

Professor Claudio

IFMG, Campus São João Evangelista, MG

	1 M 7:00 - 7:45	2 M 7:45 - 8:30	Intervalo Manhã 8:30 - 8:45	3 M 8:45 - 9:30	4 M 9:30 - 10:15	5 M 10:15 - 11:00	6 M 11:00 - 11:45	Almoço 11:45 - 13:00	1 T 13:00 - 13:45	2 T 13:45 - 14:30	Intervalo Tarde 14:30 - 14:45	3 T 14:45 - 15:30	4 T 15:30 - 16:15	5 T 16:15 - 17:00	6 T 17:00 - 17:45	Intervalo Vespertino 17:45 - 18:40	1N 18:40 - 19:25	2N 19:25 - 20:10	Intervalo Noite 20:10 - 20:25	3N 20:25 - 21:10	4N 21:10 - 21:55	5N 21:55 - 22:40		
Seg																								
Ter																								
Qua												Reunião												FUQ BIO 191 PIV - Sala 4
Qui																								
Sex	QUIM III A3A PIII - Sala 2			QUIM III A3B PI - Sala 23		QUIM III I3B PI - Sala 10			QUO AGR-EFL -Extra PIII - Sala 1			QUO AGR-EFL -Extra PIII - Sala 1									FUQ BIO 191 PIV - Sala 4			
Sáb																								

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

CERTIFICADO

Certificamos que **Claudio Junior Andrade Ribeiro** orientou o projeto “ANÁLISE DE FORMULAÇÕES DE SABÕES OBTIDOS DE FORMA ARTESANAL POR MORADORES DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO EVANGELISTA E SEUS POSSÍVEIS EFEITOS SOBRE O ORGANISMO”, modalidade PIBIC Jr, registrado sob o número SJEPP19/2019, submetido ao edital número 05/2019, desenvolvido pelo Instituto Federal de Minas Gerais – *Campus* São João Evangelista, no período de Abril de 2019 a Novembro de 2019.

São João Evangelista, 06 de Fevereiro de 2020.

Alisson José Eufrásio de Carvalho
Coord. Geral de Ensino Superior, Pós-graduação
Portaria /EMG/06 n.º 225/2019


Alisson José Eufrásio de Carvalho

Coordenador Geral de Ensino Superior, Pesquisa e Extensão

Meus Projetos

Filtrar por Ano:	Filtrar por Edital:	Filtrar por Situação:
Selecione um ano ▼	Selecione um Edital	Todos ▼

Título	Edital	Vínculo	Situação	Pré-selecionado	Selecionado
ANÁLISE DE FORMULAÇÕES DE SABÕES OBTIDOS DE FORMA ARTESANAL POR MORADORES DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO EVANGELISTA E SEUS POSSÍVEIS EFEITOS SOBRE O ORGANISMO	EDITAL Nº 05, DE 19 DE FEVEREIRO DE 2019 Campus São João Evangelista - Edital de Pesquisa	Coordenador	Em execução	Pré-selecionado em 22/03/2019	Selecionado em 11/04/2019 23:59:00

Grupo de pesquisa

Grupo de Catálise Homogênea e Heterogênea

Endereço para acessar este espelho: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/8260903136730765

Identificação

**Situação do grupo:** Certificado**Ano de formação:** 2007**Data da Situação:** 16/03/2014 10:21**Data do último envio:** 01/11/2019 10:28**Líder(es) do grupo:** Marcio Jose da Silva**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Química**Instituição do grupo:** Universidade Federal de Viçosa - UFV**Unidade:** Departamento de Química

Endereço / Contato

Endereço

Logradouro: Av PH Hoff's**Número:** s n**Complemento:****Bairro:** Campus Universitário**UF:** MG**Localidade:** Viçosa**CEP:** 36570000**Caixa Postal:**

Localização geográfica

Latitude: -20.7548659

Longitude: -42.878578800000014

Contato do grupo

Telefone: (03) 38993210



Fax: (03)

Contato do grupo: silvamj2003@ufv.br

Website:

Repercussões

Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo de Catálise Homogênea e Heterogênea tem como objetivo principal possibilitar a cooperação inter e intrainstitucional dos pesquisadores nele envolvidos nas seguintes áreas:

- Estudo e desenvolvimento de sistemas catalíticos no contexto da química verde
- Desenvolvimento de processos e catalisadores para a indústria de química fina
- Desenvolvimento de processos e catalisadores para a produção de biocombustíveis
- Estudos de reações catalíticas por RMN
- Desenvolvimento de processos e catalisadores homogêneos e heterogêneos para transformações de recursos da biomassa: glicerol
- Desenvolvimento de processos e catalisadores homogêneos e heterogêneos para transformações de recursos da biomassa:monoterpenos

Participação em redes de pesquisa

Rede de pesquisa	Website/Blog
Rede Mineira de Química	http://www.rqmg.com.br/

Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Desenvolvimento de catalisadores heterogêneos para esterificação do glicerol	1	5
Desenvolvimento de catalisadores homogêneos e heterogêneos para transformações do glicerol	3	3
Desenvolvimento de catalisadores para processos de biorrefinaria	3	1

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Desenvolvimento de metodos de analise de biocombustiveis	0	1
Desenvolvimento de sistemas catalíticos homogêneos e heterogêneos para obtenção de produtos de química fina e agroquímicos	9	8
Desenvolvimento de sistemas catalíticos homogêneos e heterogêneos para produção de biodiesel	2	5

Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima	Data inclusão
Andre Gustavo Sato	Doutorado	01/12/2014
Enio José Leão Lana	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Jairo Tronto	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Kelly Alessandra da Silva Rocha	Doutorado	01/12/2014
Lígia Maria Mendonça Vieira	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Lilian Berlini	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Luiz Carlos Alves de Oliveira	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Marcio Jose da Silva	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Patricia Alejandra Robles Azocar	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Rochel Montero Lago	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Sergio Antonio Fernandes	Doutorado	Anterior a abril de 2014
Wagner Luís da Silva Faria	Doutorado	Anterior a abril de 2014

Estudantes	Nível de Treinamento	Data inclusão
Alana Alves Rodrigues	Mestrado	22/10/2019
Armanda Aparecida Júlio	Não há formação em andamento	01/07/2014

Estudantes	Nível de Treinamento	Data inclusão
Castelo Bandane Vilanculo	Não há formação em andamento	21/06/2016
Cesar Macedo de Oliveira	Não há formação em andamento	03/03/2016
Cláudio Júnior Andrade Ribeiro	Não há formação em andamento	22/10/2019
Daniel Carreira Batalha	Doutorado	22/10/2019
Diêgo Morais Chaves	Doutorado	16/07/2014
Lorena Cristina de Andrade Leles	Não há formação em andamento	Anterior a abril de 2014
Milena Galdino Teixeira	Pós-Doutorado	22/10/2019
Neide Paloma Gonçalves Lopes	Doutorado	22/10/2019
Nelson Contreras Coronel	Doutorado	30/06/2015
Pedro Henrique da Silva Andrade	Ensino Médio (2o grau)	22/10/2019

Técnicos	Formação acadêmica	Data inclusão
Ricardo Natalino	Doutorado	03/03/2016

Colaboradores estrangeiros	País	Data inclusão
Nenhum registro adicionado		

Egressos

Pesquisadores	Período de participação no grupo
Adalberto Manoel da Silva	De Não informada a 15/12/2015
Adalberto Manoel da Silva	De Não informada a 15/12/2015
Cesar Reis	De Não informada a 16/07/2014
Cesar Reis	De Não informada a 16/07/2014

Estudantes	Período de participação no grupo
Abiney Lemos Cardoso	De Não informada a 16/07/2014
Aline Mendes de Andrade	De Não informada a 18/06/2015
Carlos Henrique Furtado da Cunha	De 01/12/2014 a 22/10/2019
Danieli Marcolan Carari	De Não informada a 21/06/2016
Diego Alejandro Mosquera Ayala	De 30/06/2015 a 20/02/2017
Fabiano Gomes Ferreira de Paula	De Não informada a 16/07/2014
Fernanda Pereira Martins	De 20/02/2017 a 21/11/2018
Gustavo Carvalho Menezes	De 05/03/2015 a 22/10/2019
Karine Tennis dos Santos	De Não informada a 01/07/2014
Matheus de Oliveira Guimarães	De Não informada a 03/03/2016

Estudantes	Período de participação no grupo
Natália Aparecida Liberto Silva	De 30/06/2015 a 20/02/2017
Ronald Silva Goncalves	De 16/07/2014 a 18/06/2015
Susana Maria da Silva	De 03/03/2016 a 21/11/2018
Thallyta Amorim da Silva Santos	De 16/07/2014 a 20/02/2017
Thayná Alisson Klein	De 03/03/2016 a 20/02/2017

Instituições parceiras relatadas pelo grupo

Nome da Instituição Parceira	Sigla	UF	Ações
Acrotech Sementes e Reflorestamento	ACROTECH	MG	

Indicadores de recursos humanos do grupo

Formação acadêmica	Pesquisadores	Estudantes	Técnicos	Colaboradores estrangeiros	Total
Doutorado	12	4	1	0	17
Mestrado	0	1	0	0	1
Ensino Médio (2o grau)	0	1	0	0	1
Outros	0	6	0	0	6

Equipamentos e Softwares Relevantes

O grupo de pesquisa possui equipamentos de P&D próprios e que não fazem parte de laboratório/infraestrutura de pesquisa da instituição, com valor superior a R\$100 mil? Sim

Equipamentos	Ações
Equipamento para medida area superficial BET e tamanho de poros	
Cromatografato a gas com detector FID	
Cromatografo a gas com detector espectrometro de massas	
Analizador Termico TG/DSC	
Cromatografo a gas com detector FID	

O grupo de pesquisa possui softwares utilizados nas atividades de P&D? Não

Softwares	Ações
-----------	-------

Softwares	Ações
Nenhum registro adicionado	

Consulta parametrizada

Estudante: Cláudio Júnior Andrade Ribeiro

Formação acadêmica: Mestrado

Grupo de pesquisa: Grupo de Catálise Homogênea e Heterogênea - UFV

 1 25 ▼

Total de registros: 1



INSTITUTO FEDERAL
MINAS GERAIS
Campus São João Evangelista

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins que **Claudio Junior Andrade Ribeiro** orienta o(s) discente(s) Ana Clara Gomes Costa, Bruno Fernandes de Oliveira e atua como coordenador do projeto “ANÁLISE DE FORMULAÇÕES DE SABÕES OBTIDOS DE FORMA ARTESANAL POR MORADORES DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO EVANGELISTA E SEUS POSSÍVEIS EFEITOS SOBRE O ORGANISMO”, na modalidade PIBIC Jr., submetido ao edital 005/ 2019, registrado sob nº SJEPP019/2019, com vigência no período de Abril de 2019 a Novembro de 2019.

Por ser verdade, firmo a presente declaração.

São João Evangelista, 31 de Julho de 2019.

Márcia Cristina de Paula Cesário
Coordenadora Geral de Pesquisa e Extensão



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Campus São João Evangelista
Avenida Primeiro de Junho - Bairro Centro - CEP 39705-000 - São João Evangelista - MG
3334122906 - www.ifmg.edu.br

PORTARIA Nº 190 DE 11 DE SETEMBRO DE 2018

Dispõe sobre a alteração na Portaria nº 44 de 12 de março de 2018, através da inclusão de membros no Colegiado da Área de Ciências da Natureza do IFMG – Campus São João Evangelista.

O DIRETOR GERAL SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS – CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria IFMG-SJE nº 102, de 28 de julho de 2016, publicada no Diário Oficial da União de 02 de agosto de 2016, Seção 2, página 19; e considerando a Portaria IFMG nº 475, de 06 de abril de 2016, publicada no DOU de 15 de abril de 2016, Seção 2, pág.17, retificada pela Portaria IFMG nº 805, de 04 de julho de 2016, publicada no DOU de 06 de julho de 2016, Seção 2, pág. 22, e pela Portaria IFMG nº 1078, de 27 de setembro de 2016, publicada no DOU de 04 de outubro de 2016, Seção 3, pág. 20,

Considerando o Memorando nº 14/2018/SJR-DDE/SJR-DG/SJR/IFMG,

RESOLVE:

Art. 1º INCLUIR os servidores **MICHELLE PIRES TANNURE**, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Matrícula SIAPE nº 1122752, e **CLÁUDIO JÚNIOR ANDRADE RIBEIRO**, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Matrícula SIAPE nº 189900, no Colegiado da Área de Ciências da Natureza do IFMG – Campus São João Evangelista, constituído pela Portaria nº 44 de 12 de março de 2018.

Art. 2º. Determinar que a presente Portaria seja devidamente publicada no Boletim de Serviços do IFMG - Campus São João Evangelista.

Art. 3º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Modesto de Campos, Diretor(a) Geral Substituto(a)**, em 11/09/2018, às 14:32, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **0143167** e o código CRC **616C5D3B**.

Análise de Formulações de Sabões Obtidos de Forma Artesanal por Moradores do Município de São João Evangelista e Seus Efeitos sobre o Organismo

Ana Clara Gomes Costa¹, Bruno Fernandes de Oliveira¹, Elaine Soares Gonçalves¹, Flávio Miranda Alves¹, Osvaldo Ferreira de Freitas Neto¹, Alberto Valadares Neto², Cláudio Ribeiro Andrade Júnior², Fábio Weliton Jorge Lima²

¹Discente de curso técnico integrado no IFMG campus São João Evangelista,

²Docente de Química no IFMG campus São João Evangelista



SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - 2019
Bioeconomia: Diversidade e Riqueza para o Desenvolvimento Sustentável



INTRODUÇÃO

Reduzir Reciclar Reutilizar



PARTE EXPERIMENTAL

Testes foram feitos a partir de sabão caseiro em comparação ao comercial. Cada um busca observar e identificar propriedades próprias de cada amostra, a fim de obter formulações seguras e sem efeitos danosos aos usuários.

Teste de estabilidade de emulsão



Teste de produção de espuma



Titulação

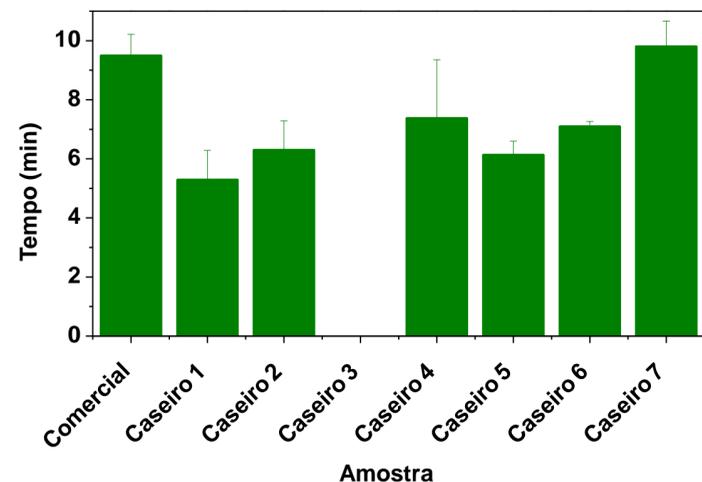


Teste de pH - pHmetro/Tornassol/Universal



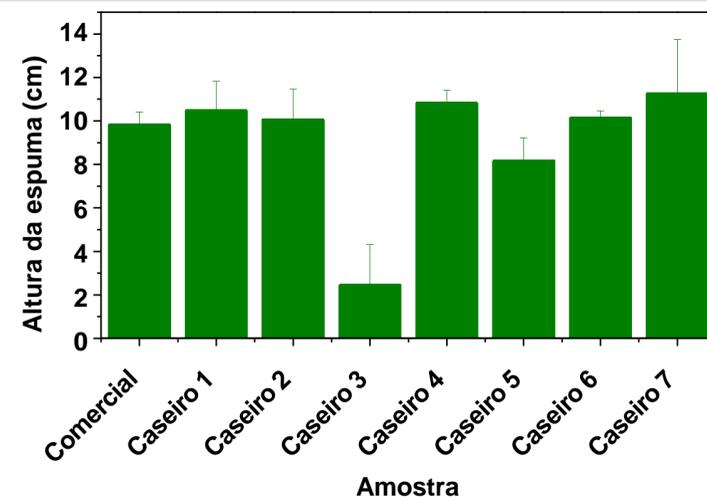
Pode-se observar que o pH do sabão comercial é inferior somente a amostra 1 e a amostra 4, respectivamente. As demais amostras apresentaram valores inferiores em relação ao comercial com diferenças mínimas entre elas, testadas nos três tipos de equipamentos. De acordo com esse teste, as formulações de sabão caseiro 1 e 4 são mais alcalinas que o sabão comercial, e por essa razão apresentam potencial para causar danos a saúde dos usuários por excesso de alcalinidade.

Teste de estabilidade de emulsão



Este é o teste em que as amostras apresentam maior variabilidade entre si. O sabão caseiro 1, é o que se mostrou menos eficaz em manter a estabilidade da emulsão (solubilizar o óleo na água). Por outro lado, o sabão caseiro 7 é o mais eficaz nesse critério, pois manteve a emulsão estável por 9,8 minutos, tempo superior ao comercial, que foi 9,5 minutos. Não há dados para a amostra 3, pois os resultados dos testes com este sabão foram incoerentes. Todas as emulsões foram muito mais estáveis se comparadas à óleo e água (1 minuto).

Teste de produção de espuma



Observa-se que a maioria das amostras de sabão caseiro e o comercial, produziram aproximadamente 10 cm de espuma, exceto as amostras 3 e 5. A amostra 5 produziu cerca de 5 cm de espuma e a 3 varia de 2 a 4 cm de espuma. O motivo da grande discrepância entre este último resultado e os demais, supõe-se, que seja devido a presença de cloro em sua formulação.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

Teste de pH

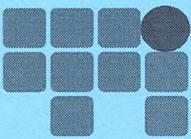
Amostr a Método	Comercial	1	2	3	4	5	6	7
pHmetro	10,60	11,08	10,59	10,30	11,50	10,62	10,31	10,32
tornassol	10	10	10	9	10	10	10	9
universal	10	10	10	9	10	10	10	10

CONCLUSÃO

Segundo os dados obtidos até aqui, os resultados dos sabões caseiros são, de forma geral, semelhantes ao comercial, sendo que apenas duas amostras apresentaram alcalinidade superior ao sabão comercial, e apenas uma amostra apresentou desempenho bem discrepante nos testes de espuma e emulsão. Devido o projeto estar em andamento, novos resultados e conclusões surgirão.

AGRADECIMENTOS

Agradecemos ao Programa de Iniciação Científica do IFMG Campus São João Evangelista.



INSTITUTO FEDERAL
MINAS GERAIS
Campus São João Evangelista

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

Certificado

Certificamos que **Cláudio Júnior Andrade Ribeiro** atuou como Colaborador do Projeto de Ensino intitulado “Aulas preparatórias para o Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM)”, realizado entre os dias 01 de abril até 31 de novembro de 2019, no Instituto Federal de Minas Gerais - *Campus* São João Evangelista.

São João Evangelista, 11 de fevereiro de 2020.

Edmar Geraldo de Oliveira

Diretor do Departamento de Desenvolvimento Educacional
IFMG – *Campus* São João Evangelista



Acerto de Matrícula	Informações Acadêmicas	Email	Pla
Análise Curricular	Coeficientes	Endereços	
Avaliações	Dados Pessoais	Histórico	Tíq
Biblioteca	Disciplinas Matriculadas	Notícias	I

Claudio Junior Andrade

Universidade Federal de Viçosa
Diretoria de Registro Escolar

Histórico Escolar

Nome: Claudio Junior Andrade Ribeiro

Curso: Doutorado Multicêntrico em Química de Minas Gerais

Forma de Admissão: Portador de Diploma

Situação: N - Normal

Histórico

Ano/ Semestre	Disciplina	Nota/ Conceitc
2019/2	QUI 715 - Prep.de Amost.e Anal.por Cromatografia	77
2019/2	QUI 721 - Química Inorgânica Avançada II	94
2019/2	QUI 797 - Seminario	Q

Coefficiente de Rendimento do Semestre: 84,6