

FG/PROJETOS – 0051/2020

Ouro Preto, 02 de Setembro de 2020.

À

UFOP – Universidade Federal de Ouro Preto

At. Sra. Greiciele Macedo Morais

Gerente Contratos e Convênio – GECON

Ouro Preto - MG

PROJETO: "...EXECUÇÃO DO DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DA VIDA DE PRATELEIRA DE UM SUCO DE FRUTA, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO QUE FAZ PARTE DO PRESENTE INSTRUMENTO, INDEPENDENTE DE TRANSCRIÇÃO."

Registro GECON: 23.109.000730/2019-16 – Contrato

Coordenador (a): Prof. Aureliano Claret da Cunha


Conta corrente: 82.044-X

Prezada Senhora,

Encaminhamos a Vossa Senhoria, a Prestação de Contas do Projeto em epígrafe, o qual está representado em cópias dos documentos comprobatórios.

Sendo o que se apresenta para o momento, renovamos os nossos votos de estima e distinta consideração.

Atenciosamente,



Angélica Maria dos Santos Costa
Setor de Projetos da Fundação Gorceix

Rua Carlos Walter Marinho Campos, 57
Vila Itacolomy - Ouro Preto - MG - 35400-000
+ 55 31 3559 7100
www.gorceix.org.br
gorceix@gorceix.org.br




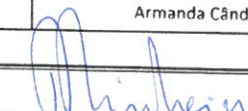
RESUMO DA PRESTAÇÃO DE CONTAS

PROJETO DE PESQUISA	CONTA CORRENTE:	82.044-x
	CENTRO DE CUSTO:	08.03.123
	PERÍODO DE EXECUÇÃO	07/06/19 à 06/07/20
CEPE:	7000/16	PROC.: 23.109.000730/2019-16
PROJETO: "...EXECUÇÃO DO DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DA VIDA DE PRATELEIRA DE UM SUCO DE FRUTA, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO QUE FAZ PARTE DO PRESENTE INSTRUMENTO, INDEPENDENTE DE TRANSCRIÇÃO."		

DESCRIÇÃO DA RUBRICA	RECURSOS PREVISTOS / REALIZADOS						GASTOS REALIZADOS / SALDO	
	Recursos Previstos (Digitar)	% Rubricas	Recursos Liberados (1)	Transferências Recebidas (2)	Rendim. Apl. Financeira (3)	TOTAL (4) = 1 + 2 + 3	Pagamentos Efetuados (5)	SALDO (R\$) (6) = 4 - 5
TAXA FG	2.219,81	10%	2.219,81			2.219,81	2.219,80	0,01
RETRIBUIÇÃO À UFOP	1.109,91	5%	1.109,91			1.109,91	1.109,91	0,00
RESSARCIMENTO À UFOP	2.219,81	10%	2.219,81			2.219,81	2.219,81	0,00
BOLSAS TÉCNICO ADMINISTRATIVO	0,00	0%	0,00			0,00	0,00	0,00
MATERIAL DE CONSUMO	8.868,08	40%	8.868,08			8.868,08	8.848,51	19,47
BOLSA DOCENTE	4.380,48	20%	4.380,48			4.380,48	4.380,48	0,00
BOLSA ALUNO	3.200,00	14%	3.200,00			3.200,00	3.200,00	0,00
SERVIÇOS TERCEIRO PJ	0,00	0%	0,00			0,00	0,00	0,00
TAXA DOU	200,00	1%	200,00			200,00	132,16	67,84
EQUIPAMENTOS PERMANENTES	0,00	0%	0,00			0,00	0,00	0,00
RENDIMENTO - IMPOSTO DE RENDA/TAXAS BANCÁRIAS						164,95	37,05	127,90
TOTAL (R\$)	22.198,10	100%	22.198,10	0,00	164,95	22.363,04	22.147,72	215,22

DEMONSTRATIVO FINANCEIRO		DATA:	02/set/20
1. SALDO ACUMULADO	215,22	COORDENADOR:	Prof. Érick Ornellas Neves
2. VALOR TOTAL DO PROJETO	22.198,10	ORDENADOR:	Prof. Aureliano Claret Da Cunha
3. VALOR FATURARADO	22.198,10	AUXILIAR:	Armanda Cândida Guimarães
4. SALDO A FATURAR = (2) - (3)	0,00	Obs.:	


Angélica Maria dos Santos Costa
Setor de Projetos
Fundação Gorceix


Reinaldo Otávio Alves de Brito Pinheiro
Superintendência
Fundação Gorceix



Emissão de comprovantes

G3333010263735141
30/07/2020 11:18:09

SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL
30/07/2020 - AUTCATENDIMENTO - 11.18.10
0473100473 SEGUNDA VIA 0005


COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: GORCEIX CONVNTAT MIN
AGENCIA: 0473-1 CONTA: 82.044-X

=====
Convenio GRU-GUIA RECOLHIM. UNIAO
Codigo de Barras 89930000002-2 15230001010-8
95523162883-2 80118620337-2
Data do pagamento 15/07/2020
NRO de Referencia 82044
Competencia MM/AAAA 07/2020
Data de Vencimento 15/07/2020
CNPJ 23063118/0001-64
Valor Principal 215,23
Valor em Dinheiro 215,23
Valor em Cheque 0,00
Valor Total 215,23

DOCUMENTO: 071501
AUTENTICACAO SISBB: 3.F40.41E.83D.B7A.9FC

Transação efetuada com sucesso por: J3148073 HELCIO CARMO DOS SANTOS.


 <p>MINISTÉRIO DA ECONOMIA SECRETARIA DO TESOURO NACIONAL Guia de Recolhimento da União - GRU</p>	Código de Recolhimento	28838-1
	Número de Referência	82044
	Competência	07/2020
	Vencimento	15/07/2020
Nome do Contribuinte / Recolhedor FUNDAÇÃO GORCEIX - NATURAL MINEIRO	CNPJ ou CPF do Contribuinte	23.063.118/0001-64
Nome da Unidade Favorecida UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	UG / Gestão	154046 / 15263
Instruções: As informações inseridas nessa guia são de exclusiva responsabilidade do contribuinte, que deverá, em caso de dúvidas, consultar a Unidade Favorecida dos recursos. SR. CAIXA: NÃO RECEBER EM CHEQUE	(=) Valor do Principal	215,23
	(-) Desconto/Abatimento	
	(-) Outras deduções	
	(+) Mora / Multa	
GRU SIMPLES Pagamento exclusivo no Banco do Brasil S.A. [STNABC669CD816CBADEA1E70923A9E0274B]	(+) Juros / Encargos	
	(+) Outros Acréscimos	
	(=) Valor Total	215,23

89930000002-2 15230001010-8 95523162883-2 80118620337-2



✂-----

SR. CONTRIBUINTE: ESTA GUIA NÃO PODERÁ SER LIQUIDADA COM CHEQUE

 <p>MINISTÉRIO DA ECONOMIA SECRETARIA DO TESOURO NACIONAL Guia de Recolhimento da União - GRU</p>	Código de Recolhimento	28838-1
	Número de Referência	82044
	Competência	07/2020
	Vencimento	15/07/2020
Nome do Contribuinte / Recolhedor FUNDAÇÃO GORCEIX - NATURAL MINEIRO	CNPJ ou CPF do Contribuinte	23.063.118/0001-64
Nome da Unidade Favorecida UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	UG / Gestão	154046 / 15263
Instruções: As informações inseridas nessa guia são de exclusiva responsabilidade do contribuinte, que deverá, em caso de dúvidas, consultar a Unidade Favorecida dos recursos. SR. CAIXA: NÃO RECEBER EM CHEQUE	(=) Valor do Principal	215,23
	(-) Desconto/Abatimento	
	(-) Outras deduções	
	(+) Mora / Multa	
GRU SIMPLES Pagamento exclusivo no Banco do Brasil S.A. [STNABC669CD816CBADEA1E70923A9E0274B]	(+) Juros / Encargos	
	(+) Outros Acréscimos	
	(=) Valor Total	215,23

89930000002-2 15230001010-8 95523162883-2 80118620337-2



BOLSA DOCENTE

PREVISTO PARA A RUBRICA

R\$ 4.380,48

Liberado na rubrica

R\$ 4.380,48

Saldo da rubrica

R\$ 0,00

DESCRIÇÃO

VALOR

DATA PTO

HISTÓRICO CONFORME SISTEMA RM

TOTAL

R\$ 4.380,48

ÉRICK ORNELLAS NEVES	R\$ 1.368,90	31/01/2020	PAGAMENTO DA 1º À 5º PARCELA DE BOLSA PESQUISA, REFERENTE AOS MESES DE JULHO A NOVEMBRO / 2019 CONVÊNIO NATURAL MINEIRO.
AURELIANO CLARET DA CUNHA	R\$ 1.368,90	31/01/2020	PAGAMENTO DA 1º À 5º PARCELA DE BOLSA PESQUISA, REFERENTE AOS MESES DE JULHO A NOVEMBRO / 2019 CONVÊNIO NATURAL MINEIRO.
ÉRICK ORNELLAS NEVES	R\$ 547,56	04/02/2020	PAGAMENTO DA 6º À 7º PARCELA DE BOLSA PESQUISA, REFERENTE AOS MESES DE JULHO A NOVEMBRO / 2019 CONVÊNIO NATURAL MINEIRO.
AURELIANO CLARET DA CUNHA	R\$ 547,56	04/02/2020	PAGAMENTO DA 6º À 7º PARCELA DE BOLSA PESQUISA, REFERENTE AOS MESES DE JULHO A NOVEMBRO / 2019 CONVÊNIO NATURAL MINEIRO.
ÉRICK ORNELLAS NEVES	R\$ 273,78	03/07/2020	PAGAMENTO DA 8º PARCELA DE BOLSA PESQUISA, REFERENTE AOS MESES DE JULHO A NOVEMBRO / 2019 CONVÊNIO NATURAL MINEIRO.
AURELIANO CLARET DA CUNHA	R\$ 273,78	03/07/2020	PAGAMENTO DA 8º PARCELA DE BOLSA PESQUISA, REFERENTE AOS MESES DE JULHO A NOVEMBRO / 2019 CONVÊNIO NATURAL MINEIRO.

BOLSA ALUNO

PREVISTO PARA A RUBRICA

R\$ 3.200,00

Liberado na rubrica

R\$ 3.200,00

Saldo da rubrica

R\$ 0,00

DESCRIÇÃO

VALOR

DATA PTO

HISTÓRICO CONFORME SISTEMA RM

TOTAL

R\$ 3.200,00

FERNANDA CARNEIRO RAMALHO	R\$ 1.400,00	04/02/2020	BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA REFERENTE A JUNHO À DEZEMBRO/2019 CONVENIO NATURAL MINEIRO COORD . AURELIZANO CLARET
ANDRESSA MILANI SPILLER	R\$ 1.400,00	04/02/2020	BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA REFERENTE A JUNHO À DEZEMBRO/2019 CONVENIO NATURAL MINEIRO COORD . AURELIZANO CLARET
FERNANDA CARNEIRO RAMALHO	R\$ 200,00	04/02/2020	BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA REFERENTE A JANEIRO/2020 CONVENIO NATURAL MINEIRO COORD . AURELIZANO CLARET
ANDRESSA MILANI SPILLER	R\$ 200,00	04/02/2020	BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA REFERENTE A JANEIRO/2020 CONVENIO NATURAL MINEIRO COORD . AURELIZANO CLARET

MATERIAL DE CONSUMO

DESCRIÇÃO	VALOR	DATA	PTO	HISTÓRICO CONFORME SISTEMA RM
	PREVISTO PARA A RUBRICA			R\$ 8.868,08
				Liberado na rubrica
				R\$ 8.868,08
				Saldo da rubrica
				R\$ 19,57
TOTAL	R\$ 8.848,51			
06 PCT - PLACA PETRIFILM CC C/25 UNID ; 02 PCTES - PLACA PETRIFILM YM C/50 UNID; 02 PCT- PLACA PETRIFILM SALX C/25 UNID ; 01 FRS - SUPLEMENTO SALMONELLA 1GR ; 01 CX - DIFUSOR PARA PLACA PETRIFILM STX-SALX- 01 PCT - PLACA PETRIFILM AC C/50 UNID, 01 FRS - MEIO SALMONELLA ENRIQUECIMENTO 500GR ; 01 PCT DISCO REAGENTE SALX C/5 UNID	R\$ 5.200,26	22/10/2019		BIOMEDH MICROBIOTECNOLOGIA LTDA NF 08.279 O.C 013304
100 UND GARRAFA VIDRO 300 ML ; 100 UND GARRAFA OET 300ML ; 100 UND - GARRAFAS EM PET TRANSPARENTE/ CRISTAL DE 300 ML	R\$ 453,00	17/01/2020		SERPA OLIVEIRA EMBALAGENS LTDA NF 0922 O.C 013595
10 UND MÁSCARA RESPIRATÓRIA SEM VÁLVULA PFF2 N95	R\$ 141,81	03/06/2020		GURGEL MIX MÁQUINAS E FERRAMENTAS S.A NF 83043 O.C 013962
TUBO DFE RETENÇÃO DE INOX	R\$ 714,00	29/06/2020		COMERCIAL DUTRA & SILVA LTDA NF 424 O.C 013.909
02 KG ÁCIDO PERACÉTICO EM PÓ PARA SANITIZAÇÃO ALIMENTÍCIA	R\$ 557,50	30/06/2020		CASA OLEC INSUMOS PARA CERVEJA LTDA NF 011126 O.C 014000
01 UND FILTRO DE ÁGUA PURIFICADOR DUPLO TRANSPARENTE	R\$ 279,00	30/06/2020		FILTRE INDÚSTRIA E COMERCIO DE FILTROS LTDA NF 10322 O.C 013997
02 KG HYPOCAL GRANULADO CLORO CONSUMO HUMANO ; 02 KG PASTILHAS DE CLORO PARA DOSADOR DE 1KG; 01 UND ÁCIDO CÍTRICO 500 G	R\$ 212,26	30/06/2020		VIA VARELJO S/A ; RAFAEL SAMPEL NF 02.314 e RICARDO RODRIGUES VIEIRA NF 003931 O.C 013999
01 FOAM ALCALI 5,8 KG/5L LIMSEPTL , 01 ACID CLEAN TOP 5,2/5L LIMSEPTL	R\$ 186,28	06/07/2020		BIOMEDH MICROBIOTECNOLOGIA LTDA NF 009.554 O.C 014003
10M MANGUEIRA PT 250 CRISTAL TRANCADA ATÓXICA TRANÇADA CRISTAL 1 POLEGADA (PREFERENCIALMENTE PAREDE DE 2,0 MM)	R\$ 200,00	06/07/2020		IMPERIO MANGUEIRAS LTDA -ME NF 07.385 O.C 014001
01 UND AGAR-AGAR MICROBIOLÓGICO 500G	R\$ 264,45	06/07/2020		SINERGIA COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS - EPP NF 033.760 O.C 014002
01 CX PLACA DE PETRI ESTÉRIL DESCARTÁVEL - 90 X15 MM - 300 UNID	R\$ 265,95	06/07/2020		CASALAB COM. ATAC. DE EQUIP. E SUPR. LAB. LTDA - ME NF 02.685 O.C 014006
02 ADAPTADOR MANGUEIRA 304 SOLDA 1 POL , 01 UND NIPLE SMS INOX 304 1 POL , 01 UND PORCA SMS INOX 304 1 POL , 01 TAMPÃO SMS 304 2 POL , 03 UND PORCA SMS INOX 304 2 POL , 30 ANEL DE VEDAÇÃO EPDM PARA CONEXÕES SANITÁRIAS DE INOX SMS DE 1 POLEGADA	R\$ 374,00	06/07/2020		CONNECT INOX LTDA ME NF 014.071 O.C 014005

TAXA DOU

PREVISTO PARA A RUBRICA

R\$ 200,00

Liberado na rubrica

R\$ 200,00

Saldo da rubrica

R\$ 67,84

DESCRIÇÃO

VALOR

TOTAL

R\$ 132,16

DATA PTO

TAXA DOU RETIRADA CONFORME OFÍCIO

R\$ 132,16

17/01/2020

RETRIBUIÇÃO À UFOP

	PREVISTO PARA A RUBRICA	R\$ 1.109,91
	Liberado na rubrica	R\$ 1.109,91
	Saldo da rubrica	R\$ 0,00
DESCRIÇÃO	VALOR	
	TOTAL	R\$ 1.109,91
		DATA PTO
TAXA DE RETRIBUIÇÃO À UFOP	R\$ 1.109,91	16/01/2020

RESSARCIMENTO À UFOP

	PREVISTO PARA A RUBRICA	R\$ 2.219,81
	Liberado na rubrica	R\$ 2.219,81
	Saldo da rubrica	R\$ 0,00
DESCRIÇÃO	VALOR	
TOTAL	R\$ 2.219,81	DATA PTO
TAXA DE RETRIBUIÇÃO À UFOP	R\$ 2.219,81	16/01/2020

TAXA FG

DESCRIÇÃO	VALOR	DATA PTO
PREVISTO PARA A RUBRICA R\$ 2.219,81		
Liberado na rubrica R\$ 2.219,81		
Saldo da rubrica R\$ 0,01		
TOTAL R\$ 2.219,80		
TRANSFERÊNCIA DA TAXA DA FUNDAÇÃO GORCEIX , REFERENTE AO OBJETO " ...EXECUÇÃO DO DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DA VIDA DE PRATELEIRA DE UM SUCO DE FRUTA, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO QUE FAZ PARTE DO PRESENTE INSTRUMENTO, INDEPENDENTE DE TRANSCRIÇÃO."	R\$ 369,96	19/07/2019
TRANSFERÊNCIA DA TAXA DA FUNDAÇÃO GORCEIX , REFERENTE AO OBJETO " ...EXECUÇÃO DO DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DA VIDA DE PRATELEIRA DE UM SUCO DE FRUTA, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO QUE FAZ PARTE DO PRESENTE INSTRUMENTO, INDEPENDENTE DE TRANSCRIÇÃO."	R\$ 369,97	10/09/2019
TRANSFERÊNCIA DA TAXA DA FUNDAÇÃO GORCEIX , REFERENTE AO OBJETO " ...EXECUÇÃO DO DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DA VIDA DE PRATELEIRA DE UM SUCO DE FRUTA, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO QUE FAZ PARTE DO PRESENTE INSTRUMENTO, INDEPENDENTE DE TRANSCRIÇÃO."	R\$ 370,00	25/09/2019
TRANSFERÊNCIA DA TAXA DA FUNDAÇÃO GORCEIX , REFERENTE AO OBJETO " ...EXECUÇÃO DO DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DA VIDA DE PRATELEIRA DE UM SUCO DE FRUTA, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO QUE FAZ PARTE DO PRESENTE INSTRUMENTO, INDEPENDENTE DE TRANSCRIÇÃO."	R\$ 370,00	01/11/2019
TRANSFERÊNCIA DA TAXA DA FUNDAÇÃO GORCEIX , REFERENTE AO OBJETO " ...EXECUÇÃO DO DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DA VIDA DE PRATELEIRA DE UM SUCO DE FRUTA, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO QUE FAZ PARTE DO PRESENTE INSTRUMENTO, INDEPENDENTE DE TRANSCRIÇÃO."	R\$ 370,00	27/11/2019
TRANSFERÊNCIA DA TAXA DA FUNDAÇÃO GORCEIX , REFERENTE AO OBJETO " ...EXECUÇÃO DO DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DA VIDA DE PRATELEIRA DE UM SUCO DE FRUTA, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO QUE FAZ PARTE DO PRESENTE INSTRUMENTO, INDEPENDENTE DE TRANSCRIÇÃO."	R\$ 369,87	02/01/2020

RENDIMENTOS BANCÁRIOS DO PROJETO

MÊS	RENDIMENTO BRUTO	TRIBUTOS RETIDOS (Impostos e Tarifas s/ aplicação)	RENDIMENTO LÍQUIDO	RENDIMENTO ACUMULADO
jun/19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
jul/19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ago/19	R\$ 11,44	R\$ 2,57	R\$ 8,87	R\$ 8,87
set/19	R\$ 11,47	R\$ 2,57	R\$ 8,90	R\$ 17,77
out/19	R\$ 15,16	R\$ 3,41	R\$ 11,75	R\$ 29,52
nov/19	R\$ 23,38	R\$ 5,26	R\$ 18,12	R\$ 47,64
dez/19	R\$ 33,01	R\$ 7,42	R\$ 25,59	R\$ 73,23
jan/20	R\$ 28,30	R\$ 6,36	R\$ 21,94	R\$ 95,17
fev/20	R\$ 10,15	R\$ 2,28	R\$ 7,87	R\$ 103,04
mar/20	R\$ 9,62	R\$ 2,16	R\$ 7,46	R\$ 110,50
abr/20	R\$ 8,52	R\$ 1,91	R\$ 6,61	R\$ 117,11
mai/20	R\$ 8,53	R\$ 1,91	R\$ 6,62	R\$ 123,73
jun/20	R\$ 5,37	R\$ 1,20	R\$ 4,17	R\$ 127,90
jul/20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 127,90
ago/20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 127,90
TOTAL ACUMULADO	R\$ 164,95	R\$ 37,05	R\$ 127,90	R\$ 127,90



Relatório de Cumprimento do Objeto

Prestação de Contas
Processo nº

Nome do Órgão ou entidade Conveniente/Interveniente:
FUNDAÇÃO GORCEIX

Prestação de Contas

() Parcial – Execução da Parcela de:

(X) Final – Execução do Convênio de:
07/06/2019 a 06/07/2020

Relatório

Ações Programadas:

Este projeto de pesquisa teve como objetivo o desenvolvimento e a avaliação da vida de prateleira de suco de fruta submetido a tratamento térmico, envasado em diferentes embalagens e estocado à temperatura ambiente. Relação das ações programadas:

- Entrega da matéria prima pelo contratante.
- Definição das condições para tratamento térmico.
Em uma avaliação inicial, dois tratamentos térmicos com característica de pasteurização (temperatura abaixo de 100 °C) foram avaliados: tratamento térmico lento e tratamento térmico rápido. O tratamento térmico lento não se mostrou eficiente para manter a estabilidade do produto em testes prévios realizados.
- Avaliação de diferentes formulações de suco de fruta com mistura
Foram preparadas diferentes formulações com o intuito de se obter produtos com o perfil sensorial adequado: suco puro, suco adicionado de ácido cítrico (acidulante), suco adicionado de suco de limão e suco adicionado de polpa de abacaxi.
- Avaliação da vida de prateleira em diferentes embalagens
O tratamento térmico rápido foi aplicado às 4 formulações e o produto foi estocado em três embalagens distintas: embalagem plástica opaca (polipropileno - PP), embalagem plástica transparente (polietileno tereftalato - PET) e embalagem de vidro (VD), todas de 300 mL.
Os sucos processados e embalados foram mantidos à temperatura ambiente e análises físico-químicas e microbiológicas foram executadas durante o tempo de estocagem. As características físico-químicas (acidez titulável, sólidos solúveis totais, razão acidez/sólidos solúveis, pH e cor) foram avaliadas em intervalos de 2 semanas, até o final da vida de prateleira dos produtos. Análise microbiológica – contagem total de bactérias, coliformes termotolerantes e contagem total de bolores e leveduras, foi realizada a cada 2 semanas. Análise microbiológica – contagem de Salmonella foi realizada no tempo zero (dia de produção), tanto na matéria prima quanto no produto processado. A análise sensorial dos produtos processados foi realizada pelos membros envolvidos na execução da proposta a cada 2 semanas.

- **Rotulagem geral e informações nutricionais**

Elaboração da rotulagem geral, contendo todas as informações necessárias na embalagem do produto, e da informação nutricional para cada formulação segundo a legislação vigente.

Ações Executadas:

O presente convênio foi desenvolvido na Escola de Nutrição/UFOP, sob gestão financeira da Fundação Gorceix. Dois alunos de graduação e dois docentes foram envolvidos no desenvolvimento da proposta. Os ensaios iniciais não apresentaram a estabilização requerida para o produto. Foi necessária uma adequação do equipamento de tratamento térmico para a realização dos testes. Em novembro de 2019 foi testado um tratamento mais drástico, o qual apresentou uma estabilidade mais próxima da esperada. Logo após estes testes a pandemia chegou ao Brasil e as atividades foram interrompidas. Durante este período avaliamos formas de conduzir as atividades de forma segura. Em maio de 2020 retomamos as atividades adotando alguns procedimentos de segurança, como turno de trabalho com no máximo 3 integrantes, e adquirimos máscaras para a segurança de todos. Os testes foram realizados com apenas um binômio tempo/temperatura, mas com 4 misturas diferentes e nas 3 embalagens previstas (VD, PP e PET) e mantidos à temperatura ambiente por até 2 meses. Os tratamentos que apresentavam sinais de deterioração evidente durante o período de avaliação eram encerrados. As análises físico-químicas, sensoriais e microbiológicas para o período foram realizadas conforme programado. Os estudantes estão formulando o relatório de trabalho de conclusão de curso para apresentação em momento oportuno.

Benefícios Alcançados:

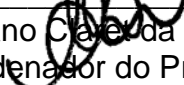
O convênio permitiu uma maior aproximação entre a Universidade e os empresários. Com o trabalho pode-se concluir que adequações devem ser realizadas na ideia inicial do produto para permitir a sua viabilidade técnica, evitando que investimentos inadequados pudessem ser realizados. A perspectiva é que futuramente uma unidade fabril seja construída para a produção do produto. A participação de estudantes do curso de Ciência e Tecnologia de Alimentos possibilitou a estes visualizar a pesquisa em consonância com a indústria. Com base nos resultados obtidos na execução do projeto, os estudantes estão aptos a elaborarem seus trabalhos de conclusão de curso e a publicarem o trabalho em congresso científico. A aquisição de peças também possibilitou uma ampliação do tempo de pasteurização e uma ampliação das suas possibilidades de uso.

Relate sobre a boa e regular aplicação dos recursos:

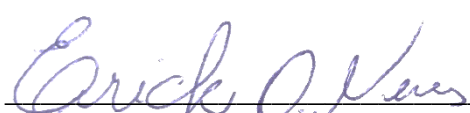
O recurso obtido foi utilizado dentro das atividades necessárias para cumprimento da finalidade do convênio. Durante todo o processo de aquisição observou-se a adequação do produto adquirido com as necessidades e a compatibilidade com os valores de mercado. Sendo assim, consideramos que o recurso foi bem aplicado.

Autenticação

Local e data: 31/08/2020



Aureliano Cláudio da Cunha
Coordenador do Projeto



Erick Ornellas Neves
Ordenador do Projeto

Rua Carlos Walter Marinho Campos, 57
Vila Itacolomy . Ouro Preto . MG . 35400-000
+ 55 31 3559 7100
www.gorceix.org.br
gorceix@gorceix.org.br



À
Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP,

TERMO DE COMPROMISSO

Pelo presente instrumento, a **FUNDAÇÃO GORCEIX**, entidade jurídica de direito privado, sem fins lucrativos e de assistência social, com sede à Rua Carlos Walter Marinho Campos, nº 57, Vila Itacolomy, em Ouro Preto /MG, inscrita no CNPJ sob o nº 23.063.118/0001-64, compromete, nos termos do Art. 3º, §3º da Portaria Interministerial nº 507/2011, a manter os documentos relacionados ao Convênio intitulado “...EXECUÇÃO DO DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DA VIDA DE PRATELEIRA DE UM SUCO DE FRUTA, EM CONFORMIDADE COM O PLANO DE TRABALHO QUE FAZ PARTE DO PRESENTE INSTRUMENTO, INDEPENDENTE DE TRANSCRIÇÃO”, pelo prazo de 10 (dez) anos, contado da data em que for aprovada a Prestação de Contas.

Ouro Preto, 02 de Setembro de 2020.

Prof. Reinaldo Otávio Alves de Brito Pinheiro
Superintendente
Fundação Gorceix