012/2018	1508.2018.52
3	2	Cadeira fixa	14.02.2019	18.02.2019	4106	bankitau	190,00	Londrimaq Com. De Móveis Para Escritório Ltda	Laboratório de Análises de Combustíveis	024/2021	3945.2021.45
4	1	Sistema de Espectrometria de infravermelho por transformada de Fourier modelo 5500 Dialpath Ftr., Agilent	28.02.2020	27.03.2020	35358	bankitau	73.903,61	Agilent Technologies	Laboratório de Análises de Combustíveis	018/2021	3900.2021.30
5	1	Sistema de Espectrometria de Infra por transformada de Fourier (FTIR) para análise de biodiesel, Agilent	28.02.2020	27.03.2020	35359	bankitau	6.404,27	Agilent Technologies	Laboratório de Análises de Combustíveis	020/2021	3901.2021.73
6	1	Estufa p/esterilização e secagem 150L Digital - Dim. 60x50x50cm 250°C; 01 Ponto de Fulgor, Pensky-Martens (vaso fechado), semi-automático c/agitação - ASTM D-93	18.05.2020	20.05.2020	13653	bankitau	14.400,00	DAG Apar. Científicos Eireli EPP	Laboratório de Análises de Combustíveis	019/2021	3899.2021.93
7	1	COMPUTADOR INTERVIA PALADINS RYZEN 3200G 3.60GHZ E 16GB DDR4 E HD SSD 480GB E ATI RADEON VEGA 8 + 01 MP Monitor Acer 21.5 Led V226HQ.L + 01 LICENCA SOFTWARE MICROSOFT WINDOWS 10 PRO OEM 32/64 BITS ESD + 01 Mouse Optico USB Logitech com fio M90	23.05.2020	25.05.2020	2812	bankitau	3.665,00	Wanderlei Lopes de Assis	Laboratório de Análises de Combustíveis	021/2021	3902.2021.16
8	1	REF PANASONIC 425L INOX BB53 12TV UM ST	09.06.2020	18.06.2020	58968	bankitau	3.723,00	Irmãos Muffato e Cia Ltda	Laboratório de Análises de Combustíveis	023/2021	3905.2021.45
9	1	Nobreak Power Tek 70 V A Bivolt/110V	09.06.2020	18.06.2020	1962925	bankitau	418,15	Nobreak - vai trazer a nota	Laboratório de Análises de Combustíveis	022/2021	3903.2021.59
TOTAL											105.270,03

* Deve conter rubrica do Coordenador do Programa e Conveniente

(*) Nota Fiscal nº 8917 valor de R\$ 53.170,00 + Nota Fiscal nº 5438 valor de R\$ 3.536,00 = Total da compra R\$ 56.706,00, sendo pagamento Pós-Graduação Lato Sensu em Projeto Arquitetônico: Composição e Tecnologia do Ambiente Construído - Turma 2016 (R\$ 727) / Pós-Graduação Lato Sensu em Engenharia de Segurança do Trabalho - Turma 2016 (R\$ 727) / Pós-Graduação Lato Sensu em Engenharia de Estruturas - Turma 2016 (R\$ 727) / Centro de Estudos Sociais Aplicados - CESA (R\$ 21.810,00) / Centro de Ciências Exatas - CCE (R\$ 4.362,00) / Centro de Ciências Agrárias - CCA (R\$ 8.724,00) / Programa de Análise de Combustíveis Automotivos e Industriais, a ser desenvolvido pelo Departamento de Química do Centro de Ciências Exatas - CCE (R\$ 2.181,00) / Programa de Atendimento à Sociedade: Programa de Diagnóstico e Profilaxia em Saúde Animal, a ser desenvolvido pelos Laboratórios de Virologia, Microbiologia e de Doenças Infecciosas e Parasitologia pelo Departamento de Medicina Veterinária Preventiva do Centro de Ciências Agrárias - CCA (R\$ 2.181,00) / Programa de Atendimento à Sociedade: SEMINA: Ciências Agrárias (R\$ 15.267,00)

Londrina, 20 de maio de 2021



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Nome Conveniente: ITEDES

Programa de Atendimento à Sociedade: Análise de Combustíveis Automotivos e Industriais

Período do Relatório Financeiro - FINAL: 27/06/2016 a 26/06/2020

Relatório dos Pagamentos Efetuados (em Ordem Cronológica)

Item	OBS	Data de Emissão	data do pagamento	Doc	Cheque	Taxa Ressarcimen to UEL (10%)	FAEPE (4%)	Conveniente Itedes (5%)	Departamento Químicas (3%)	Contribuição Centro Origem (3%)	Material de Consumo	Despesas Bancárias	ESTAGIARIO S
1			20.07.2016	RPA	bankitau								200,00
2			20.07	RPA	bankitau								200,00
3			20.07	RPA	bankitau								200,00
4			20.07	RPA	bankitau								200,00
5			20.07	RPA	bankitau								200,00
6		15.07.2016	27.07	215	bankitau								300,00
7			JULH		bankitau								135,96
8			03.08	RPA	bankitau								200,00
9			03.08	RPA	bankitau								200,00
10			03.08	RPA	bankitau								200,00
11			03.08	RPA	bankitau								200,00
12			03.08	RPA	bankitau								200,00
13			15.08	RPA	bankitau								300,00
14			15.08	RPA	bankitau								
15			15.08	RPA	bankitau								
16			AGO	GPS	bankitau								135,96
17			05.09	RPA	bankitau								200,00
18			05.09	RPA	bankitau								200,00
19			05.09	RPA	bankitau								200,00
20			05.09	RPA	bankitau								200,00
21			05.09	RPA	bankitau								200,00
22			05.09	RPA	bankitau								300,00
23			05.09	RPA	bankitau								
24			05.09	RPA	bankitau								
25			05.09	RPA	bankitau								200,00
26			06.09	RPA	bankitau								200,00
27			06.09	RPA	bankitau								200,00
28			12.09	boleto	dinheiro								
29			12.09	boleto	dinheiro								
30			12.09	boleto	dinheiro								
31			12.09	boleto	bankitau								
32			12.09	boleto	bankitau								
33			12.09	boleto	bankitau								
34			12.09	boleto	bankitau								
35			12.09	boleto	bankitau								
36			12.09	boleto	bankitau								
37			12.09	boleto	bankitau								
38			12.09	boleto	bankitau								
39			16.09	recibo	dinheiro								



Handwritten signature and initials in blue ink.

Item	OBS	Data de Emissão	data do pagamento	Doc	Cheque	Taxa Ressarcimento UEL (10%)	FAEPE (4%)	Conveniente Itedes (5%)	Departamento Química (3%)	Contribuição Centro Origem (3%)	Material de Consumo	Despesas Bancárias	ESTAGIARIO \$
40	Associação Brasileira de Química - Simone de Lima Cortes		16.09	Boleto	dinheiro								
41	Aços Cortes Londrina Com. De Aços e Metais	15.09	21.09	6310	bankitau						100,00		
42	INSS PAGO EM 20.10.2016		SET	GPS	bankitau								185,40
43	Felipe Yassuo Savada		03.10	RPA	bankitau								300,00
44	Bruna Aparecida D Ferreira		03.10	RPA	bankitau								200,00
45	Cezar Henrique Furtoso Rodrigues		03.10	RPA	bankitau								400,00
46	Livia Ramazzotti Chanan Silva		03.10	RPA	bankitau								400,00
47	Erica Signori Romagnoli		03.10	RPA	bankitau								200,00
48	Sigma Aldrich Brasil Ltda	09.09	05.10	544.519	bankitau						382,00		
49	Sigma Aldrich Brasil Ltda	09.09	05.10	65.074	bankitau						113,84		
50	Passagens - Reembolso Ivanira Moreira	fat.	10.10	boleto	bankitau								
51	Alo Embalagens Ltda - Leijon Londrina	04.10	10.10	30.371	bankitau						59,10		
52	IntervioOnline.com.br - Vagner Lopes de Assis - ME	07.10	10.10.2016	497	bankitau								
53	Dionisio Borsato		10.10	RPA	bankitau								
54	Ivanira Moreira		10.10	RPA	bankitau								
55	Olivio Fernandes Galão		10.10	RPA	bankitau								
56	Metrohm Brasil Inst. Analitica LTDA	15.09	13.10	37355	bankitau						763,57		
57	Sigma Aldrich Brasil Ltda		19.10	548.084	bankitau						195,00		
58	INSS PAGO EM 18.11.2016		OUT	GPS	bankitau								185,40
59	Induslab Com. De Prod. P/ Laboratórios LTDA	06.10	07.11	44992	bankitau						486,50		
60	Irmãos Muffato e Cia Ltda		07.11	16585	dinheiro						55,88		
61	Sigma Aldrich Brasil Ltda	10.10	07.11	552.342	bankitau						473,00		
62	Zizo Cópia Comércio de Copiadoras	03.11	07.11	3.123	bankitau								
63	Passagens - Reembolso Ivanira Moreira	fat.	08.11	boleto	bankitau								300,00
64	Felipe Yassuo Savada		09.11	RPA	bankitau								200,00
65	Bruna Aparecida D Ferreira		09.11	RPA	bankitau								400,00
66	Cezar Henrique Furtoso Rodrigues		09.11	RPA	bankitau								400,00
67	Livia Ramazzotti Chanan Silva		09.11	RPA	bankitau								200,00
68	Erica Signori Romagnoli		09.11	RPA	bankitau								400,00
69	Dionisio Borsato		09.11	RPA	bankitau								200,00
70	Ivanira Moreira		09.11	RPA	bankitau								
71	Olivio Fernandes Galão		09.11	RPA	bankitau								
72	Adria Com. De Instr. Científicos Adhyane LTDA	14.11	16.11	33468	dinheiro						60,00		
73	Eletro Primus Com.de Peças	14.11	16.11	6363	dinheiro						35,00		
74	Hotelaria Accor Brasil S/A	11.11	21.11	236072	bankitau								
75	Adria Com. De Instr. Científicos Adhyane LTDA	21.11	23.11	33.555	bankitau						504,00		
76	Induslab Com. De Prod. P/ Laboratórios LTDA	03.11	28.11	45570	bankitau						200,00		
77	Induslab Com. De Prod. P/ Laboratórios LTDA	01.11	28.11	45516	bankitau						491,60		
78	Hotelaria Accor Brasil S/A	12.11	28.11	236152	bankitau								
79	Alo Embalagens Ltda - Leijon Londrina	29.11	30.11	31475	bankitau						206,10		
80	INSS PAGO EM 20.12.2016		NOV	GPS	bankitau								185,40
81	Cezar Henrique Furtoso Rodrigues		05.12	bankitau	bankitau								400,00
82	Livia Ramazzotti Chanan Silva		05.12	bankitau	bankitau								400,00
83	Erica Signori Romagnoli		05.12	bankitau	bankitau								200,00
84	Felipe Yassuo Savada		05.12	bankitau	bankitau								300,00
85	Bruna Aparecida D Ferreira		05.12	bankitau	bankitau								200,00
86	Passagens - Reembolso Ivanira Moreira	fat.	07.12	boleto	bankitau								
87	Dionisio Borsato		07.12	bankitau	bankitau								
88	Ivanira Moreira		07.12	bankitau	bankitau								
89	Olivio Fernandes Galão		07.12	bankitau	bankitau								
90	J.L.L Comercio de Produtos para Laboratório	12.12.2016	13.12	4957	bankitau						612,00		
91	INSS PAGO EM 20.01.2017		DEZ	GPS	bankitau								185,40
92	Passagens - Reembolso Ivanira Moreira	fat.	09.01	boleto	bankitau								
93	Felipe Yassuo Savada		10.01	RPA	bankitau								200,00



Handwritten signature and initials in blue ink.

Item	OBS	Data de Emissão	data do pagamento	Doo	Cheque	Taxa Ressarcimen to UEL (10%)	FAEPE (4%)	Convenente Itedes (6%)	Departamento Química (3%)	Contribuição Centro Origem (3%)	Material de Consumo	Despesas Bancárias	ESTAGIARIO S
94			10.01	RPA	bankitau								200,00
95			10.01	RPA	bankitau								200,00
96			10.01	RPA	bankitau								400,00
97			10.01	RPA	bankitau								200,00
98			11.01	RPA	bankitau								
99			11.01	RPA	bankitau								
100			11.01	RPA	bankitau								
101		13.12	30.01	boleto	bankitau								
102			JAN	GPS	bankitau								148,32
103		24.01	01.02	47130	bankitau						235,90		
104	Valor Total de 2432,08 / 06 parcelas - Parcela 01/06 Reembolso Karina Gomes Angilelli - Participação no Congresso de Quimiometria a ser realizado em 24 a 28/04/2017 - Salvador/BA		01.02	6426281301	bankitau								
105			06.02	RPA	bankitau								200,00
106			06.02	RPA	bankitau								200,00
107			06.02	RPA	bankitau								200,00
108			06.02	RPA	bankitau								200,00
109			06.02	RPA	bankitau								400,00
110			06.02	RPA	bankitau								
111			06.02	RPA	bankitau								
112			06.02	RPA	bankitau								
113			13.02	113613	bankitau								
114			13.02	113617	bankitau								
115			13.02	113596	bankitau								
116			13.02	113593	bankitau								
117		03.02	22.02	4822	bankitau						1.491,00		
118			22.02	RPA	bankitau								
119			22.02	RPA	bankitau								
120			22.02	RPA	bankitau								
121			FEV	GPS	bankitau								148,32
122	Karina Gomes Angilelli		02.03		bankitau								
123	Portobello Salvador Hotéis e Turismo LTDA		03.03	12584	bankitau								
124			06.03	RPA	bankitau								200,00
125			06.03	RPA	bankitau								200,00
126			06.03	RPA	bankitau								200,00
127			06.03	RPA	bankitau								200,00
128			06.03	RPA	bankitau								400,00
129			06.03	RPA	bankitau								
130		24.02	08.03	24714	bankitau						1.649,18		
131		02.03	08.03	626.068	bankitau						234,70		
132		02.03	08.03	626067	bankitau						104,50		
133		02.03	08.03	7568	bankitau						100,00		
134		15.02	08.03	47448	bankitau						99,30		
135		09.03	22.03.2017	5574	bankitau						360,00		
136		06.03	29.03	1172	bankitau						950,00		
137			29.03	RPA	bankitau								

MD

Item	OBS	Data de Emissão	data do pagamento	Doc	Cheque	Taxa Ressarcimento UEL (10%)	FAEPE (4%)	Conveniente Itedias (6%)	Departamento Quimica (3%)	Contribuição Centro Origem (3%)	Material de Consumo	Despesas Bancarias	ESTAGIARIO S
138			29.03	RPA	bankitau								
139			30.03		bankitau								
140		28.03	30.03	33478	bankitau						219,70		
141		14.03	30.03	6476	bankitau						29,50		
142		28.03	30.03	recibo	bankitau						100,00		
143			MAR	GPS	bankitau								148,32
144		10.04.2017	MAR	122	bankitau								
145		10.04.2017	MAR	123	bankitau		2.836,20						
146			04.04	RPA	bankitau								200,00
147			04.04	RPA	bankitau								200,00
148			04.04	RPA	bankitau								200,00
149			04.04		bankitau								
150			04.04	RPA	bankitau								200,00
151			04.04	RPA	bankitau								400,00
152			17.04	RPA	bankitau								
153			17.04	RPA	bankitau								
154			17.04	RPA	bankitau								
155			17.04	RPA	bankitau								71,41
156			ABR	GPS	bankitau								157,14
157			02.05	6426281301	bankitau								
158			03.05	RPA	bankitau								200,00
159			03.05	RPA	bankitau								400,00
160			03.05	RPA	bankitau								200,00
161			03.05	RPA	bankitau								200,00
162			03.05	RPA	bankitau								200,00
163			08.05	recibo	bankitau						70,00		
164		15.04	08.05	11973	bankitau						99,00		
165			08.05	12584	bankitau								
166		29.04	08.05	6932	bankitau						139,90		
167		06.04	16.05	48256	bankitau						145,00		
168			16.05	RPA	bankitau								
169			16.05	RPA	bankitau								
170			16.05	RPA	bankitau								
171			MAI	GUJA	bankitau								71,41
172		27.06.2017	MAI	332	bankitau								157,14
173		27.06.2017	MAI	333	bankitau		614,80						
174			01.06	6426281301	bankitau								
175			05.06	RPA	bankitau								200,00



177

Item	OBS	Data de Emissão	data do pagamento	Doc	Cheque	Taxa Ressarcimento UEL (10%)	FAEPE (4%)	Conveniente itades (6%)	Departamento Quimica (2%)	Contribuição Centro Origem (3%)	Material de Consumo	Despesas Bancarias	ESTAGIARIO S
176			05.06	RPA	bankitau								200,00
177			05.06	RPA	bankitau								200,00
178			05.06	RPA	bankitau								400,00
179			05.06	RPA	bankitau								200,00
180		12.06	19.06	94515	bankitau								2.200,00
181			19.06	RPA	bankitau								
182			19.06	RPA	bankitau								
183	Valor Total de 2432,08 / 06 parcelas - Parcela 04/06 Reembolso Karina Gomes Angilelli - Participação no Congresso de Quimiometria a ser realizado em 24 a 28/04/2017 - Salvador/BA		29.06	6426281301	bankitau								
184			JUNH	GUIA	bankitau								71,41
185			JUNH	GPS	bankitau								157,14
186			05.07	RPA	bankitau								200,00
187		29.06	05.07	5598	bankitau						55,00		
188		17.06	05.07	15591	bankitau						100,58		
189			05.07	RPA	bankitau								200,00
190			05.07	RPA	bankitau								200,00
191			05.07	RPA	bankitau								200,00
192		14.06	11.07	615466	bankitau						109,00		
193			19.07	RPA	bankitau								
194			19.07	RPA	bankitau								
195		19.07	19.07	5644	bankitau						86,00		
196		19.07	19.07	21433	bankitau						80,00		
197		17.07	19.07	recibo	bankitau								
198		20.07	25.07	43502	bankitau								
199		24.07	25.07	9733	bankitau								
200			JULH	GPS	bankitau								104,76
201			JULH	GUIA	bankitau								47,58
202			03.08	RPA	bankitau								200,00
203			03.08	RPA	bankitau								200,00
204			03.08	RPA	bankitau								200,00
205			03.08	RPA	bankitau								200,00
206			03.08	RPA	bankitau								200,00
207			04.08	7733413	bankitau								
208			04.08	7733335	bankitau								
209			11.08	RPA	bankitau								
210			11.08	RPA	bankitau								
211			AGO	GPS	bankitau								104,76
212			AGO	GUIA	bankitau								47,58
213			04.09	RPA	bankitau								200,00
214			04.09	RPA	bankitau								600,00
215			04.09	RPA	bankitau								200,00
216			11.09	RPA	bankitau								200,00
217			11.09	RPA	bankitau								
218		09.08	20.09	132530	bankitau						40,00		
219		18.09	20.09	36000	bankitau						134,18		
220		06.09	20.09	51377	bankitau						120,00		
221		04.10.2017	SET	447	bankitau						2.534,00		
222		04.10.2017	SET	448	bankitau						1.013,60		
223			SET	448	bankitau								71,40
224			SET	GPS	bankitau								157,14
225			02.10		bankitau								200,00
226			02.10		bankitau								600,00
227			02.10		bankitau								200,00



mf

Item		OBS	Data de Emissão	data do pagamento	Doc	Cheque	Taxa Ressarcimen to UJEL (10%)	FAEPE (4%)	Conveniente Itedes (6%)	Departamento Quimica (3%)	Centro Origem (3%)	Material de Consumo	Despesas Bancarias	ESTAGIARIO S
228	Livia Ramazzotti Chanan Silva			02.10		bankitau								200,00
229	Dionisio Borsato			11.10		bankitau								
230	Ivanira Moreira			11.10		bankitau								
231	Alencar & Takashi Software LTDA - ME		05.10	11.10	373	bankitau								
232	ALS Cópia LTDA ME		16.10	18.10	4953	bankitau								
233	Induslab Com. De Prod. P/Laboratórios LTDA		25.10	30.10	52418	bankitau						209,00		
234	Bruna Aparecida D Ferreira			30.10		bankitau								200,00
235	Felipe Yassuo Savada			30.10		bankitau								600,00
236	Erica Signoni Romagnoli			30.10		bankitau								200,00
237	Livia Ramazzotti Chanan Silva			30.10		bankitau								200,00
238	INSS PAGO EM 09.11.2017			OUT	GUJA	bankitau								71,40
239	INSS PAGO EM 09.11.2017			OUT	GUJA	bankitau								157,14
240	Alo Embalagens Ltda - Lejon Londrina		19.10	01.11	36560	bankitau						234,00		
241	FedEx - Conhecimento de Transporte Aéreo Internacional			01.11	411	bankitau								
242	Viação Garcia		05.10	01.11	962333	bankitau								
243	Concept DG Compliance LTDA		14.09	01.11	7037	bankitau						433,45		
244	PayPal (Compra Dnt'Avast Software order 28979458862)		18.09	01.11	80PZ672H3Z721	bankitau								
245	Adria Com. De Instr. Cientificos Adhyane LTDA		08.11	09.11	39202	bankitau						414,00		
246	Ivanira Moreira			13.11		bankitau								
247	Dionisio Borsato			13.11		bankitau								
248	INSS PAGO EM 11.12.2017			NOV	GUJA	bankitau								71,40
249	INSS PAGO EM 15.12.2017			NOV	GFS	bankitau								157,13
250	Bruna Aparecida D Ferreira			04.12		bankitau								200,00
251	Felipe Yassuo Savada			04.12		bankitau								200,00
252	Erica Signoni Romagnoli			18.12		bankitau								200,00
253	Dionisio Borsato			18.12		bankitau								
254	Ivanira Moreira			18.12		bankitau								35,69
255	INSS PAGO EM 10.01.2018			DEZ	GUJA	bankitau								78,57
256	INSS PAGO EM 19.01.2018			DEZ	GFS	bankitau								200,00
257	Felipe Yassuo Savada			09.01.2018	RPA	bankitau								200,00
258	Erica Signoni Romagnoli			09.01	RPA	bankitau								200,00
259	Bruna Aparecida D Ferreira			09.01	RPA	bankitau								200,00
260	Dionisio Borsato			22.01		bankitau								
261	Ivanira Moreira			22.01		bankitau								
262	Smartwave Networks do Brasil LTDA - Smartwave	Termo de Doação 012/2018	24.01.2018	31.01.2018	8917 e 5438	bankitau								
263	INSS PAGO EM 08.02.2018			JAN	GUJA	bankitau								35,69
264	INSS PAGO EM 09.02.2018			JAN	GFS	bankitau								78,57
265	Bruna Aparecida D Ferreira			05.02	RPA	bankitau								200,00
266	Felipe Yassuo Savada			05.02	RPA	bankitau								200,00
267	Erica Signoni Romagnoli			05.02	RPA	bankitau								200,00
268	Paula Miranda dos Santos		30.01	05.02	108	bankitau								
269	Irmao Muffato e Cia Ltda		25.01	05.02	162537	bankitau						75,60		
270	Conselho Regional de Quimica - 9 Região		07.12	05.02	boleto	bankitau								
271	R S Antonio Manutenção Predial ME - Rogério Soares Antonio		01.02	09.02	245	bankitau								
272	Alo Embalagens Ltda - Lejon Londrina		12.01	05.02	37910	bankitau						59,47		
273	Dag Apar. Cientificos Eireli EPP		01.02	09.02	9342	bankitau						1.341,80		
274	Dionisio Borsato			15.02		bankitau								
275	Ivanira Moreira			15.02		bankitau								
276	Paula Miranda dos Santos		15.02	21.02	112	bankitau								78,57
277	INSS PAGO EM 15.03.2018			FEV	GFS	bankitau								37,70
278	INSS PAGO EM 14.03.2018			FEV	GUJA	bankitau								200,00
279	Bruna Aparecida D Ferreira			05.03	RPA	bankitau								200,00
280	Erica Signoni Romagnoli			05.03	RPA	bankitau								200,00
281	Felipe Yassuo Savada			05.03	RPA	bankitau								200,00
282	Carvalhoes Produtos para Laboratorio		21.03	19.03	102525	bankitau						2.695,00		
283	Dionisio Borsato			19.03		bankitau								



Handwritten signature and initials in blue ink.

Item	OBS	Data de Emissão	Data do pagamento	Doc	Cheque	Taxa Reassarcimen to UEL (10%)	FAEPE (4%)	Conveniente Itedes (6%)	Departamento Quimica (3%)	Contribuição Centro Origem (3%)	Material de Consumo	Despesas Bancarias	ESTAGIARIO S
284	Ivanira Moreira	19.03			bankitau								
285	Equipamentos Londrina LTDA	20.03	21.03	8525	bankitau						412,00		
286	Liberty Seguros S/A	27.03	28.03	boleto	bankitau								52,49
287	ISS PAGO EM 16.04.2018		MAR	GUJA	bankitau								35,69
288	INSS PAGO EM 19.04.2018		MAR	GPS	bankitau								78,57
289	GUJA UEL (pago em 19.04.2018)		MAR	119	bankitau								
290	GUJA FAEPE (pago em 19.04.2018)		MAR	120	bankitau		2.702,94						
291	Bruna Aparecida D Ferreira		04.04	RPA	bankitau								200,00
292	Erica Signori Romagnoli		04.04	RPA	bankitau								200,00
293	Felipe Yassuo Savada		04.04	RPA	bankitau								200,00
294	Gustavo Fik		04.04	RPA	bankitau								200,00
295	Conselho Regional de Quimica da 9ª Região		02.04	boleto	bankitau								200,00
296	Ivanira Moreira				bankitau								
297	Dionisio Borsato		12.04		bankitau								
298	Metrohm Brasil Inst. Analitica LTDA		12.04		bankitau								
299	P dos Santos Gomes ME		10.04	46279	bankitau								
300	Igor Soares Mantovani		20.04	8778	bankitau						985,28		
301	INSS PAGO EM 17.05.2018		23.04	RPA	bankitau						165,80		
302	ISS PAGO EM 15.05.2018		ABR	GPS	bankitau								104,76
303	Bruna Aparecida D Ferreira		ABR	GUJA	bankitau								47,58
304	Gustavo Fik		03.05	RPA	bankitau								200,00
305	Felipe Yassuo Savada		03.05	RPA	bankitau								200,00
306	White Martins Gases Industriais Ltda		03.05	RPA	bankitau								200,00
307	Maud Vanessa Rugenori		07.05	238	bankitau						1.464,41		
308	Ivanira Moreira		04.05	recibo	bankitau								200,00
309	Dionisio Borsato		14.05		bankitau								
310	Bruna Aparecida D Ferreira		14.05		bankitau								
311	Gustavo Fik		30.05	RPA	bankitau								200,00
312	Felipe Yassuo Savada		30.05	RPA	bankitau								200,00
313	ISS PAGO EM 14.06.2018		30.05	RPA	bankitau								200,00
314	INSS PAGO EM 15.06.2018		MAI	GUJA	bankitau								35,70
315	Londrinaq. Com. De Móveis Para Escritório Ltda		23.05	3768	dinheiro								203,97
316	Arnaldo Antonio de Oliveira		05.06	3	bankitau						120,00		
317	Ivanira Moreira		11.06		bankitau								
318	Dionisio Borsato		18.06	RPA	bankitau								
319	ABQ Assoc. Brasileira de Quimica		18.06	RPA	bankitau								
320	ABQ Assoc. Brasileira de Quimica		26.06	boleto	bankitau								
321	ABQ Assoc. Brasileira de Quimica		25.06	boleto	bankitau								
322	Empório Casa e Limpeza		27.06	boleto	bankitau								
323	Universidade Estadual de Maringá		26.06	16585	bankitau						75,00		
324	ISS PAGO EM 16.07.2018		26.06	boleto	bankitau								
325	INSS PAGO EM 19.07.2018		JUNH	GPS	bankitau								35,69
326	GUJA UEL PAGO EM 09.07.2018		06.07.2018	213	bankitau								78,57
327	GUJA FAEPE PAGO EM 09.07.2018		06.07.2018	214	bankitau		1.304,40						
328	Bruna Aparecida D Ferreira		04.07	RPA	bankitau								200,00
329	Gustavo Fik		04.07	RPA	bankitau								200,00
330	Felipe Yassuo Savada		04.07	RPA	bankitau								
331	Dionisio Borsato		11.07		bankitau								
332	Ivanira Moreira		11.07		bankitau								
333	Maud Vanessa Rugenori		16.07	35	bankitau								
334	Induslab Com. De Prod. Pl Laboratórios LTDA		17.07	56615	bankitau						473,00		
335	InterviaOnline.com.br - Wanderlei Lopes de Assis - ME		18.07	1650	bankitau								
336	ISS PAGO EM 16.08.2018		GUJA	GPS	bankitau						230,00		
337	INSS PAGO EM 17.08.2018		JULH		bankitau								35,71
338	ABQ Assoc. Brasileira de Quimica - Brunna Aparecida Denobli Ferreira		30.07	recibo	bankitau								78,57
339	ABQ Assoc. Brasileira de Quimica - Dionisio Borsato		30.07	recibo	bankitau								



Handwritten signature and initials in blue ink.

Item		OBS	Data de Emissão	Data do pagamento	Doc	Cheque	Taxa Ressarcimen to UEL (10%)	FAEPE (4%)	Conveniente Itades (6%)	Departamento Química (3%)	Contribuição Centro Origem (3%)	Material de Consumo	Despesas Bancárias	ESTAGIARIO S
340	ABQ Assoc. Brasileira de Química - Leticia Thais Chendynski		30.07	01.08	recibo	bankitau								
341	ABQ Assoc. Brasileira de Química - Gabriel Benassi Messias		30.07	01.08	recibo	bankitau								
342	Gustavo Fix			01.08		bankitau								200,00
343	Felipe Yassuo Savada			01.08	RPA	bankitau								200,00
344	Bruna Aparecida D Ferreira			01.08	RPA	bankitau								200,00
345	Cesar de Mello			08.08	30	bankitau								
346	P dos Santos Gomes ME		06.08	08.08	11322	bankitau						277,48		
347	Metrom Brasil Inst. Analítica LTDA		31.07	08.08	48137	bankitau						1.402,99		
348	Ivanira Moreira			13.08		bankitau								
349	Dionisio Borsato			13.08		bankitau								
350	Arigaz Comercio de Gas LTDA - Londrigás		10.08	16.08	185276	bankitau						320,00		
351	Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT		21.08	27.08	218178	bankitau						186,90		
352	FAUEL Eventos		22.08	27.08	boleto	bankitau						40,00		
353	FAUEL Eventos		21.08	27.08	boleto	bankitau						40,00		
354	Induslab Com. De Prod. P/Laboratórios LTDA		10.08	27.08	57046	bankitau						63,70		
355	Sociedade Brasileira de Química		30.07	27.08	recibo	bankitau								
356	ISS PAGO EM 12.09.2018			AGO	GUJA	bankitau								35,71
357	ISS PAGO EM 18.09.2018			AGO	GPS	bankitau								78,57
358	Felipe Yassuo Savada			05.09	RPA	bankitau								200,00
359	Bruna Aparecida D Ferreira			05.09	RPA	bankitau								200,00
360	José Gonçalves Filho			05.09	RPA	bankitau								200,00
361	Gustavo Fix			06.09	RPA	bankitau								200,00
362	CVC Brasil Operadora e Agência de Viagens S.A	Reembolso Ivanira - Parcela 01/05	17.08	10.09	contrato	bankitau								
363	CVC Brasil Operadora e Agência de Viagens S.A	Reembolso Ivanira - Parcela 01/05	17.08	10.09	contrato	bankitau								
364	Dionisio Borsato			12.09	RPA	bankitau								
365	Ivanira Moreira			12.09	RPA	bankitau								
366	Labcompany Produtos e Serviços para Laboratório		18.09	26.09	7668	bankitau						980,00		
367	ISS PAGO EM 11.10.2018			SET	GUJA	bankitau								47,58
368	ISS PAGO EM 16.10.2018			SET	GPS	bankitau								104,76
369	GUIA UEL PAGO EM 22.10.2018		10.10.2018	SET	355	bankitau								
370	GUIA FAEP PAGO EM 22.10.2018		18.10.2018	SET	356	bankitau	3.426,17	1.370,47						
371	Bruna Aparecida D Ferreira			03.10		bankitau								200,00
372	Felipe Yassuo Savada			03.10		bankitau								200,00
373	Gustavo Fix			03.10		bankitau								200,00
374	José Gonçalves Filho			03.10		bankitau								200,00
375	CVC Brasil Operadora e Agência de Viagens S.A	Reembolso Ivanira - Parcela 02/05	17.08	04.10	contrato	bankitau								
376	CVC Brasil Operadora e Agência de Viagens S.A	Reembolso Ivanira - Parcela 02/05	17.08	04.10	contrato	bankitau								
377	Ivanira Moreira			11.10		bankitau								
378	Dionisio Borsato			11.10		bankitau								
379	Alacação S.A		28.10	31.10	696247	bankitau						153,70		
380	Pollubos - Tubos e Conexões LTDA		29.10	31.10	13486	bankitau						75,00		
381	ISS PAGO EM 13.11.2018			OUT	GUJA	bankitau								47,60
382	ISS PAGO EM 14.11.2018			OUT	GPS	bankitau								104,76
383	Gustavo Fix			05.11		bankitau								200,00
384	Felipe Yassuo Savada			05.11		bankitau								200,00
385	Bruna Aparecida De Ferreira			05.11		bankitau								200,00
386	José Gonçalves Filho			05.11		bankitau								200,00
387	CVC Brasil Operadora e Agência de Viagens S.A	Reembolso Ivanira - Parcela 03/05	17.08	05.11	contrato	bankitau								
388	CVC Brasil Operadora e Agência de Viagens S.A	Reembolso Ivanira - Parcela 03/05	17.08	05.11	contrato	bankitau								
389	Ivanira Moreira			14.11		bankitau								
390	Dionisio Borsato			14.11		bankitau								

[Handwritten signature]

Item		OBS	Data de Emissão	data do pagamento	Doc	Cheque	Taxa Ressarcimen to UEL (10%)	FAEPE (4%)	Conveniente Itedes (5%)	Departamento Quimica (3%)	Contribuição Centro Origem (3%)	Material de Consumo	Despesas Bancarias	ESTAGIARIO S
391	Sociedade Brasileira de Ciencia e Tecnologia de Alimentos		23.11	26.11	43044	bankitau								
392	INSS PAGO EM 14.12.2018			NOV	GPS	bankitau								104,76
393	ISS PAGO EM 14.12.2018			NOV	GUJA	bankitau								47,60
394	Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da UEL - FAUEL		30.11	03.12	3786	bankitau								
395	CVC Brasil Operadora e Agência de Viagens S.A	Reembolso Ivanira - Parcela 04/05	17.08	05.12	contrato	bankitau								
396	CVC Brasil Operadora e Agência de Viagens S.A	Reembolso Ivanira - Parcela 04/05	17.08	05.12	contrato	bankitau								
397	P dos Santos Gomes ME		27.12	05.12	13590	bankitau						129,63		
398	José Gonçalves Filho			05.12		bankitau								200,00
399	Gustavo Fix			05.12		bankitau								200,00
400	Felipe Yassuo Savada			05.12		bankitau								200,00
401	Bruna Aparecida De Ferreira			05.12		bankitau								200,00
402	Yamazaki & Cia Ltda - Electro Automação Industrial		06.11	06.12	25623	bankitau						236,00		
403	Ivanira Moreira			18.12		bankitau								
404	Dionisio Borsato			18.12		bankitau								
405	INSS (pago em 17.01.2019)			DEZ	GPS	bankitau								104,76
406	ISS PAGO EM 15.01.2019			DEZ	GUJA	bankitau								47,58
407	José Gonçales Filho			07.01.2019		bankitau								200,00
408	Gustavo Fix			07.01.2019		bankitau								200,00
409	Felipe Yassuo Savada			07.01.2019		bankitau								200,00
410	Bruna Aparecida De Ferreira			07.01.2019		bankitau								200,00
411	CVC Brasil Operadora e Agência de Viagens S.A	Reembolso Ivanira - Parcela 05/05	17.08	07.01	contrato	bankitau								
412	CVC Brasil Operadora e Agência de Viagens S.A	Reembolso Ivanira - Parcela 05/05	17.08	07.01	contrato	bankitau								
413	Dionisio Borsato			08.01		bankitau								
414	Ivanira Moreira			08.01		bankitau								
415	Ivanira Moreira			16.01		bankitau								
416	Dionisio Borsato			16.01		bankitau								
417	Conselho Regional de Quimica da 9ª Região		05.12.2018	23.01.2019	boleto	bankitau								
418	H Trindade e Cia LTDA ME		12.12.2018	23.01.2019	1200	bankitau								
419	Indusiab Com. De Prod. P/Laboratórios LTDA		16.01	28.01	59634	bankitau						42,90		
420	Indusiab Com. De Prod. P/Laboratórios LTDA		25.01	28.01	59895	bankitau						39,00		
421	GUJA UEL (pago em 05.02.2019)		30.01.2019	JAN	56	bankitau	5,292,94							
422	GUJA FAEP (pago em 05.02.2019)		30.01.2019	JAN	57	bankitau		2,117,18						
423	INSS PAGO EM 13.02.2019			JAN	GUJA	bankitau								47,58
424	INSS PAGO EM 18.02.2019			JAN	GUJA	bankitau								104,76
425	José Gonçalves Filho			04.02		bankitau								200,00
426	Gustavo Fix			04.02		bankitau								200,00
427	Felipe Yassuo Savada			04.02		bankitau								200,00
428	Bruna Aparecida De Ferreira			04.02		bankitau								200,00
429	Petrolidática Deg Apar. Científicos Eireli EPP		29.01	11.02	11231	bankitau						965,60		
430	Eleiro Ville Materiais Elétricos LTDA		07.02	11.02	27651	bankitau						169,00		
431	Dionisio Borsato			18.02		bankitau								
432	Ivanira Moreira			18.02		bankitau								
433	Londrimag Com. De Móveis Para Escritório Ltda	Termo de Doação 024/2021	14.02	18.02	4106	bankitau								
434	Eleiro Conduz Ind. E Com. Ltda		08.02	18.02	12324	bankitau								
435	Bruna Aparecida De Ferreira			27.02		bankitau								200,00
436	Felipe Yassuo Savada			27.02		bankitau								200,00
437	Gustavo Fix			27.02		bankitau								200,00
438	José Gonçalves Filho			27.02		bankitau								200,00
439	ISS PAGO EM 14.03.2019			FEV		bankitau								200,00
440	INSS PAGO EM 15.03.2019			FEV		bankitau								200,00
441	AA Casa do Toner Com de Toner Ltda		11.03	13.03	8092	bankitau						55,00		
442	Ivanira Moreira			13.03		bankitau								104,76
443	Dionisio Borsato			13.03		bankitau								
444	Indusiab Com. De Prod. P/Laboratórios LTDA		12.03	18.03	60476	bankitau						189,00		

M

Item	OBS	Data de Emissão	Data do pagamento	Doc	Cheque	Taxa Ressarcimen to UEL (10%)	FAEPE (4%)	Conveniente Itades (6%)	Departamento Quimica (3%)	Contribuição Centro Origem (3%)	Material de Consumo	Despesas Bancarias	ESTAGIARIO S
445		18.03	27.03		bankitau								
446		16.04.2019	MAR	147	bankitau	2.624,00							
447		16.04.2019	MAR	166	bankitau		1.049,60						
448		16.04.2019	MAR	170	bankitau								
449			MAR		bankitau								104,76
450			MAR		bankitau								47,60
451			01.04		bankitau								200,00
452			01.04		bankitau								200,00
453			01.04		bankitau								200,00
454		11.04	22.04	11849	bankitau								200,00
455		16.04	22.04	1229	bankitau						65,00		
456			29.04		bankitau						297,54		
457			29.04		bankitau								52,49
458			29.04		bankitau								
459			29.04		bankitau								
460		17.04	29.04	4039	bankitau								
461			ABR		bankitau								47,60
462			02.05		bankitau								104,76
463			02.05		bankitau								200,00
464			02.05		bankitau								200,00
465			02.05		bankitau								200,00
466			13.05	contrato	bankitau								
467			20.05		bankitau								
468			20.05		bankitau								
469			22.05	49398	bankitau						1.114,61		
470		04.10.2018	MAI		bankitau								47,60
471			MAI		bankitau								
472			MAI		bankitau								104,76
473			03.06		bankitau								200,00
474			03.06		bankitau								200,00
475			03.06		bankitau								200,00
476			03.06		bankitau								200,00
477			10.06	contrato	bankitau								
478			10.06		bankitau								
479		06.06	12.06	61925	bankitau						96,40		
480			12.06		bankitau								
481			12.06		bankitau								
482			19.06	805726	bankitau								
483		07.06	19.06	54	bankitau						231,00		
484		11.06	19.06		bankitau								
485			JUNH	GUIA	bankitau								47,60
486			JUNH	GPS	bankitau								104,76
487			21.025		bankitau								
488		25.06	03.07		bankitau						95,60		
489			03.07		bankitau								200,00
490			03.07		bankitau								200,00
491			03.07		bankitau								200,00
492			03.07		bankitau								200,00
493			04.07		bankitau								200,00
494			08.07	62269	bankitau						199,20		
495			10.07	contrato	bankitau								
496			15.07	9	bankitau								
497			15.07	268	bankitau								
498			29.07		bankitau								
499			29.07		bankitau								
500			29.07		bankitau								
501			31.07.2019	274	bankitau								
502			31.07.2019	275	bankitau								
503			JULH	GUIA	bankitau						2.252,65		
504			JULH	GUIA	bankitau								71,40



Handwritten signature and initials.

Item	OBS	Data de Emissão	data do pagamento	Doc	Cheque	Taxa Ressarcimen to UEL (10%)	FAEPE (4%)	Conveniente Itedes (5%)	Departamento Quimica (3%)	Contribuição Centro Origem (3%)	Material de Consumo	Despesas Bancárias	ESTAGIARIO S
501			JULH	GPS	bankitau								157,15
502			01.08		bankitau								200,00
503			01.08		bankitau								200,00
504			01.08		bankitau								200,00
505			01.08		bankitau								200,00
506			01.08		bankitau								200,00
507			01.08		bankitau								200,00
508		02.08	06.08	9063	bankitau								
509		30.07	06.08	recibo	bankitau								
510		31.07	06.08	recibo	bankitau								
511		30.07	06.08	recibo	bankitau								
512	Reembolso Tallia Fogaça de Oliveira Parc 04/06	Parc. 04/06	07.08	contrato	bankitau								
513			19.08		bankitau								
514			19.08		bankitau								
515		27.08	26.08	94285	bankitau								
516		27.08	26.08	94284	bankitau								
517			26.08	boleto	bankitau								
518			AGO	GUIA	bankitau								71,42
519			AGO	GPS	bankitau								157,14
520			AGO	DARF	bankitau								
521		29.08	02.09	recibo	bankitau								
522		29.08	02.09	recibo	bankitau								
523			04.09		bankitau								200,00
524			04.09		bankitau								200,00
525			04.09		bankitau								200,00
526			04.09		bankitau								200,00
527			04.09		bankitau								200,00
528			04.09		bankitau								200,00
529	Reembolso Tallia Fogaça de Oliveira Parc 05/06	Parc. 05/06	09.09	contrato	bankitau								
530			18.09		bankitau								
531			18.09		bankitau								
532		16.09	18.09	3886	bankitau						363,12		
533		09.10.2019	SET	386	bankitau	3.020,79							
534		09.10.2019	SET	387	bankitau		1.206,32						
535			SET		bankitau								71,42
536			SET		bankitau								157,14
537			02.10		bankitau								200,00
538			02.10		bankitau								200,00
539			02.10		bankitau								200,00
540			02.10		bankitau								200,00
541			02.10		bankitau								200,00
542			02.10		bankitau								200,00
543	Reembolso Tallia Fogaça de Oliveira Parc 06/06	Parc. 06/06	07.10	contrato	bankitau								
544			07.10		bankitau								
545			21.10	1401	bankitau								
546			21.10		bankitau								
547			21.10		bankitau								
548		26.10	30.10	9199	bankitau								157,15
549			OUT		bankitau								71,42
550			OUT		bankitau								200,00
551			04.11		bankitau								200,00
552			04.11		bankitau								200,00
553			04.11		bankitau								500,00
554			04.11		bankitau								200,00
555			20.11		bankitau								200,00
556			20.11		bankitau								



Handwritten signature and initials

Item	Obs	Data de Emissão	data do pagamento	Doc	Cheque	Taxa Reembolso to UEL (10%)	FAEPE (4%)	Conveniente Itedes (5%)	Departamento Química (3%)	Contribuição Centro Origem (3%)	Material de Consumo	Despesas Bancárias	ESTAGIARIO S
557			NOV	GUJA	bankitau								77,38
558			NOV	DARF	bankitau								170,24
559			NOV	GPS	bankitau								200,00
560			04.12		bankitau								200,00
561			04.12		bankitau								200,00
562			04.12		bankitau								200,00
563			04.12		bankitau								200,00
564			04.12		bankitau								200,00
565		25.11	04.12	recibo	bankitau								200,00
566		11.12	16.12	recibo	bankitau								
567		11.12	17.12	29	bankitau								
568		12.12	17.12	965	bankitau						180,00		
569			17.12		bankitau								
570			17.12		bankitau								
571			DEZ	GPS	bankitau								130,95
572			DEZ	GUJA	bankitau								59,53
573			07.01.2020		bankitau								200,00
574			07.01.2020		bankitau								200,00
575			07.01.2020		bankitau								200,00
576			07.01.2020		bankitau								200,00
577			07.01.2020		bankitau								200,00
578		09.12	15.01	5474	bankitau						149,75		200,00
579			15.01		bankitau								
580			15.01		bankitau								
581		29.01	31.01	33	bankitau								
582		05.02.2020	JAN	70	bankitau	5.452,39							
583		05.02.2020	JAN	71	bankitau		2.180,95						
584			JAN		bankitau								59,53
585			JAN		bankitau								130,95
586			05.02		bankitau								200,00
587			05.02		bankitau								200,00
588			05.02		bankitau								200,00
589			05.02		bankitau								200,00
590			05.02		bankitau								200,00
591		03.02	05.02	43391	bankitau								
592			19.02		bankitau								
593			19.02		bankitau								
594		23.01	19.02	862749	bankitau						754,00		
595		16.12	19.02	65321	bankitau								
596		19.02	21.02	recibo	bankitau								
597			FEV	BOLETO	bankitau								59,53
598			fev	GPS	bankitau								130,95
599			02.03		bankitau								200,00
600			02.03		bankitau								200,00
601			02.03		bankitau								200,00
602			02.03		bankitau								200,00
603			02.03		bankitau								200,00
604		16.03	17.03	6559	bankitau						100,00		
605		16.03	20.03	7014	bankitau						261,95		
606		28.02.2020	27.03.2020	35358	bankitau								
607		28.02.2020	27.03.2020	35359	bankitau								
608			30.03		bankitau								
609			30.03		bankitau								
610			MAR		bankitau								59,52



Handwritten initials and signature in blue ink.



Item	OBS	Data de Emissão	data do pagamento	Doc	Cheque	Taxa Ressarcimen to UEL (10%)	FAEPE (4%)	Conveniente Itedes (6%)	Departamento Quimica (3%)	Contribuição Centro Origem (3%)	Material de Consumo	Despesas Bancárias	ESTAGIARIO \$
611			MAR		bankitau								130,95
612		10.03	09.04	1945	bankitau								
613			14.04		bankitau								200,00
614			14.04		bankitau								200,00
615			14.04		bankitau								200,00
616			14.04		bankitau								200,00
617			14.04		bankitau								200,00
618			17.04		bankitau								200,00
619	Seguro estagio		27.04		bankitau								52,50
620			27.04		bankitau								
621			30.04	recibo	bankitau								
622		28.04	ABR	boleto	bankitau								59,55
623			ABR	GPS	bankitau								130,95
624			05.05		bankitau								200,00
625			05.05		bankitau								200,00
626			05.05		bankitau								200,00
627			05.05		bankitau								200,00
628			05.05		bankitau								200,00
629			20.05		bankitau								200,00
630			20.05.2020		bankitau								200,00
631	Termo de Doação 019/2021	18.05.2020	20.05.2020	13653	bankitau						1.532,52		
632	Termo de Doação 021/2021	23.05.2020	25.05.2020	2812	bankitau								
633			27.05	RPA	bankitau								
634			27.05	RPA	bankitau								
635		20.05	28.05	10019	bankitau						100,00		
636		22.05	28.05	13680	bankitau								
637			MAI		bankitau								189,78
638			ABR	boleto	bankitau								59,53
639			01.06		bankitau								200,00
640			01.06		bankitau								200,00
641			01.06		bankitau								500,00
642			01.06		bankitau								500,00
643			01.06		bankitau								500,00
644			01.06	RPA	bankitau								
645			01.06	RPA	bankitau								
646		09.06.2020	18.06.2020	58968	bankitau								
647	Termo de Doação 023/2021	09.06.2020	18.06.2020	1962925	bankitau								
648			21.06	RPA	bankitau								
649			21.06	RPA	bankitau								
650		17.06	22.06	66772	bankitau						3.968,22		
651		18.06	25.06	7810	bankitau						70,00		
652		18.06	25.06	38549	bankitau						1.045,00		
653		23.06	25.06	8029	bankitau						291,81		
654		17.06	25.06	5.244	bankitau						1.198,00		
655			JUNH	GPS	bankitau								254,81
656			JUNH	BOLETO	bankitau								113,10
657			26.06	RPA	bankitau								500,00
658			26.06	RPA	bankitau								500,00
659			26.06	RPA	bankitau								500,00
660			26.06	RPA	bankitau								200,00
661			26.06	RPA	bankitau								200,00
662			26.06	RPA	bankitau								
663			26.06	RPA	bankitau								
664			JULH	GPS	bankitau								248,82
665			JULH	BOLETO	bankitau								113,10

[Handwritten signature]

Item	OBS	Data de Emissão	data do pagamento	Doc	Cheque	Taxa Ressarcimen to UEL (10%)	FAEPE (4%)	Conveniente Itedes (5%)	Departamento Quimica (3%)	Contribuição Centro Origem (3%)	Material de Consumo	Despesas Bancárias	ESTAGIARIO S
665		08.10.2020	08.10.2020	276	bankitau	9.813,63							
666		08.10.2020	08.10.2020	277	bankitau		3.925,45						
667										16.932,42			
668									16.932,42				
669								28.220,69					
670												5.475,63	
TOTAL DESPESAS													
PREVISÃO DE DESPESAS													61.402,71
SALDO DE DESPESAS													63.360,00
													-5.640,64
													5.475,63
													-1.957,29

* Deve conter rubrica do Coordenador do Programa e Conveniente

Londrina, 20 de maio de 2021.

Handwritten signature

Item	OBS	Data de		data do pagamento	Doc	Cheque	Apresentação de trabalho em congresso	Serviços de Terceiros Pessoas Jurídica	Diárias	Passagens	Infra-estrutura		Material	Docentes/Técnicos
		Emissão									Serviço	Material de Consumo		
1	Livia Ramazzotti Chanan Silva			20.07.2016	RPA	bankitau								
2	Erica Signori Romagnoli			20.07	RPA	bankitau								
3	Cesar Henrique Furtoso Rodrigues			20.07	RPA	bankitau								
4	Bruna Aparecida D Ferreira			20.07	RPA	bankitau								
5	Felipe Yassuo Savada			20.07	RPA	bankitau								
6	Torno E Solda Trampo Ltda			27.07	215	bankitau								
7	INSS PAGO EM 19.08.2016	15.07.2016				bankitau		247,18			250,00			
8	Livia Ramazzotti Chanan Silva			JULH		bankitau								
9	Erica Signori Romagnoli			03.08	RPA	bankitau								
10	Cesar Henrique Furtoso Rodrigues			03.08	RPA	bankitau								
11	Bruna Aparecida D Ferreira			03.08	RPA	bankitau								
12	Felipe Yassuo Savada			03.08	RPA	bankitau								
13	Ivanira Moreira			15.08	RPA	bankitau								641,69
14	Dionisio Borsato			15.08	RPA	bankitau								320,85
15	Olívio Fernandes Galão			15.08	RPA	bankitau								320,85
16	INSS PAGO EM 20.09.2016			AGO	GPS	bankitau		535,58						158,63
17	Livia Ramazzotti Chanan Silva			05.09	RPA	bankitau								
18	Erica Signori Romagnoli			05.09	RPA	bankitau								
19	Cesar Henrique Furtoso Rodrigues			05.09	RPA	bankitau								
20	Bruna Aparecida D Ferreira			05.09	RPA	bankitau								
21	Felipe Yassuo Savada			05.09	RPA	bankitau								
22	Ivanira Moreira			05.09	RPA	bankitau								695,98
23	Dionisio Borsato			05.09	RPA	bankitau								347,99
24	Olívio Fernandes Galão			05.09	RPA	bankitau								347,99
25	Livia Ramazzotti Chanan Silva			05.09	RPA	bankitau								
26	Cesar Henrique Furtoso Rodrigues			06.09	RPA	bankitau								
27	FAUEL - VI EATTI Encontro Anual de Iniciação Científica: inscrito: Cesar Henrique Furtoso Rodrigues			12.09	boleto	dinheiro		70,00						
28	Erica Signori Romagnoli			12.09	boleto	dinheiro		40,00						
29	FAUEL - VI EATTI Encontro Anual de Iniciação Científica: inscrita Livia Ramazzotti Chanan Silva			12.09	boleto	dinheiro		40,00						
30	FAUEL - VI EATTI Encontro Anual de Iniciação Científica: inscrita Valdenir C. Ferreira			12.09	boleto	dinheiro		70,00						
31	Associação Brasileira de Química - Simone de Lima Cortes			12.09	boleto	bankitau		89,68						
32	Associação Brasileira de Química - Mirian Souza Prado Bordin			12.09	boleto	bankitau		108,00						
33	Associação Brasileira de Química - Hagata Cremasco da Silva			12.09	boleto	bankitau		108,00						
34	Associação Brasileira de Química - Mirian Souza Prado Bordin			12.09	boleto	bankitau		89,68						
35	Associação Brasileira de Química - Diego Galvan			12.09	boleto	bankitau		108,00						
36	Associação Brasileira de Química - Diego Galvan			12.09	boleto	bankitau		89,68						
37	Associação Brasileira de Química - Ivanira Moreira			12.09	boleto	bankitau		216,00						
38	Passagens - Reembolso Ivanira Moreira			12.09	boleto	bankitau				650,20				
39	Associação Brasileira de Química - Simone de Lima Cortes			16.09	recibo	dinheiro		108,00						

[Handwritten signature]

Item	OBS	Data de Emissão	data do pagamento	Doc	Cheque	Apresentação de trabalho em congresso	Serviços de Pessoa Jurídica	Diárias	Passagens	Infra-estrutura		Docentes/Técnicos
										Serviço	Material de Consumo	
40			16.09	Boleto	dinheiro	89,68						
41		15.09	21.09	6310	bankitau							
42			SET	GPS	bankitau		649,88					172,04
43			03.10	RPA	bankitau							
44			03.10	RPA	bankitau							
45			03.10	RPA	bankitau							
46			03.10	RPA	bankitau							
47			03.10	RPA	bankitau							
48		09.09	05.10	544.519	bankitau							
49		09.09	05.10	65.074	bankitau							
50	Parcela 2/5	fat.	10.10	boleto	bankitau							
51		04.10	10.10	30.371	bankitau			650,20				
52		07.10	10.10.2016	497	bankitau						385,00	
53			10.10	RPA	bankitau							
54			10.10	RPA	bankitau							402,28
55			10.10	RPA	bankitau							804,56
56		15.09	13.10	37355	bankitau							402,28
57			19.10	548.084	bankitau							
58			OUT	GPS	bankitau		696,68					198,88
59		06.10	01.11	44992	bankitau							
60			07.11	16585	dinheiro							
61		10.10	07.11	552.342	bankitau							
62		03.11	07.11	3.123	boleto		100,00					
63	Parcela 3/5	fat.	08.11	boleto	bankitau				650,20			
64			09.11	RPA	bankitau							
65			09.11	RPA	bankitau							
66			09.11	RPA	bankitau							
67			09.11	RPA	bankitau							
68			09.11	RPA	bankitau							
69			09.11	RPA	bankitau							
70			09.11	RPA	bankitau							327,08
71			09.11	RPA	bankitau							654,15
72		14.11	16.11	33468	bankitau							327,08
73		14.11	16.11	6363	dinheiro							
74	Valor da NF é de R\$ 921,06, sendo reembolso somente R\$ 552,64	11.11	21.11	236072	bankitau			552,64				
75		21.11	23.11	33.555	bankitau							
76		03.11	28.11	45570	bankitau							
77		01.11	28.11	45516	bankitau							
78	Valor da NF é de R\$ 921,06, sendo reembolso somente R\$ 552,63	12.11	28.11	236152	bankitau			552,63				
79		29.11	30.11	31475	bankitau							
80			NOV	GPS	bankitau		631,08					161,71
81			05.12		bankitau							
82			05.12		bankitau							
83			05.12		bankitau							
84			05.12		bankitau							
85			05.12		bankitau							
86	Parcela 4/5	fat.	07.12	boleto	bankitau				650,20			362,23
87			07.12		bankitau							724,46
88			07.12		bankitau							362,23
89			07.12		bankitau							
90			13.12	4957	bankitau							
91		12.12.2016	09.01	GPS	bankitau		662,68					
92	Parcela 5/5	fat.	09.01	boleto	bankitau				650,20			179,08
93			10.01	RPA	bankitau							

Handwritten signature and initials in blue ink.

Item	OBS	Data de Emissão	data do pagamento	Doc	Cheque	Apresentação de trabalho em congresso	Serviços de Pessoa Jurídica	Diárias	Passagens	Infra-estrutura		Docentes/Técnicos
										Serviço	Materiais de Consumo	
84			10.01	RPA	bankitau							
95			10.01	RPA	bankitau							
96			10.01	RPA	bankitau							
97			10.01	RPA	bankitau							
98			11.01	RPA	bankitau							381,14
99			11.01	RPA	bankitau							381,14
100			11.01	RPA	bankitau							762,29
101			30.01	boleto	bankitau	396,80						
102		13.12	JAN	GPS	bankitau		612,25					
103		24.01	01.02	47130	bankitau							188,44
104	Valor Total de 2432,08 / 06 parcelas - Parcela 01/06 Reembolso Karina Gomes Anglilelli - Participação no Congresso de Quimiometria a ser realizado em 24 a 28/04/2017 - Salvador/BA		01.02	6426281301	bankitau				405,35			
105			06.02	RPA	bankitau							
106			06.02	RPA	bankitau							
107			06.02	RPA	bankitau							
108			06.02	RPA	bankitau							
109			06.02	RPA	bankitau							
110			06.02	RPA	bankitau							87,40
111			06.02	RPA	bankitau							87,40
112			06.02	RPA	bankitau							174,80
113			13.02	113613	bankitau	200,00						
114			13.02	113617	bankitau	200,00						
115			13.02	113596	bankitau	80,00						
116			13.02	113593	bankitau	80,00						
117		03.02	22.02	4822	bankitau							
118			22.02	RPA	bankitau							1.166,63
119			22.02	RPA	bankitau							584,31
120			22.02	RPA	bankitau							584,31
121			FEV	GPS	bankitau		348,21					43,20
122	Karina Gomes Anglilelli		02.03		bankitau				405,35			
123	Portobello Salvador Hotéis e Turismo LTDA		03.03	12584	bankitau							
124		28.04.2017	06.03	RPA	bankitau			1.396,50				
125			06.03	RPA	bankitau							
126			06.03	RPA	bankitau							
127			06.03	RPA	bankitau							
128			06.03	RPA	bankitau							
129			06.03	RPA	bankitau							
130		24.02	06.03	24714	bankitau							
131		02.03	06.03	626.068	bankitau							
132		02.03	06.03	626067	bankitau							
133		15.02	06.03	47448	bankitau							
134		09.03	22.03.2017	5574	bankitau							
135		06.03	29.03	1172	bankitau							
136			29.03	RPA	bankitau							531,25
137			29.03	RPA	bankitau							265,63

[Handwritten signature]

Item	OBS	Data de Emissão	data do pagamento	Doc	Cheque	Apresentação de trabalho em congresso	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	Diárias	Passagens	Infra-estrutura		Docentes/Técnicos
										Serviço	Material de Consumo	
138			29.03									265,63
139			30.03	RPA	bankitau							
140		28.03	30.03		bankitau	214,00						
141		14.03	30.03	33478	bankitau							
142		28.03	30.03	6476	bankitau							
143			30.03	recibo	bankitau							
144		10.04.2017	MAR	GPS	bankitau		794,88					286,88
145		10.04.2017	MAR	123	bankitau							
146		04.04	04.04	RPA	bankitau							
147			04.04	RPA	bankitau							
148			04.04	RPA	bankitau							
149	Valor Total de 2432,08 / 06 parcelas - Parcela 04/06 Reembolso Karina Gomes Angilelli - Participação no Congresso de Quirometria a ser realizado em 24 a 28/04/2017 - Salvador/BA		04.04		bankitau				405,35			
150			04.04	RPA	bankitau							
151			04.04	RPA	bankitau							
152			17.04	RPA	bankitau							
153			17.04	RPA	bankitau							315,35
154			17.04	RPA	bankitau							630,70
155			17.04	RPA	bankitau							315,35
156			ABR	GUIA	bankitau							
157	Valor Total de 2432,08 / 06 parcelas - Parcela 04/06 Reembolso Karina Gomes Angilelli - Participação no Congresso de Quirometria a ser realizado em 24 a 28/04/2017 - Salvador/BA		02.05	6426281301	bankitau				405,35			
158			03.05	RPA	bankitau							
159			03.05	RPA	bankitau							
160			03.05	RPA	bankitau							
161			03.05	RPA	bankitau							
162			03.05	RPA	bankitau							
163			08.05	recibo	bankitau							
164		15.04	08.05	11973	bankitau							
165	Parcela 02/02 - valor total da NF é de R\$ 2.842,00		08.05	12584	bankitau			1.445,50				
166		29.04	08.05	6932	bankitau							
167		06.04	16.05	48256	bankitau							
168			16.05	RPA	bankitau							609,65
169			16.05	RPA	bankitau							609,65
170			MAI	GUIA	bankitau							
171			MAI	GPS	bankitau		559,72					
172		27.06.2017	MAI	332	bankitau							150,70
173		27.06.2017	MAI	333	bankitau							
174	Valor Total de 2432,08 / 06 parcelas - Parcela 04/06 Reembolso Karina Gomes Angilelli - Participação no Congresso de Quirometria a ser realizado em 24 a 28/04/2017 - Salvador/BA		01.06	6426281301	bankitau				405,35			
175	Erica Signori Romagnoli		05.06	RPA	bankitau							

Handwritten signature and initials in blue ink.

Item	OBS	Data de		data do pagamento	Doc	Cheque	Apresentação de trabalho em congresso	Serviços de Pessoa Jurídica	Diárias	Passagens	Infra-estrutura		Docentes/Técnicos
		Emissão									Serviço	Material de Consumo	
176				05.06	RPA	bankitau							
177				05.06	RPA	bankitau							
178				05.06	RPA	bankitau							
179				05.06	RPA	bankitau							
180				12.06	94515	bankitau							
181				19.06	RPA	bankitau							757,39
182				19.06	RPA	bankitau							757,39
183	Valor Total de 2432,08 / 06 parcelas - Parcela 04/06 Reembolso Karina Gomes Angilelli - Participação no Congresso de Quimiometria a ser realizado em 24 a 28/04/2017 - Salvador/BA			29.06	6426281301	bankitau			405,35				
184				JUNH	GUIA	bankitau							
185				JUNH	GPS	bankitau		626,12					187,22
186				05.07	RPA	bankitau							
187				05.07	5598	bankitau							
188				17.06	15591	bankitau							
189				05.07	RPA	bankitau							
190				05.07	RPA	bankitau							
191				05.07	RPA	bankitau							
192				14.06	615486	bankitau							742,26
193				19.07	RPA	bankitau							742,26
194				19.07	RPA	bankitau							
195				19.07	5644	bankitau							
196				19.07	21433	bankitau							
197				17.07	recibo	bankitau							
198				20.07	43502	bankitau				380,00			
199				24.07	9733	bankitau							
200				JULH	GPS	bankitau		524,08					183,48
201				JULH	GUIA	bankitau							
202				03.08	RPA	bankitau							
203				03.08	RPA	bankitau							
204				03.08	RPA	bankitau							
205				03.08	RPA	bankitau							
206				04.08	7733413	bankitau		89,84					
207				04.08	7733335	bankitau		119,00					
208				11.08	RPA	bankitau							819,69
209				11.08	RPA	bankitau							819,69
210				AGO	GPS	bankitau		556,88					202,62
211				AGO	GUIA	bankitau							
212				04.09	RPA	bankitau							
213				04.09	RPA	bankitau							
214				04.09	RPA	bankitau							
215				04.09	RPA	bankitau							902,02
216				11.09	RPA	bankitau							902,02
217				11.09	RPA	bankitau							
218				09.08	RPA	bankitau							
219				18.09	132530	bankitau							
220				06.09	36000	bankitau							
221				04.10.2017	51377	bankitau							
222				04.10.2017	447	bankitau							
223				04.10.2017	448	bankitau							
224				SET	GUIA	bankitau							
225				SET	GUIA	bankitau		691,12					222,98
226				02.10	GPS	bankitau							
227				02.10		bankitau							

Handwritten signature

Item	OBS	Data de Emissão	data do pagamento	Doc	Cheque	Apresentação de trabalho em congresso	Serviços de Pessoa Jurídica	Diárias	Passagens	Infra-estrutura		Docentes/Técnicos
										Serviço	Material	
228	Livia Ramazzotti Chanan Silva		02.10		bankitau							
229	Dionisio Borsato		11.10		bankitau							753,39
230	Ivanira Moreira		11.10		bankitau							753,39
231	Alencar & Takashi Software LTDA - ME	05.10	11.10	373	bankitau		297,00					
232	ALS Cópia LTDA ME	16.10	18.10	4953	bankitau		80,00					
233	Industlab Com. De Prod. P/Laboratórios LTDA	25.10	30.10	52418	bankitau							
234	Bruna Aparecida D Ferreira		30.10		bankitau							
235	Felipe Yassuo Savada		30.10		bankitau							
236	Erica Signori Romagnoli		30.10		bankitau							
237	Livia Ramazzotti Chanan Silva		30.10		bankitau							
238	ISS PAGO EM 09.11.2017		OUT	GUJA	bankitau							
239	ISS PAGO EM 09.11.2017		OUT	GUJA	bankitau		624,31					186,24
240	Alo Embalagens Ltda - Lejon Londrina	19.10	01.11	36560	bankitau							
241	FredEx - Conhecimento de Transporte Aéreo Internacional		01.11	411	bankitau		1,051,24					
242	Viagem Garcia	05.10	01.11	962333	bankitau							
243	Concepta DG Compliance LTDA	14.09	01.11	7037	bankitau		218,52					
244	PayPal (Compra Dri' Avast Software order 28979468862)	18.09	01.11	80P28727H32721	bankitau	35,00						
245	Adria Com. De Instr. Cientificos Adhyane LTDA		09.11	442	bankitau							
246	Ivanira Moreira	08.11	09.11	39202	bankitau							809,46
247	Dionisio Borsato		13.11		bankitau							809,46
248	ISS PAGO EM 11.12.2017		13.11		bankitau							
249	ISS PAGO EM 15.12.2017		NOV	GUJA	bankitau		649,52					200,10
250	Bruna Aparecida D Ferreira		NOV	GPS	bankitau							
251	Felipe Yassuo Savada		04.12		bankitau							
252	Erica Signori Romagnoli		04.12		bankitau							
253	Dionisio Borsato		18.12		bankitau							
254	Ivanira Moreira		18.12		bankitau							873,98
255	ISS PAGO EM 10.01.2018		18.12		bankitau							873,98
256	ISS PAGO EM 19.01.2018		DEZ	GUJA	bankitau							
257	Felipe Yassuo Savada		DEZ	GPS	bankitau		535,66					216,04
258	Erica Signori Romagnoli		09.01.2018	RPA	bankitau							
259	Bruna Aparecida D Ferreira		09.01	RPA	bankitau							
260	Dionisio Borsato		09.01	RPA	bankitau							929,61
261	Ivanira Moreira		22.01		bankitau							929,61
262	Smartwave Networks do Brasil LTDA - Smartwave		22.01		bankitau							
263	ISS PAGO EM 08.02.2018		310.012.018	8917 e 5438	bankitau						2.181,00	
264	ISS PAGO EM 09.02.2018		JAN	GUJA	bankitau							
265	Bruna Aparecida D Ferreira		JAN	GPS	bankitau		142,86					
266	Felipe Yassuo Savada		05.02	RPA	bankitau							
267	Erica Signori Romagnoli		05.02	RPA	bankitau							
268	Paula Miranda dos Santos		05.02	RPA	bankitau							
269	Irmãos Muffato e Cia Ltda	30.01	05.02	108	bankitau		400,00					
270	Conselho Regional de Química - 9 Região	25.01	05.02	162537	bankitau							
271	R S Antonio Manutenção Predial ME - Rogério Soares Antonio	07.12	05.02	boleto	bankitau	404,00						
272	Alb Embalagens Ltda - Lejon Londrina	01.02	09.02	245	bankitau							
273	Dag Apar. Cientificos Eireli EPP	12.01	05.02	37910	bankitau							
274	Dionisio Borsato	01.02	09.02	9342	bankitau							
275	Ivanira Moreira		15.02		bankitau							859,74
276	Paula Miranda dos Santos		15.02		bankitau							859,74
277	ISS PAGO EM 15.03.2018		21.02	112	bankitau							
278	ISS PAGO EM 14.03.2018		FEV	GPS	bankitau		947,06					442,32
279	Bruna Aparecida D Ferreira		FEV	GUJA	bankitau		6,99					
280	Erica Signori Romagnoli		05.03	RPA	bankitau							
281	Felipe Yassuo Savada		05.03	RPA	bankitau							
282	Carvalhoes Produtos para Laboratório		05.03	RPA	bankitau							
283	Dionisio Borsato	21.03	19.03	102525	bankitau							740,48

ai
MA

Item	OBS	Data de Emissão	data do pagamento	Doc	Cheque	Apresentação de trabalho em congresso	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	Diárias	Passagens	Infra-estrutura		Docentes/Técnicos
										Serviço	Material de Consumo	
284	Ivanira Moreira		19.03		bankitau							
285	Equipamentos Londrina LTDA	20.03	21.03	8525	bankitau							740,48
286	Liberty Seguros S/A	27.03	28.03	boleto	bankitau							
287	ISS PAGO EM 16.04.2018		MAR	GUIA	bankitau							
288	INSS PAGO EM 19.04.2018		MAR	GPS	bankitau		475,66					183,04
289	GUIA UEL (pago em 19.04.2018)	11.04.2018	MAR	119	bankitau							
290	GUIA FAEP (pago em 19.04.2018)	11.04.2018	MAR	120	bankitau							
291	Bruna Aparecida D Ferreira		04.04	RPA	bankitau							
292	Erica Signori Romagnoli		04.04	RPA	bankitau							
293	Felipe Yassuo Savada		04.04	RPA	bankitau							
294	Gustavo Fix		04.04	RPA	bankitau							
295	Conselho Regional de Química da 9ª Região	02.04	09.04	boleto	bankitau	217,00						911,81
296	Ivanira Moreira		12.04		bankitau							911,81
297	Dionísio Borsato		12.04		bankitau							
298	Metrohm Brasil Inst. Analítica LTDA	10.04	23.04	46279	bankitau							
299	P dos Santos Gomes ME	20.04	23.04	8778	bankitau							
300	Igor Soares Mantovani		25.04	RPA	bankitau							
301	INSS PAGO EM 17.06.2018		ABR	GPS	bankitau		600,28					957,60
302	ISS PAGO EM 15.05.2018		ABR	GUIA	bankitau							225,40
303	Bruna Aparecida D Ferreira		03.05	RPA	bankitau							
304	Gustavo Fix		03.05	RPA	bankitau							
305	Felipe Yassuo Savada		03.05	RPA	bankitau							
306	White Martins Gases Industriais Ltda	02.05	07.05	238	bankitau							
307	Maud Vanessa Rugenori	04.05	07.05	recibo	bankitau	600,00						
308	Ivanira Moreira		14.05		bankitau							810,35
309	Dionísio Borsato		14.05		bankitau							810,35
310	Bruna Aparecida D Ferreira		30.05	RPA	bankitau							
311	Gustavo Fix		30.05	RPA	bankitau							
312	Felipe Yassuo Savada		30.05	RPA	bankitau							
313	ISS PAGO EM 14.06.2018		30.05	RPA	bankitau							
314	INSS PAGO EM 15.06.2018		MAI	GUIA	bankitau							
315	Londrinaq Com. De Móveis Para Escritório Ltda	23.05	05.06	3768	bankitau		57,00					200,32
316	Arnaldo Antonio de Oliveira	07.06	11.06	3	dinheiro		735,06			400,00		
317	Ivanira Moreira		18.06	RPA	bankitau							747,60
318	Dionísio Borsato		18.06	RPA	bankitau							747,60
319	ABQ Assoc. Brasileira de Química	26.06	29.06	boleto	bankitau							
320	ABQ Assoc. Brasileira de Química	25.06	29.06	boleto	bankitau	195,00						
321	ABQ Assoc. Brasileira de Química	27.06	29.06	boleto	bankitau	100,00						
322	Empório Casa e Limpeza	26.06	29.06	16585	bankitau							
323	Universidade Estadual de Maringá	26.06	29.06	boleto	bankitau	60,00						
324	ISS PAGO EM 16.07.2018		JUNH		bankitau							184,80
325	INSS PAGO EM 19.07.2018		JUNH	GPS	bankitau		478,86					
326	GUIA UEL PAGO EM 09.07.2018	06.07.2018	JUNH	213	bankitau							
327	GUIA FAEP PAGO EM 09.07.2018	06.07.2018	JUNH	214	bankitau							
328	Bruna Aparecida D Ferreira		04.07	RPA	bankitau							
329	Gustavo Fix		04.07	RPA	bankitau							
330	Felipe Yassuo Savada		04.07	RPA	bankitau							
331	Dionísio Borsato		11.07		bankitau							959,87
332	Ivanira Moreira		11.07		bankitau							959,87
333	Maud Vanessa Rugenori	12.07	16.07	35	bankitau	540,00						
334	Induslab Com. De Prod. P/Laboratórios LTDA	17.07	18.07	56615	bankitau							
335	InterviaOnline.com.br - Wanderlei Lopes de Assis - ME	18.07	23.07	1650	bankitau							
336	ISS PAGO EM 16.08.2018		GUIA	JULH	bankitau							
337	INSS PAGO EM 17.08.2018		GPS	JULH	bankitau		574,26					237,28
338	ABQ Assoc. Brasileira de Química - Brunna Aparecida Denobri Ferreira	30.07	01.08	recibo	bankitau	131,00						
339	ABQ Assoc. Brasileira de Química - Dionísio Borsato	30.07	01.08	recibo	bankitau	262,00						

127

Item	OBS	Data de Emissão	data do pagamento	Doc	Cheque	Apresentação de		Diárias	Passagens	Infra-estrutura		Docentes/Técnicos
						trabalho em congresso	Serviços de Pessoa Jurídica			Serviço	Material de Consumo	
340		30.07	01.08	recibo	bankitau		262,00					
341		30.07	01.08	recibo	bankitau		262,00					
342			01.08	RPA	bankitau							
343			01.08	RPA	bankitau							
344			01.08	RPA	bankitau							
345		06.08	08.08	30	bankitau							
346		06.08	08.08	11322	bankitau					265,00		
347		31.07	08.08	48.137	bankitau							
348			13.08		bankitau							1.032,85
349			13.08		bankitau							1.032,85
350		10.08	16.08	185276	bankitau							
351		21.08	27.08	218178	bankitau							
352		22.08	27.08	boleto	bankitau							
353		21.08	27.08	boleto	bankitau							
354		10.08	27.08	57046	bankitau							
355		30.07	27.08	recibo	bankitau		290,00					
356			AGO	GUIA	bankitau							
357			AGO	GPS	bankitau			607,06				255,32
358			05.09	RPA	bankitau							
359			05.09	RPA	bankitau							
360			05.09	RPA	bankitau							
361			06.09	RPA	bankitau							
362		17.08	10.09	contrato	bankitau			882,84				
363		17.08	10.09	contrato	bankitau			441,42				
364			12.09	RPA	bankitau							994,13
365			12.09	RPA	bankitau							994,13
366		18.09	26.09	7668	bankitau							
367			SET	GUIA	bankitau							
368			SET	GPS	bankitau							
369		10.10.2018	SET	355	bankitau			637,28				245,74
370		18.10.2018	SET	356	bankitau							
371		03.10			bankitau							
372		03.10			bankitau							
373		03.10			bankitau							
374		03.10			bankitau							
375		17.08	04.10	contrato	bankitau			882,80				
376		17.08	04.10	contrato	bankitau			441,40				
377			11.10		bankitau							1.030,62
378			11.10		bankitau							1.030,62
379		28.10	31.10	696247	bankitau							
380		29.10	31.10	13486	bankitau							
381			OUT	GUIA	bankitau							
382			OUT	GPS	bankitau							
383			05.11		bankitau			653,68				254,76
384			05.11		bankitau							
385			05.11		bankitau							
386			05.11		bankitau							
387		17.08	05.11	contrato	bankitau			882,80				
388		17.08	05.11	contrato	bankitau			441,40				
389			14.11		bankitau							1.310,53
390			14.11		bankitau							1.310,53

Handwritten signature and initials in blue ink.

Item	OBS	Data de Emissão	data do pagamento	Doc	Cheque	Apresentação de trabalho em congresso	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	Diárias	Passagens	Infra-estrutura			Docentes/Técnicos
										Serviço	Material de Consumo	Material Permanente	
391		23.11	26.11	43044	bankitau	760,00							
392			NOV	GPS	bankitau		779,47						323,96
393			NOV	GUJA	bankitau								
394	Reembolso Ivanira - Parcela 04/05	30.11	03.12	3786	bankitau	100,00							
395	Reembolso Ivanira - Parcela 04/05	17.08	05.12	contrato	bankitau				882,80				
396	Reembolso Ivanira - Parcela 04/05	17.08	05.12	contrato	bankitau				441,40				
397		27.12	05.12	13590	bankitau								
398			05.12		bankitau								
399			05.12		bankitau								
400			05.12		bankitau								
401			05.12		bankitau								
402		06.11	06.12	25623	bankitau								1.119,62
403			18.12		bankitau								1.120,07
404			18.12		bankitau								276,82
405			DEZ	GPS	bankitau		693,78						
406			DEZ	GUJA	bankitau								
407			07.01.2019		bankitau								
408			07.01.2019		bankitau								
409			07.01.2019		bankitau								
410			07.01.2019		bankitau								
411	Reembolso Ivanira - Parcela 05/05	17.08	07.01	contrato	bankitau				882,80				
412	Reembolso Ivanira - Parcela 05/05	17.08	07.01	contrato	bankitau				441,42				
413			08.01		bankitau								819,69
414			08.01		bankitau								819,69
415			16.01		bankitau								308,39
416			16.01		bankitau								308,39
417		05.12.2018	23.01.2019	boleto	bankitau	420,00							
418		12.12.2018	23.01.2019	1200	bankitau					50,00			
419		16.01	28.01	59634	bankitau								
420		25.01	28.01	59895	bankitau								
421		30.01.2019	JAN	56	bankitau								
422		30.01.2019	JAN	57	bankitau								
423			JAN	GUJA	bankitau		697,48						278,96
424			JAN	GUJA	bankitau								
425			04.02		bankitau								
426			04.02		bankitau								
427			04.02		bankitau								
428			04.02		bankitau								
429			04.02		bankitau								
430		29.01	11.02	11231	bankitau								
431		07.02	11.02	27651	bankitau								
432			18.02		bankitau								1.289,61
433			18.02		bankitau								1.289,61
434	Termo de Doação 024/2021	14.02	18.02	4106	bankitau								
435		08.02	18.02	12324	bankitau								
436			27.02		bankitau								
437			27.02		bankitau								
438			27.02		bankitau								
439			FEV		bankitau								
440			FEV	GUJA	bankitau								318,78
441		11.03	13.03	8092	bankitau		770,08						
442			13.03		bankitau								1.083,13
443			13.03		bankitau								1.083,13
444		12.03	18.03	60476	bankitau								

MA

Item	OBS	Data de		data do pagamento	Doc	Cheque	Apresentação de trabalho em congresso	Serviços de Pessoa Jurídica	Diárias	Passagens	Infra-estrutura		Docentes/Técnicos
		Emissão									Serviço	Material de Consumo	
445				18.03	147	bankitau							
446		16.04.2019		27.03		bankitau					250,00		
447		16.04.2019		MAR	166	bankitau							
448		16.04.2019		MAR	170	bankitau							267,74
449				MAR		bankitau		677,28					
450				01.04		bankitau							
451				01.04		bankitau							
452				01.04		bankitau							
453				01.04		bankitau							
454		11.04		22.04	11849	bankitau							
455		16.04		22.04	1229	bankitau							
456	Seguro estagio			22.04		bankitau							
457				29.04		bankitau							1.153,97
458				29.04		bankitau							1.153,97
459		17.04		29.04	4039	bankitau	120,00						
460				ABR		bankitau							
461				ABR		bankitau							
462				02.05		bankitau		190,48					
463				02.05		bankitau							
464				02.05		bankitau							
465				02.05		bankitau							
466	Reembolso Talita Fogaça de Oliveira Parc 01/06			Parc. 01/06		bankitau				1489,04			
467				20.05		bankitau							1.161,06
468				20.05		bankitau							1.161,06
469		04.10.2018		22.05	49398	bankitau							
470				MAI		bankitau							
471				MAI		bankitau							66,68
472				MAI		bankitau		1.246,00					580,54
473				03.06		bankitau							
474				03.06		bankitau							
475				03.06		bankitau							
476				03.06		bankitau							
477	Reembolso Talita Fogaça de Oliveira Parc 02/06			Parc. 02/06		bankitau				1.489,04			
478				06.06		bankitau							
479				12.06	61925	bankitau							
480				12.06		bankitau							1.314,89
481				12.06		bankitau							1.314,89
482		07.06		19.06	805726	bankitau							
483		11.06		19.06	54	bankitau							
484				JUNH	GUJA	bankitau					160,00		
485				JUNH	GPS	bankitau							
486		25.06		01.07	211025	bankitau		781,44					325,02
487				03.07		bankitau							
488				03.07		bankitau							
489				03.07		bankitau							
490				03.07		bankitau							
491				04.07		bankitau							
492				08.07	62269	bankitau							
493	Reembolso Talita Fogaça de Oliveira Parc 03/06			Parc. 03/06		bankitau				1.489,04			
494				11.07		bankitau							
495		11.07		15.07	9	bankitau					230,00		
496				29.07	268	bankitau					100,00		
497				29.07		bankitau							
498				29.07		bankitau							
499		31.07.2019		JULH	274	bankitau							1.209,15
500		31.07.2019		JULH	275	bankitau							1.209,15

Handwritten signature and initials.

Item	OBS	Data de Emissão	data do pagamento	Doc	Cheque	Apresentação de trabalho em congresso	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	Diárias	Passagens	Infra-estrutura		Docentes/Tecnicos
										Serviço Terceiro	Material de Consumo	
501			JULH	GPS	bankitau		285,72					
502			01.08		bankitau							
503			01.08		bankitau							
504			01.08		bankitau							
505			01.08		bankitau							
506			01.08		bankitau							
507			01.08		bankitau							
508			06.08	9063	bankitau	74,00						
509			06.08	recibo	bankitau	294,00						
510			31.07	recibo	bankitau	147,00						
511			30.07	recibo	bankitau	294,00						
512	Reembolso Talita Fogaça de Oliveira Parc 04/06	Parc. 04/06	07.08	contrato	bankitau			1.489,04				
513			19.08		bankitau						1.293,99	
514			19.08		bankitau						1.293,99	
515			26.08	94285	bankitau	30,00						
516	Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da UEL - FAUEL	27.08	26.08	94284	bankitau	30,00						
517	Unicentro Paraná	27.08	26.08	boleto	bankitau	80,00						
518	ISS PAGO EM 16.09.2019		AGO	GUJA	bankitau						630,76	
519	ISS PAGO EM 19.09.2019		AGO	GPS	bankitau		1.432,56				97,16	
520	IR PAGO EM 19.09.2019		AGO	DARF	bankitau	294,00						
521	Associação Brasileira de Química	29.08	02.09	recibo	bankitau	294,00						
522	Associação Brasileira de Química	29.08	02.09	recibo	bankitau	294,00						
523	Camila de Oliveira dos Santos		04.09		bankitau							
524	Bruna Aparecida De Ferreira		04.09		bankitau							
525	Felipe Yassuo Savada		04.09		bankitau							
526	Gustavo Fix		04.09		bankitau							
527	José Gonçalves Filho		04.09		bankitau							
528	Dalaine Cristina Carvalho da Silva		04.09		bankitau							
529	CVC Brasil Operadora e Agência de Viagens S.A	Parc. 05/06	09.09	contrato	bankitau			1489,04				
530	Ivanira Moreira		18.09		bankitau						1.275,90	
531	Dionísio Borsato		18.09		bankitau						1.275,90	
532	Alo Embalagens Ltda - Lejon Londrina	16.09	18.09	3886	bankitau							
533	GUJA UEL (pago em 11.10.2019)	09.10.2019	SET	386	bankitau							
534	GUJA FAEP (pago em 11.10.2019)	09.10.2019	SET	387	bankitau							
535	ISS PAGO EM 14.10.2019		SET		bankitau							
536	INSS PAGO EM 14.10.2019		SET		bankitau		859,16				315,40	
537	Camila de Oliveira dos Santos		02.10		bankitau							
538	Bruna Aparecida De Ferreira		02.10		bankitau							
539	Felipe Yassuo Savada		02.10		bankitau							
540	Gustavo Fix		02.10		bankitau							
541	José Gonçalves Filho		02.10		bankitau							
542	Dalaine Cristina Carvalho da Silva		02.10		bankitau							
543	CVC Brasil Operadora e Agência de Viagens S.A	Parc. 06/06	07.10	contrato	bankitau			1489,04				
544	H Trindade e Cia LTDA ME	07.10	09.10	1401	bankitau		55,00					
545	Ivanira Moreira		21.10		bankitau						1.180,50	
546	Dionísio Borsato		21.10		bankitau						1.180,50	
547	Zizo Cópias Comércio de Copiadoras		30.10	9199	bankitau		72,00					
548	INSS PAGO EM 19.11.2019	26.10	OUT		bankitau		285,72					
549	ISS PAGO EM 18.11.2019		OUT		bankitau							
550	Felipe Yassuo Savada		04.11		bankitau							
551	Gustavo Fix		04.11		bankitau							
552	José Gonçalves Filho		04.11		bankitau							
553	Dalaine Cristina Carvalho da Silva		04.11		bankitau							
554	Camila de Oliveira dos Santos		04.11		bankitau							
555	Ivanira Moreira		20.11		bankitau						1.191,50	
556	Dionísio Borsato		20.11		bankitau						1.191,50	

MA

Item	OBS	Data de Emissão	data do pagamento	Doc	Cheque	Apresentação de trabalho em congresso	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	Diárias	Passagens	Infra-estrutura		Docentes/Técnicos
										Serviço	Material de Consumo	
557			NOV	GUJA	bankitau							
558			NOV	DARF	bankitau							75,90
559			NOV	GPS	bankitau		1.392,65					595,72
560			04.12		bankitau							
561			04.12		bankitau							
562			04.12		bankitau							
563			04.12		bankitau							
564			04.12		bankitau							
565		25.11	04.12	recibo	bankitau	290,00						
566		11.12	16.12	recibo	bankitau	290,00						
567		11.12	17.12	29	bankitau					250,00		
568		12.12	17.12	965	bankitau							
569			17.12		bankitau							1.200,97
570			17.12		bankitau							1.200,97
571			DEZ	GPS	bankitau		777,86					296,86
572			DEZ	GUJA	bankitau							
573			07.01.2020		bankitau							
574			07.01.2020		bankitau							
575			07.01.2020		bankitau							
576			07.01.2020		bankitau							
577			07.01.2020		bankitau							
578		09.12	15.01	5474	bankitau							1.136,04
579			15.01		bankitau							1.136,04
580			15.01		bankitau							
581		29.01	31.01	33	bankitau							
582		05.02.2020	JAN	70	bankitau					250,00		
583		05.02.2020	JAN	71	bankitau							
584			JAN		bankitau							
585			JAN		bankitau		749,58					281,32
586			05.02		bankitau							
587			05.02		bankitau							
588			05.02		bankitau							
589			05.02		bankitau							
590			05.02		bankitau							
591		03.02	05.02	43391	bankitau	856,00						
592			19.02		bankitau							1.264,87
593			19.02		bankitau							1.264,87
594		23.01	19.02	862749	bankitau							
595		16.12	19.02	65321	bankitau	432,00						
596		19.02	21.02	recibo	bankitau	290,00						
597			FEV	BOLETO	bankitau							
598			02.03	GPS	bankitau		806,58					312,67
599			02.03		bankitau							
600			02.03		bankitau							
601			02.03		bankitau							
602			02.03		bankitau							
603			02.03		bankitau							
604		16.03	17.03	6559	bankitau							
605		16.03	20.03	7014	bankitau							
606		28.02.2020	27.03.2020	35358	bankitau							
607		28.02.2020	27.03.2020	35359	bankitau							
608			30.03		bankitau							1.196,78
609			30.03		bankitau							1.196,78
610			MAR		bankitau							

ai
no

Item	OBS	Data de		Doc	Cheque	Apresentação de trabalho em congresso	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	Diárias	Passagens	Infra-estrutura		Docentes/Técnicos
		Emissão	pagamento							Serviço	Material de Consumo	
611												
612		10.03	MAR 09.04	1945	bankitau		238,10			1.020,00		
613			09.04		bankitau							
614			14.04		bankitau							
615			14.04		bankitau							
616			14.04		bankitau							
617			14.04		bankitau							
618			17.04		bankitau							
619	Seguro estagio		27.04		bankitau							
620			27.04		bankitau							
621			30.04	recibo	bankitau	95,00						1.382,53
622		28.04	ABR	boleto	bankitau							1.382,53
623			ABR	GPS	bankitau		775,98					
624			05.05		bankitau							295,84
625			05.05		bankitau							
626			05.05		bankitau							
627			05.05		bankitau							
628			05.05		bankitau							
629			20.05		bankitau							
630		18.05.2020	20.05.2020	13653	bankitau							
631	Termo de Doação 019/2021	18.05.2020	25.05.2020	2812	bankitau					14.400,00		
632	Termo de Doação 021/2021	23.05.2020	27.05	RPA	bankitau					3.665,00		
633			27.05	RPA	bankitau							1.144,54
634			27.05	RPA	bankitau							1.144,54
635			28.05	10019	bankitau							
636		20.05	28.05	13680	bankitau		1.100,00					
637		22.05	MAI		bankitau		859,46					
638			ABR	boleto	bankitau							282,92
639			01.06		bankitau							
640			01.06		bankitau							
641			01.06		bankitau							
642			01.06		bankitau							
643			01.06		bankitau							
644			01.06	RPA	bankitau							1.206,22
645			01.06	RPA	bankitau							1.206,22
646		09.06.2020	18.06.2020	58968	bankitau					3.723,00		
647	Termo de Doação 023/2021	09.06.2020	18.06.2020	1962925	bankitau					418,15		
648	Termo de Doação 022/2021	09.06.2020	21.06	RPA	bankitau							1.154,78
649			21.06	RPA	bankitau							1.154,78
650		17.06	22.06	66772	bankitau							
651		18.06	23.06	7810	bankitau							
652		18.06	25.06	38549	bankitau							
653		23.06	25.06	8029	bankitau							
654		17.06	25.06	5.244	bankitau							
655			JUNH	GPS	bankitau		960,79					
656			JUNH	BOLETO	bankitau							282,92
657			26.06	RPA	bankitau							
658			26.06	RPA	bankitau							
659			26.06	RPA	bankitau							
660			26.06	RPA	bankitau							
661			26.06	RPA	bankitau							
662			26.06	RPA	bankitau							
663			26.06	RPA	bankitau							
664			JULH	GPS	bankitau		1007,2					
665			JULH	BOLETO	bankitau							
666			JULH	BOLETO	bankitau							
667			JULH	BOLETO	bankitau							
668			JULH	BOLETO	bankitau							
669			JULH	BOLETO	bankitau							
670			JULH	BOLETO	bankitau							
671			JULH	BOLETO	bankitau							
672			JULH	BOLETO	bankitau							
673			JULH	BOLETO	bankitau							
674			JULH	BOLETO	bankitau							
675			JULH	BOLETO	bankitau							
676			JULH	BOLETO	bankitau							
677			JULH	BOLETO	bankitau							
678			JULH	BOLETO	bankitau							
679			JULH	BOLETO	bankitau							
680			JULH	BOLETO	bankitau							
681			JULH	BOLETO	bankitau							
682			JULH	BOLETO	bankitau							
683			JULH	BOLETO	bankitau							
684			JULH	BOLETO	bankitau							
685			JULH	BOLETO	bankitau							
686			JULH	BOLETO	bankitau							
687			JULH	BOLETO	bankitau							
688			JULH	BOLETO	bankitau							
689			JULH	BOLETO	bankitau							
690			JULH	BOLETO	bankitau							
691			JULH	BOLETO	bankitau							
692			JULH	BOLETO	bankitau							
693			JULH	BOLETO	bankitau							
694			JULH	BOLETO	bankitau							
695			JULH	BOLETO	bankitau							
696			JULH	BOLETO	bankitau							
697			JULH	BOLETO	bankitau							
698			JULH	BOLETO	bankitau							
699			JULH	BOLETO	bankitau							
700			JULH	BOLETO	bankitau							

ap
na

Item	OBS	Data de Emissão	Data do pagamento	Doc	Cheque	Apresentação de trabalho em congresso	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	Diárias	Passagens	Infra-estrutura		Docentes/Tecnicos
										Serviço	Material de Consumo	
665	GUIA UEL (PAGO EM 09.10.2020)	08.10.2020	SET	276	bankitau							
666	GUIA FAEP(PAGO EM 09.10.2020)	08.10.2020	SET	277	bankitau							
667	Centro de Origem CCE (3%)											
668	Departamento Quimica (3%)											
669	Conveniente Iledes (5%)											
670	Despesas Bancarias											
TOTAL DESPESAS												
PREVISÃO DE DESPESAS												110.785,36
SALDO DE DESPESAS												-2.723,41
										828,96	105.270,03	110.785,36
										8.000,00	46.760,00	112.882,77
										-3.805,00	68.610,03	-2.723,41
										3.947,27	21.836,94	
										0,00	0,00	
										35.721,01	21.836,94	
										0,00	0,00	
										35.721,01	21.836,94	
										11.349,36		
										24.000,00		
										-12.860,64		

* Deve conter rubrica do Coordenador do Programa e Conveniente Londrina, 20 de maio de 2021.

asp

10

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

**PROGRAMA DE ATENDIMENTO À SOCIEDADE (PAS)/PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS
(Resolução C.A. nº 008/2012)**

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.

RELATÓRIO DE ATIVIDADES EXECUTADAS (PROEX)	
PRORROGAÇÃO (*): ()	FINAL: (X)
PERÍODO DO RELATÓRIO: 27/06/2016 a 26/06/2020	
(*) – Prorrogação – aplicável somente para prorrogação de prazo do Plano de Trabalho, cuja duração for inferior à vigência do Convênio.	

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

I – IDENTIFICAÇÃO DO COORDENADOR, PROJETO E CONVENIENTE

Nome do(a) Coordenador(a): Dionisio Borsato	
Centro: CCE	Departamento: Química

Número de Cadastro do Projeto: 02072	Término do Projeto/Convênio: 26/06/2020
Título do Projeto: Análise de combustíveis automotivos e industriais	

CONVENIENTE:			
FAUEL: ()	ITEDES: (X)	HUTEC: ()	OUTRA (especificar): _____

I – ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO INFORMADO

Foram realizadas análises de combustíveis atendendo as distribuidoras de combustíveis de Londrina e região, postos de combustíveis, a Promotoria Pública e público em geral. Os parâmetros analisados foram:
Gasolina: densidade, ensaio de destilação e teor de álcool; Álcool combustível: densidade,



teor de álcool, condutividade, teor de hidrocarbonetos e pH; Álcool anidro: densidade, teor de álcool, condutividade e teor de hidrocarbonetos; Óleo diesel: densidade, ponto de fulgor, condutividade, teor de biodiesel e teor de água. Biodiesel: Densidade, ponto de fulgor, índice de acidez, estabilidade oxidativa a 110 °C e teor de água; Carvão vegetal e mineral: análise imediata; Óleo lubrificante: viscosidade e índice de viscosidade. As análises realizadas seguiram as especificações da ANP em relação a combustíveis. Além disso, foram prestados consultorias e desenvolvimento de formulações de produtos combustíveis de origem fóssil e natural. Orientação de alunos de iniciação científica. Redação de artigos científicos e de trabalhos para apresentação em congresso.

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

II – RESULTADOS OBTIDOS (se necessário utilizar folhas anexas)

Foram realizadas orientações de alunos bolsistas de IC, IC Junior e bolsistas de Extensão que resultaram na publicação de 13 artigos publicadas em revistas nacional, 16 em revistas internacional e apresentação de 14 trabalhos em congresso e depósito de 9 patentes
Foram desenvolvidas metodologias de análise de combustíveis de origem fóssil e natural, aperfeiçoamento de processos de formulação e produção de combustíveis obtidos de fontes naturais como o biodiesel e álcool. Foi estabelecida a interação com o setor produtivo da nossa região que contribuiu, com uma visão científica e tecnológica, na formação acadêmica dos alunos envolvidos no projeto.
Com os recursos oriundos das análises de combustíveis foram adquiridos equipamentos e reagentes que foram utilizados na prestação de serviços e nas atividades acadêmicas de formação dos alunos de graduação em química e de orientação nos programas de pós-graduação em química (mestrado e doutorado) e de bioenergia (mestrado).

. 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
2016-2020	01	Distribuidora de combustíveis Ipiranga	Pool de Combustíveis		Londrina/PR
2016-2020		Postos de combustíveis	Londrina e região		Região de Londrina
2006-2020	01	Promotora Pública de Londrina	Londrina		Londrina
Alunos de Química da UEL	10	Alunos de Química da UEL	Laboratório de Análise combustíveis da UEL		Londrina - PR
2006 a 2020	02	Alunos do ensino médio	Laboratório de Análise combustíveis da UEL		Londrina - PR

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

Handwritten signature

IV – FORMAÇÃO DO ESTUDANTE

O projeto contribuiu na formação acadêmica na forma de iniciação científica de Alunos de Química da UEL e de escolas da região, na forma de iniciação científica júnior e orientação de mestrado (Mestrado e doutorado em química e em Bioenergia da UEL).

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

V – DIFICULDADES – OPERACIONAIS E/OU ACADÊMICAS

Operacionais (Administrativas): Não encontradas

Acadêmicas: não encontradas

VI – AVALIAÇÃO

Os objetivos propostos no projeto foram alcançados e, com esse trabalho foi possível aplicar e desenvolver metodologias de análise de combustíveis de origem fóssil e natural, realizar e aperfeiçoar processos de formulação e produção de combustíveis obtidos de fontes naturais como o biodiesel e álcool, gerar interação com o setor produtivo da nossa região e contribuir, com uma visão científica e tecnológica, na formação acadêmica do alunos envolvidos no projeto.

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)

As análises de combustíveis realizadas atenderam as distribuidoras de combustíveis de Londrina e região, postos de combustíveis, a Promotora Pública e público em geral. Os parâmetros dos combustíveis analisados foram: Gasolina: densidade, ensaio de destilação e teor de álcool; Álcool combustível: densidade, teor de álcool, condutividade, teor de hidrocarbonetos e pH; Álcool anidro: densidade, teor de álcool, condutividade e teor de hidrocarbonetos; Óleo diesel: densidade, ponto de fulgor, condutividade, teor de biodiesel e teor de água. Biodiesel: Densidade, ponto de fulgor, índice de acidez, estabilidade oxidativa a 110 °C e teor de água; Carvão vegetal e mineral: análise imediata; Óleo lubrificante: viscosidade e índice de viscosidade. Além das atividades previstas foram realizadas assessorias e consultorias, análises e laudos técnicos de acordo com as normas estabelecidas pela Agência Nacional de Petróleo e biocombustíveis, cursos de capacitação e palestras.

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

VIII – DISSEMINAÇÕES (resultantes das ações do projeto)

PUBLICAÇÕES: Todas referentes ao projeto de extensão, cadastro nº 02072.

G) ARTIGOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS.

g.1 Nacionais

REFERÊNCIAS (g.1):



1. GALVAN, D. ; CHENDYNSKI, LETÍCIA ; MANTOVANI, A.C.G. ; QUADRI, M. B. ; KILLNER, M. H. M. ; CREMASCO, H. ; **BORSATO, D.** . Mathematical modeling of the transesterification reaction by finite elements: Optimization of kinetic parameters using the simplex sequential method.. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, v. 31, p. 313-319, 2020.
2. SPACINO, KELLY ; MANTOVANI, ANA CAROLINA ; MARCHEAFAVE, GUSTAVO ; CANESIN, EDMILSON ; **Borsato, Dionísio** . The Catalytic Action of Copper Ions and the Rosemary Extract Antioxidant Effect in the Biodiesel Oxidation Reaction and the Implication in Arrhenius Behavior. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, v. 31, p. 1249-1257, 2020.
3. MESSIAS, G. B. ; CHENDYNSKI, LETÍCIA ; ROMAGNOLI, ÉRICA ; MOREIRA, Ivanira ; ANGILELLI, K. B. ; MARQUES L.C. ; **Borsato, Dionísio** . Evaluation of the Behavior of the Kinetic Parameters of the Oxidation Reaction of Biodiesel in Contact With Metal Alloys During Storage. REVISTA VIRTUAL DE QUÍMICA, v. 12, p. 608-615, 2020.
4. MANTOVANI, ANA CAROLINA ; CHENDYNSKI, LETÍCIA ; GALVAN, DIEGO ; **Borsato, Dionísio** ; DI MAURO, EDUARDO . Evaluation of the Oxidation Degradation Process of Biodiesel via ¹H NMR Spectroscopy. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, v. 31, p. 1661-1667, 2020.
5. R. SPACINO, KELLY ; B. ANGILELLI, KARINA ; GONÇALES FILHO, JOSÉ ; G. MARCHEAFAVE, GUSTAVO ; G. MANTOVANI, ANA CAROLINA ; **Borsato, Dionísio** . The Effect of Fe³⁺, Fe²⁺, Co²⁺ e Cr³⁺ Ions in the Oxidative Stability and Kinetics of biodiesel Oxidation Reaction With and Without the Addition of Rosemary Extract. REVISTA VIRTUAL DE QUÍMICA, v. 12, p. 840-851, 2020.
6. SPACINO, KELLY ; CREMASCO, HÁGATA ; ANGILELLI, KARINA ; MANTOVANI, ANA CAROLINA ; **Borsato, Dionísio** . EVALUATION OF THE RELATIVE PROTECTION FACTOR OF ROSEMARY EXTRACT IN BIODIESEL IN THE PRESENCE OF TRANSITION METAL IONS. QUIMICA NOVA, v. 43, p. 1210-1215, 2020.
7. KIMURA, MARISSA ; SAVADA, F. Y. ; CHENDYNSKI, L. T. ; ROMAGNOLI, ÉRICA; **BORSATO, D.** . Mathematical Modeling of the Relative Protection Factor of Synthetic Antioxidants in Commercial Biodiesel. REVISTA VIRTUAL DE QUÍMICA, v. 11, p. 1097-1105, 2019.
8. CHENDYNSKI, L. T. ; ROMAGNOLI, ÉRICA ; MANTOVANI, A.C.G. ; KIMURA, MARISSA ; MARQUES, LEONARDO ; **BORSATO, D.** . Influence of Copper and Metallic Alloys on the Oxidation Reaction of Commercial Biodiesel in Mixture with Natural Antioxidant.. JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, v. 30, p. 90-96, 2019.
9. SILVA, E. T. ; SPACINO, K. R. ; SILVA, L. R. C. ; ROMAGNOLI, E. S. ; ANGILELLI, K. G. ; **BORSATO, D.** . Modelling of relative protection factor of antioxidants TBHQ, BHT and BHA in mixture with biodiesel. ACTA SCIENTIARUM. TECHNOLOGY (ONLINE), v. 40, p. 35108, 2018.
10. CORTES, S. L. ; **BORSATO, D.** ; KIMURA, M. ; MOREIRA, I. ; GALÃO, O. F. ; COSTA,



S. B. . Optimisation of fermentation conditions in the production of ethanol from Palmer mango. SEMINA. CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS (ONLINE), v. 39, p. 34, 2018

11. ANGILELLI, K. G. ; **BORSATO, D.** ; FERREIRA, B. A. D. ; SILVA, L. R. C. ; CHENDYNSKI, LETÍCIA THAÍS . Evaluation of the kinetic and thermodynamic parameters of oxidation reaction in biodiesel from a quaternary mixture of raw material. ACTA SCIENTIARUM-TECHNOLOGY, v. 39, p. 241-248, 2017.

12. ANGILELLI, K. G. ; SILVA, L. R. C. ; CHENDYNSKI, L. T. ; **BORSATO, D.** ; SILVA, P.R.C. . The Effect of Catalysis on the Parameters of the Oxidation Reaction of Biodiesel. ChemistrySelect, v. 2, p. 5453-5457, 2017.

13. WALKOFF, A. R. ; ANTUNES, SANDRA REGINA MASETTO ; ARRUA, M. E. P. ; SILVA, L. R. C. ; **BORSATO, D.** ; RODRIGUES, P. R. P. . Self-Organizing Maps Neural Networks Applied to the Classification of Ethanol Samples According to the Region of Commercialization. ORBITAL: THE ELECTRONIC JOURNAL OF CHEMISTRY, v. 9, p. 248-255, 2017.

g.2 – Internacional

REFERÊNCIAS (g.2):

1. CHENDYNSKI, L.T. ; CORDEIRO, T. ; MESSIAS, G.B. ; MANTOVANI, A.C.G. ; SPACINO, K.R. ; ZERAIK, M.L. ; **BORSATO, D.** . Evaluation and application of extracts of rosemary leaves, araçá pulp and peel of bacuri in the inhibition of the oxidation reaction of biodiesel. FUEL v. 261, p. 116379, 2020.

2. GALVAN, DIEGO ; CREMASCO, HÁGATA ; GOMES MANTOVANI, ANA CAROLINA ; BONA, Evandro ; KILLNER, MÁRIO ; **Borsato, Dionísio** . Kinetic study of the transesterification reaction by artificial neural networks and parametric particle swarm optimization. FUEL, v. 267, p. 117221, 2020.

3. MANTOVANI, ANA CAROLINA GOMES ; CHENDYNSKI, LETÍCIA THAÍS ; GALVAN, DIEGO ; DE MACEDO JÚNIOR, FERNANDO CÉSAR ; **Borsato, Dionísio** ; DI MAURO, EDUARDO . Thermal-oxidation study of biodiesel by proton nuclear magnetic Resonance (1H NMR). FUEL, v. 274, p. 117833, 2020.

4. GIRARDI, JULIO CEZAR ; BARICCATTI, REINALDO APARECIDO ; SAVADA, FELIPE YASSUO ; **Borsato, Dionísio** ; MELEGARI DE SOUZA, SAMUEL NELSON ; AMARAL, CAMILA ZENI ; PRIOR, MARITANE . Response surface methodology for the optimization of oxidative stability through the use of natural additives. RENEWABLE ENERGY, v. 159, p. 346-355, 2020.

5. GALVAN, DIEGO ; DE AGUIAR, LETICIA MAGALHÃES ; ROHWEDDER, JARBAS JOSÉ R. ; **Borsato, Dionísio** ; KILLNER, MARIO HENRIQUE M. . Online monitoring of transesterification reaction by medium-resolution benchtop 1H NMR and NIR spectroscopy. FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, v. 208, p. 106511-10, 2020.

6. CORREIA, I.A.S. ; **BORSATO, D.** ; SAVADA, F.Y. ; PAULI, E.D. ; MANTOVANI, A.C.G. ; CREMASCO, H. ; CHENDYNSKI, L.T. . Inhibition of the biodiesel oxidation by alcoholic extracts of green and black tea leaves and plum pulp: Application of the simplex-centroid

design. RENEWABLE ENERGY, v. 160, p. 288-296, 2020.

7. GALVAN, DIEGO ; BONA, Evandro ; **Borsato, Dionísio** ; DANIELI, ERNESTO ; MONTAZZOLLI KILLNER, MÁRIO HENRIQUE . Calibration Transfer of Partial Least Squares Regression Models between Desktop Nuclear Magnetic Resonance Spectrometers. ANALYTICAL CHEMISTRY, v. 92, p. 12809-12816, 2020.

8. ROMAGNOLI, E. S. ; **BORSATO, D** ; SILVA, L. R. C. ; TASHIMA, D. L. ; CANESIN, E.A. Influence of the extracts of senna leaves, blackberries and hibiscus flowers in the oxidation reaction of commercial biodiesel. BIOFUELS, v. 11, p. 839-845, 2020.

9. SCHIRMANN, JÉSEKA G. ; ANGILELLI, KARINA G. ; DEKKER, ROBERT F.H.; **Borsato, Dionísio** ; BARBOSA-DEKKER, ANELI M. . 3,3-,5,5--Tetramethoxybiphenyl-4,4--diol: A new antioxidant enhancing oxidative stability of soybean biodiesel. FUEL, v. 237, p. 593-596, 2019.

10. CHENDYNSKI, L.T. ; MANTOVANI, A.C.G. ; SAVADA, F.Y. ; MESSIAS, G.B. ; SANTANA, V.T. ; SALVIATO, A. ; DI MAURO, E. ; **BORSATO, D.** . Analysis of the formation of radicals in biodiesel in contact with copper and metallic alloys via electronic paramagnetic resonance (EPR). FUEL, v. 242, p. 316-322, 2019.

11. MESSIAS, GABRIEL BENASSI ; CHENDYNSKI, LETÍCIA THAÍS ; GOMES MANTOVANI, ANA CAROLINA ; SUQUILA, FÁBIO ANTONIO CAJAMARCA ; TARLEY, CÉSAR RICARDO TEIXEIRA ; MOREIRA, Ivanira ; **Borsato, Dionísio** . Physical-chemical investigation of the oxidation reaction of biodiesel during storage in contact with carbon steel and 1020 steel in the presence of natural rosemary extract. BIOFUELS, v. 9, p. 1-6, 2019.

12. GREGÓRIO, ANA PAULA H. ; **Borsato, Dionísio** ; MOREIRA, I. ; SILVA, E.T. ; ROMAGNOLI, E. S. ; SPACINO, K. R. . Apparent activation energy and relative protection factor of natural antioxidants in mixture with biodiesel. BIOFUELS, v. 10, p. 607-614, 2019.

13. SCHIRMANN, JÉSEKA G. ; DEKKER, ROBERT F.H. ; **Borsato, Dionísio** ; BARBOSA-DEKKER, ANELI M. . Selective control for the laccase-catalyzed synthesis of dimers from 2,6-dimethoxyphenol: Optimization of 3,3',5,5'-tetramethoxy-biphenyl-4,4'-diol synthesis using factorial design, and evaluation of its antioxidant action in biodiesel. APPLIED CATALYSIS A-GENERAL, v. 555, p. 88-97, 2018.

14. MANTOVANI, A.C.G. ; CHENDYNSKI, L. T. ; SALVIATO, A. ; **BORSATO, D.** ; SANTANA, V. T. ; DIMAURO, E. . Monitoring free radicals formation in the biodiesel oxidation reaction via electronic paramagnetic resonance. FUEL, v. 224, p. 255-260, 2018.

15. HILARIO, A. P. ; **BORSATO, D.** ; ROMAGNOLI, E. S. ; GALVAN, D. ; SPACINO, K. R. . Kinetic and thermodynamic parameters in biodiesel oxidation reaction in the presence of coffee leaves and sage extracts. Sustainable Energy Technologies and Assessments, v. 28, p. 60-64, 2018.

16. KIMURA, M. ; SAVADA, F. Y. ; TASHIMA, D. L. ; ROMAGNOLI, E. S. ; CHENDYNSKI, L. T. ; SILVA, L. R. C. ; **BORSATO, D.** . Application of the self-organizing map in the classification of natural antioxidants in commercial biodiesel. BIOFUELS, p. 1-6, 2018.



17. ROMAGNOLI, ÉRICA SIGNORI ; **Borsato, Dionísio** ; SILVA, LÍVIA RAMAZZOTTI CHANAN ; CHENDYNSKI, LETÍCIA THAIS ; ANGILELLI, KARINA GOMES ; CANESIN, EDMILSON ANTÔNIO . Kinetic parameters of the oxidation reaction of commercial biodiesel with natural antioxidant additives. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, v. 125, p. 59-64, 2018.

18. CHENDYNSKI, LETÍCIA THAIS ; SIGNORI ROMAGNOLI, ÉRICA ; DA SILVA, PAULO ROGÉRIO CATARINI ; **Borsato, Dionísio** . ACTIVATION ENERGY'S DEVIATIONS OF THE OXIDATION REACTION OF BIODIESEL IN MIXTURES WITH FERRIC IONS AND NATURAL ANTIOXIDANT. ENERGY & FUELS, v. 31, p. 9613-9618, 2017.

H) COMUNICAÇÕES EM EVENTOS (JORNADAS, SIMPÓSIOS E CONGRESSOS) INTERNACIONAL

REFERÊNCIAS (h.1):

TODOS OS TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS APRESENTADOS NESTE SUBITEM FORAM DESENVOLVIDOS NO PROJETO DE EXTENSÃO CONCLUÍDO EM 2020, CADASTRO Nº 02072.

1. **BORSATO, D.**; MANTOVANI, A.C.G. ; CHENDYNSKI, L. T. ; GONÇALES, J. ; FIX G. ; CLEMENTE, M. A. J. ; SAVADA, F. Y. ; OLIVEIRA, T. F. ; SPACINO, K. R. . Estudo da reação de oxidação do biodiesel na presença de cobre e extrato de alecrim. In: 59º CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, 2019, João Pessoa. Anais do 59º CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, 2019. v. 1. p. 1-6.

2. SAVADA, F. Y. ; CHENDYNSKI, L. T. ; MESSIAS, G. B. ; CLEMENTE, M. A. J. ; GALVAN, D. ; FIX G. ; GONÇALES, J. ; FERREIRA, B. A. D. ; SPACINO, K. R. ; **Borsato, Dionísio** . Avaliação do fator de proteção relativo do TBHQ, BHT E BHA em biodiesel.. In: 59º CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, 2019, João Pessoa. Anais do 59º CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, 2019. v. 1. p. 1-5.

3. ANGILELLI, K. B. ; SILVA, L. R. C. ; **BORSATO, D** ; CLEMENTE, M. A. J. ; OLIVEIRA, T. F. ; CHENDYNSKI, L. T. . Otimização da produção de biodiesel utilizando mistura de catalisadores baseados em óxidos metálicos. In: 59º Congresso Brasileiro de Química, 2019, João Pessoa. Anais do 59º Congresso Brasileiro de Química, 2019. v. 1. p. 1-56.

4. **BORSATO, D**; GALVAN, DIEGO ; AGUIAR, L. M. ; ROHWEDDER, J. J. R. ; KILLNER, M. H. M. ; QUADRI, M. B. ; FERREIRA, B. A. D. ; MESSIAS, G. B. ; CHENDYNSKI, L. T. . Cinética da reação de transesterificação do biodiesel por ressonância magnética nuclear de alto campo. In: 58º Congresso Brasileiro de Química, 2018, São Luis. Anais do 58º Congresso Brasileiro de Química, 2018. v. 1. p. 1-5.

5. **BORSATO, D**; GALVAN, D. ; Ernesto Danieli ; BONA, E. ; KILLNER, M. H. ; AGUIAR, L. M. ; CHENDYNSKI, L. T. ; FERREIRA, B. A. D. ; MESSIAS, G. B. . Transferência de Calibração entre Instrumentos de NMR de Média Resolução. In: 58º Congresso Brasileiro de Química, 2018, São Luiz/MA. Anais do 58º Congresso Brasileiro de Química, 2018. v. 1. p. 1-5.

6. MESSIAS, G. B. ; CHENDYNSKI, L. T. ; ROMAGNOLI, ÉRICA ; MOREIRA, I. ; ANGILELLI, K. B. ; **BORSATO, D** . Avaliação de diferentes antioxidantes naturais em biodiesel. In: 58º Congresso Brasileiro de Química, 2018, São Luis;MA. Anais do 58º Congresso Brasileiro de Química, 2018. v. 1. p. 1-7.

7. MESSIAS, G. B. ; CHENDYNSKI, L. T. ; ROMAGNOLI, ÉRICA ; MOREIRA, I. ; ANGILELLI, K. B. ; **BORSATO, D.** . Estudo da cinética da reação de oxidação do biodiesel em contato com ligas metálicas. In: 58º Congresso Brasileiro de Química, 2018, São Luis/MA. Anais do 58º Congresso Brasileiro de Química, 2018. v. 1. p. 1-7.

8. CHENDYNSKI, L. T. ; MESSIAS, G. B. ; FERREIRA, B. A. D. ; ROMAGNOLI, E. S. ; SAVADA, F. Y. ; ANGILELLI, K. G. ; SPACINO, K. R. ; **BORSATO, D.** . Estudo da estabilidade oxidativa de biodiesel com óxidos e metais de ferro e cobre em mistura de extrato de alecrim. In: 58º Congresso Brasileiro de Química, 2018, São Luis/MA. Anais do 58º Congresso Brasileiro de Química, 2018.

9. FERREIRA, B. A. D. ; CHENDYNSKI, L. T. ; MESSIAS, G. B. ; SAVADA, F. Y. ; MARIANO, G. T. ; FIX G. ; MOREIRA, I. ; **Borsato, Dionisio** . Estimativa do tempo de estocagem do biodiesel comercial a temperatura ambiente com e sem antioxidante. In: 58º Congresso Brasileiro de Química, 2018, São Luis/MA. Anais do 58º Congresso Brasileiro de Química, 2018. v. 1. p. 1-6.

10. FERREIRA, B. A. D. ; CHENDYNSKI, L. T. ; MESSIAS, G. B. ; ROMAGNOLI, ÉRICA ; SAVADA, F. Y. ; MOREIRA, I. ; **BORSATO, D.** . Estudo das constantes de velocidade reacionais e da energia de ativação do biodiesel com adição de extrato de amora. In: 58º Congresso Brasileiro de Química, 2018, São Luis/MA. Anais do 58º Congresso Brasileiro de Química, 2018. v. 1. p. 1-7.

11. GOMES MANTOVANI, A.C ; CHENDYNSKI, L. T. ; SALVIATO, A. ; **BORSATO, D.** ; DI MAURO, E. . Avaliação da formação de radicais livres por ressonância paramagnética eletrônica (RPE) na reação de oxidação de biodiesel de canola em mistura com antioxidantes.. In: 57º CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, 2017, Gramados - RS. ANAIS DO 57º CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, 2017. v. 1. p. 1-6.

12. GOMES MANTOVANI, A.C ; CHENDYNSKI, L. T. ; SALVIATO, A. ; **BORSATO, D.** ; DIMAURO, E. . Rastreamento da formação de radicais livres no processo de oxidação de biodiesel por ressonância paramagnética eletrônica (RPE). In: 57º CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, 2017, Gramados - RS. ANAIS DO 57º CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, 2017. v. 1. p. 1-6.

13. KIMURA, M. ; SAVADA, F. Y. ; **BORSATO, D.** ; ROMAGNOLI, ÉRICA SIGNORI ; MOREIRA, I. . Modelagem matemática do fator de Proteção relativo do TBHQ em biodiesel Comercial.. In: 57º CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, 2017, Gramados. ANAIS DO 57º CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, 2017. v. 1. p. 1-6.

14. KIMURA, M. ; **BORSATO, D.** ; SAVADA, F. Y. ; SILVA, L. R. C. ; ROMAGNOLI, ÉRICA SIGNORI ; MOREIRA, I. . Aplicação de mapas auto-organizáveis na estimativa do fator de proteção relativo de antioxidantes sintéticos em biodiesel comercial.. In: 57º CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, 2017, Gramados -RS. ANAIS DO 57º CONGRESSO BRASILEIRO DE QUÍMICA, 2017. v. 1. p. 1-6.

DEPÓSITO DE PATENTES

n.4. – Processos/Patente Requerida



1. MANTOVANI, A.C.G. ; CHENDYNSKI, LETÍCIA ; SALVIATO, A. ; DI MAURO, E.; **BORSATO, D.** . Aplicação do Spin Trap N-T-Butyl-alfa-Phenylnitron (PBN) para análise do processo oxidativo de biodiesel a partir da determinação de radicais livres via ressonância para magnética eletrônica. 2018, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR102018069320, título: "Aplicação do Spin Trap N-T-Butyl-alfa-Phenylnitron (PBN) para análise do processo oxidativo de biodiesel a partir da determinação de radicais livres via ressonância para magnética eletrônica" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 21/09/2018

2. ROMAGNOLI, ÉRICA ; CHENDYNSKI, LETÍCIA ; **BORSATO, D.** . Aplicação do extrato alcoólico de flores de Hibisco Vermelho (hibiscus rosa-sinensis L.) como aditivo antioxidante natural para biodiesel (B100). 2018, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020180700200, título: "Aplicação do extrato alcoólico de flores de Hibisco Vermelho (hibiscus rosa-sinensis L.) como aditivo antioxidante natural para biodiesel (B100)." , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 28/09/2018.

3. HILARIO, A. P. ; CHENDYNSKI, LETÍCIA ; **BORSATO, D.** . Aplicação do extrato alcoólico de folhas de café arábica como aditivo antioxidante natural para biodiesel (B100). 2018, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020180700073, título: "Aplicação do extrato alcoólico de folhas de café arábica como aditivo antioxidante natural para biodiesel (B100)" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 28/09/2018

4. SILVA, L. R. C. ; ANGILELLI, K. G. ; CHENDYNSKI, L. T. ; **BORSATO, D.** . Uso do catalisador heterogêneo (MgO/KOH)-(CeO₂/KOH)-(TiO₂/KOH) para a produção de biodiesel. 2018, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020180756869, título: "Uso do catalisador heterogêneo (MgO/KOH)-(CeO₂/KOH)-(TiO₂/KOH) para a produção de biodiesel" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 26/10/2018

5. SCHIRMANN, J. G ; DEKKER, A. M. B. ; DEKKER, R. F. H. ; ANGILELLI, K. B.; **BORSATO, D.** . Aplicação de 3,3',5,5'-tetrametoxi-biphenyl-4,4'-diol como aditivo antioxidante natural para biodiesel. 2018, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020180074784, título: "Aplicação de 3,3',5,5'-tetrametoxi-biphenyl-4,4'-diol como aditivo antioxidante natural para biodiesel" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 10/04/2018

6. **BORSATO, D.**; ZERAIK, M. L. ; CHENDYNSKI, L. T. ; CORDEIRO, D. ; MESSIAS, G. B. . Processo de aplicação do extrato alcoólico da casca de bacuri (Platonia Insignis) como aditivo antioxidante natural para o biodiesel (B100). 2019, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020190084561, título: "Processo de aplicação do extrato alcoólico da casca de bacuri (Platonia Insignis) como aditivo antioxidante natural para o biodiesel (B100)" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 26/04/2019



7. Borsato, Dionisio; SPACINO, K. R. ; CHENDYNSKI, L. T. . Processo de aplicação do extrato de alecrim como protetivo na oxidação do biodiesel em presença de íons de cobre.. 2019, Brasil.

Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020190268930, título: "Processo de aplicação do extrato de alecrim como protetivo na oxidação do biodiesel em presença de íons de cobre." , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 18/12/2019

8. CHENDYNSKI, LETÍCIA ; ZERAIK, M. L. ; CORDEIRO, D. ; BORSATO, D . Mistura de extrato alcoólico de cascas de bacuri e extrato alcoólico de folhas de alecrim como aditivo antioxidante do biodiesel e sua aplicação. 2019, Brasil.

Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020190244321, título: "Mistura de extrato alcoólico de cascas de bacuri e extrato alcoólico de folhas de alecrim como aditivo antioxidante do biodiesel e sua aplicação" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 21/11/2019

9. Borsato, Dionisio; MANTOVANI, A.C.G. ; GALVAN, D. ; CHENDYNSKI, L. T. . Processo para quantificação da degradação do biodiesel por ressonância magnética nuclear em presença de íons de cobre.. 2020, Brasil.

Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020200006169, título: "Processo para quantificação da degradação do biodiesel por ressonância magnética nuclear em presença de íons de cobre." , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 10/01/2020

. 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, MENU – Bolsas de Iniciação Extensionista).

Londrina, PR, 20/05/ 2021



assinatura do coordenador

