



Teófilo Otoni, 16 de outubro de 2018.

À
Direção e congregação do ICET – Instituto de Ciências, Engenharia e Tecnologia.
UFVJM – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

Assunto: entrega do primeiro relatório de afastamento docente para qualificação.

Conforme o artigo 6º da resolução nº04 do CONSESPE, de 19 de outubro de 2007, segue o primeiro relatório das atividades desenvolvidas pelo docente **Ciro Meneses Santos**, afastado desta IES (portaria 1348, de 17 de maio de 2018) para capacitação no curso de pós-graduação, nível Doutorado em Biocombustíveis na Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - UFVJM, campus Diamantina.

Atenciosamente,

Prof. Ciró Meneses Santos
ICET/UFVJM

Recebido em 07/11/18

Servidor Siape
Instituto de Ciência, Engenharia e Tecnologia
Campus do Mucuri – UFVJM

Diego Cerqueira Barbosa - Siape: 1953354
Instituto de Ciência, Engenharia e Tecnologia
Campus do Mucuri – UFVJM

1º Relatório semestral de afastamento docente para qualificação
(nível Doutorado)

Ciro Meneses Santos
Professor Adjunto I
SIAPE 1718673

Recebido em 07/11/18

Servidor SIAPE
Instituto de Ciência, Engenharia e Tecnologia
Campus do Mucuri - UFVJM

Diego Cerqueira Barbosa - SIAPE: 1953354
Instituto de Ciência, Engenharia e Tecnologia
Campus do Mucuri - UFVJM

Teófilo Otoni
16 de outubro de 2018

1 – Descrição

Apresento o primeiro relatório semestral de afastamento docente, referente às atividades desenvolvidas do curso de pós-graduação, nível doutorado em Biocombustíveis, na Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM.

De acordo com o artigo 6º da resolução nº 04 do CONSEPE, de 19 de outubro de 2007, o docente afastado para realização de curso de qualificação deverá encaminhar ao departamento ou órgão equivalente, o relatório semestral de suas atividades junto ao curso, no prazo máximo de 30 (trinta) dias após o encerramento do semestre letivo.

Meu afastamento das atividades acadêmicas na Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM, foi publicado via portaria nº 1348, de 17 de maio de 2018, no período de 16 de abril de 2018 a 30 de abril de 2019, conforme apresento no Anexo (1). Embora a portaria nº 1348 defina o afastamento a partir de 16 de abril de 2018, o início efetivo do afastamento das atividades docente só ocorreu em 22 de maio de 2018. Com relação a este relatório semestral, informo que estou matriculado na disciplina de pesquisa orientada da pós-graduação em Biocombustíveis na Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - UFVJM. A matrícula deve ser renovada no início de cada semestre letivo. Segue no Anexo (2) a declaração de rematrícula no Doutorado.

Neste relatório, inicialmente apresento uma síntese das principais atividades acadêmicas realizadas nos últimos seis meses, onde descrevo as atividades de pesquisa e experimentos que se encontram em andamento, como também as que foram realizadas.

Em seguida, apresento a esta congregação a ata de qualificação de doutorado e descrevo os artigos submetidos para publicação.

Nos anexos (1 a 4), são apresentados os documentos comprobatórios das atividades descritas no presente relatório.

2 – Atividades acadêmicas

Apresento em síntese todas as atividades acadêmicas realizadas nos últimos meses do projeto de pesquisa de Doutorado, constando os trabalhos desenvolvidos no laboratório de Biotecnologia da UFVJM, disciplinas cursadas, exame de qualificação, pesquisa orientada, processamento de dados e trabalhos científicos submetidos para publicação.

2.1 Pesquisa

Foram realizadas atividades no laboratório de Bioprocessos e Biotransformação na Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, campus Diamantina, com a utilização de equipamentos, insumos de laboratórios nos meses de maio à outubro de 2018, para a realização de diversos experimentos, entre eles: Caracterização físico-química da biomassa fibrosa, determinação dos teores de umidade, cinzas, proteínas, lipídios totais, fibra bruta, fibras solúveis em detergente neutro (FSDN), fibras solúveis em detergente ácido (FSDA), celulose, hemicelulose, lignina, açúcares solúveis totais (AST), amido e açúcares redutores e amido (AR). Pré-tratamento ácido e alcalino e sacarificação enzimática.

2.3 Disciplinas cursadas

As disciplinas curriculares foram cursadas do primeiro semestre de 2015 ao segundo semestre de 2016, totalizando 36 créditos em 11 disciplinas, todas com aproveitamento satisfatório, notas A e B, conforme matriz curricular disponível no histórico anexo (3).

2.4 Exame de proficiência em língua inglesa

O exame de proficiência em língua inglesa e língua espanhola foram realizados no primeiro semestre de 2016, obtendo nota A nos dois exames, conforme matriz curricular disponível no histórico anexo (3).

2.5 Exame de qualificação do doutorado

A banca para exame de qualificação do doutorado foi realizado em cinco de julho de 2018, com a participação dos avaliadores: Professor Alexandre Sylcio Vieira da Costa, Ricardo Salviano dos Santos, professor Jairo Lisboa Rodrigues, professora Alessandra de Paula Carli e professor Carlos Henrique Alexandrino. A aprovação foi homologada pelo colegiado do programa de pós-graduação em biocombustíveis, conforme ata de defesa anexo (2).

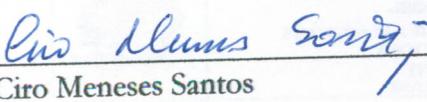
2.6 Trabalhos científicos

Neste tópico serão expostos os trabalhos científicos submetidos para publicação em periódicos e/ou anais de eventos, comprovados no anexo (4).

2.6.1 Artigos submetidos

Foi submetido um artigo para publicação (comprovante em anexo) na Revista Virtual de Química. ISSN: 1984-6835.

SANTOS, CIRO M. BRITO, PHILIPPE L., PANTOJA, LILIAN, COSTA, ALEXANDRE S.V., SOARES, ALEXANDRE. **Produção de Etanol Lignocelulósico de resíduos de Papel. Revisão sobre os fatores importantes da escolha da biomassa e tecnologia de produção do Etanol.** Revista Virtual de Química. ISSN: 1984-6835.



Prof. Ciro Meneses Santos
ICET/UFVJM

Prof. Dr. Alexandre Soares dos Santos
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Biocombustíveis
UFVJM

Anexo (1) Portaria



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
DIAMANTINA - MINAS GERAIS

PORTARIA N.º 1348, DE 17 DE MAIO DE 2018

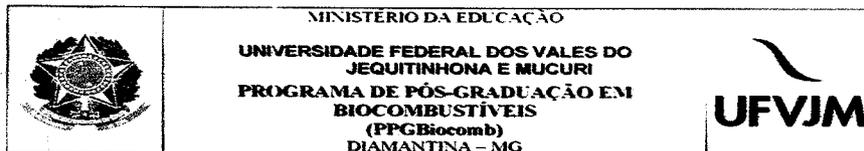
O DECANO DO CONSELHO UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI, no uso de suas atribuições regimentais,

RESOLVE:

afastar das atividades desta IFE, no período de 16 de abril de 2018 a 30 de abril de 2019, **CIRO MENESES SANTOS**, Professor Adjunto, lotado no(a) Instituto de Ciência, Engenharia e Tecnologia/UFVJM, para participar de Curso de Pós-Graduação, nível Doutorado, na Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - UFVJM, Campus JK, com ônus limitado.

Joerley Moreira
Decano Do Conselho Universitário/UFVJM

Anexo (2) Ata de qualificação



Ofício N° 068/2018/PPGBiomb/UFVJM

Diamantina, 21 de agosto de 2018

A Sua Senhoria, o Senhor
Ciro Meneses Santos
Discente do PPGBiomb

Assunto: Homologação de Ata de Qualificação de Doutorado

Prezado Ciro,

Comunico que a Ata da defesa de qualificação de doutorado, onde consta sua aprovação, foi homologada pelo Colegiado do Programa de Pós-graduação em Biombustíveis em sua 27ª reunião ordinária, ocorrida em 20 de agosto de 2018.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Alexandre Soares dos Santos
Coordenador do Programa de Pós Graduação em Biombustíveis

Prof. Alexandre Soares dos Santos
Coord. Prog. Pós-Grad. Biombustíveis

Anexo (3) Histórico

SIGA - UFVJM

https://siga.ufvjm.br/

Elizabeth (1998) - Cat...

Você poderá retornar ao SIGA quando desejar.

Sistema de Cursos

DADOS DO ALUNO

Matrícula: 2015160004 **Nome:** CIRO MENESES SANTOS
Situação: ATIVO **CRH acumulada:** 29
Cursos: PGRDIO-D - DOUTORADO EM BIOCOMBUSTÍVEIS NÍVEL DOUTORADO
Área de pesquisa: Produtos e processos
Cartão: 20151 Tercer INTERRA

Perfil acadêmico:

Coordenador(a): ALEXANDRE SYLVIO VIEIRA DA COSTA **Período de ingresso:** 2015/1
Posição no Processo Seletivo: 600
Classificação no Processo Seletivo: 3º lugar
Data de Conclusão:
Módulo Conclusão:

Data de Encerramento:
Módulo de Salário:

Instituição de origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
Formação: N/A

Data de Colação:
Data de Expedição do Diploma:

OCB:
OCB (Atualizada):
OCB (Atualizada):

Resumo de Disciplinas

Disciplina	Turma	Período	Pré-requisito	Nome	Tipo	CRH	Créditos	Nota	Situação	Etapa da grade
PGRDIO	I	2015/2		RECURSOS ORIENTADA	OBRIGATORIA	0	0		Matriculado	PGRDIO

Total de créditos: 0

Disciplinas - Unidade pelo semestre

Ano/Semestre	Unidade	Descrição	Disciplina	Tipo	Créditos	Nota	Situação
2015/1	CIFR00	PROTEÇÃO DO CONHECIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	PROTEÇÃO DO CONHECIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	DOMÍNIO ECONÔMICO	4	A	Aprovado
2015/2	PGRDIO	TÉCNICAS DE PREPARO DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS	TÉCNICAS DE PREPARO DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS	APROPRIADA	4	A	Aprovado
2015/1	PGRDIO	SEMINÁRIOS I	SEMINÁRIOS I	OBRIGATORIA	2	B	Aprovado
2015/1	PGRDIO	SEMINÁRIOS II	SEMINÁRIOS II	OBRIGATORIA	2	A	Aprovado
2015/1	PGRDIO	ESTÁGIO EM BIOCÊNIA	ESTÁGIO EM BIOCÊNIA	OBRIGATORIA	2	A	Aprovado
2015/1	PGRDIO	BIOTÉCNICA, BIOMASSAS, PROCESSOS QUÍMICOS E BIQUÍMICOS	BIOTÉCNICA, BIOMASSAS, PROCESSOS QUÍMICOS E BIQUÍMICOS	OBRIGATORIA	3	A	Aprovado
2015/1	PGRDIO	ÓLEOS VEGETAIS E SUAS VERDES: BIODESEL, BIOLUBRIFICANTES E BIOGRAXAS	ÓLEOS VEGETAIS E SUAS VERDES: BIODESEL, BIOLUBRIFICANTES E BIOGRAXAS	OBRIGATORIA	4	A	Aprovado
2015/1	PGRDIO	PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA ESTRANGEIRA 1 - INGLÊS	PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA ESTRANGEIRA 1 - INGLÊS	OBRIGATORIA	0	A	Aprovado
2015/1	PGRDIO	PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA ESTRANGEIRA 2	PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA ESTRANGEIRA 2	OBRIGATORIA	0	A	Aprovado
2015/2	PGRDIO	RECURSOS ORIENTADA	RECURSOS ORIENTADA	OBRIGATORIA	0		
2015/2	PGRDIO	GERENCIAMENTO AMBIENTAL NA AGRICULTURA	GERENCIAMENTO AMBIENTAL NA AGRICULTURA	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO	4	A	Aprovado
2015/1	PGRDIO	MICROBIOLOGIA APLICADA A BIOCOMBUSTÍVEIS	MICROBIOLOGIA APLICADA A BIOCOMBUSTÍVEIS	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO	3	B	Aprovado
2015/2	PGRDIO	APROVEITAMENTO DE COPRODUTOS DA CADEIA DE BIOCOMBUSTÍVEIS	APROVEITAMENTO DE COPRODUTOS DA CADEIA DE BIOCOMBUSTÍVEIS	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO	4	A	Aprovado
2015/1	PGRDIO	ANÁLISE MULTIVARIADA APLICADA A MÉTODOS ANALÍTICOS	ANÁLISE MULTIVARIADA APLICADA A MÉTODOS ANALÍTICOS	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO	4	B	Aprovado

Créditos Curtados [Obrigatório: 13 Total: 36] Mínimo exigido pelo programa: 36

Anexo (4) Submissão de artigo

Dr. Cirol Meneses Santos,

Agradecemos a submissão do seu manuscrito "Produção de Etanol Lignocelulósico de Resíduos de Papel. Revisão Sobre os Fatores Importantes na Escolha da Biomassa e Tecnologia de Produção do Etanol" para Revista Virtual de Química. Através da interface de administração do sistema, utilizado para a submissão, será possível acompanhar o progresso do documento dentro do processo editorial, bastante logar no sistema localizado em:

URL do Manuscrito: <http://rvq-sub.sbjq.org.br/index.php/rvq/author/submission>

Em caso de dúvidas, envie suas questões para este email. Agradecemos mais uma vez considerar nossa revista como meio de transmitir ao público seu trabalho.

RVQ - REVISTA VIRTUAL DE QUÍMICA

RVQ - REVISTA VIRTUAL DE QUÍMICA

#2650 Sinopse

Submissão

Artigo: Ciro Meneses Santos
 Título: Produção de Etanol Lignocelulósico de Resíduos de Papel. Revisão Sobre os Fatores Importantes na Escolha da Biomassa e Tecnologia de Produção do Etanol
 Autor: Ciro Meneses Santos
 Instituição: Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - UFVJM
 E-mail: ciro@ufvjm.br
 Data de submissão: 2015-09-14
 Última atualização: 2015-09-14

Metadados da submissão

Artigo: Ciro Meneses Santos
 Título: Produção de Etanol Lignocelulósico de Resíduos de Papel. Revisão Sobre os Fatores Importantes na Escolha da Biomassa e Tecnologia de Produção do Etanol
 Autor: Ciro Meneses Santos
 Instituição: Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - UFVJM
 E-mail: ciro@ufvjm.br
 Data de submissão: 2015-09-14
 Última atualização: 2015-09-14

Tipo de Documento

Artigo

Informação

Área de Concentração: Microbiologia e Biotecnologia

Palavras-chave

Etanol, Biomassa, Lignocelulose