UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

DECLARAÇÃO

Declaro que Mylena Fernandes, portadora do CPF 057.589.789-90, foi minha orientanda de mestrado, no período de 2011 a 2013, e de doutorado, no período de 2016 a 2020, no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química (PósENQ) da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Durante o desenvolvimento da dissertação e tese, Mylena realizou diversos testes, ensaios e experimentos em laboratórios de bioquímica, química analítica e análises instrumentais que compunham as atividades pertinentes para obtenção dos graus de Mestre e Doutor em Engenharia Química. Mylena já possuía conhecimentos de técnicas analíticas de laboratório que foram aperfeiçoados durante o período em questão. Além disso, adquiriu experiência na utilização de diversos equipamentos, tais como cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC), cromatografia em fase líquida para purificação de proteínas (ÄKTA pure™), espectroscopia no infravermelho por transformada de Fourier (FTIR), análise termogravimétrica (TGA), análise por difração de raio-X (DRX) e espectroscopia UV-vis, tanto no Brasil, quanto em Londres no Imperial College London, onde executou parte das atividades de doutoramento. Além disso, realizou o processo de preparação de amostras e acompanhou a execução de análises de microscopia eletrônica de varredura (MEV) e microscopia eletrônica de transmissão (TEM), nos Centros de Análises da UFSC. Vale ressaltar que para a utilização de cada equipamento, Mylena, recebeu treinamento interno dos setores mantenedores responsáveis, com vistas à boas práticas de operação e manutenção dos instrumentos.

Florianópolis, 10 de julho de 2025.

ICP-Edu
Documento assinado digitalmente
Agenor Furigo Junior
Data: 10/07/2025 09:40:08-0300
CPF: ***.789.438-**
Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br

Prof. Agenor Furigo Junior
Coordenador do PósENQ

DECLARAÇÃO

Declaro, para todos os efeitos, que **Mylena Fernandes** (CPF 057.589.789-90) foi docente do curso Técnico Concomitante em Análises Químicas, nas seguintes unidades curriculares:

Primeiro semestre de 2014 (11/02 a 07/07):
Química Geral (40 horas-aula)
Fundamentos e Gestão de Laboratórios (40 horas-aula)
Química Orgânica (80 horas-aula)
Química Analítica (80 horas-aula)
Trabalho de Conclusão de Curso I (40 horas-aula)

Segundo semestre de 2014 (28/07 a 15/12):
Química Geral (40 horas-aula)
Fundamentos e Gestão de Laboratórios (40 horas-aula)
Química Orgânica (80 horas-aula)
Química Analítica (80 horas-aula)

Lages, 10 de julho de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCO AURELIO WOEHL
Data: 10/07/2025 15:07:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Prof. Dr. Marco Aurelio Woehl
Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico
Coordenador do Curso Técnico em Análises Químicas

centro universitário
unifacvest

DECLARAÇÃO DE TEMPO DE SERVIÇO

A **SOCIEDADE DE EDUCAÇÃO NOSSA SENHORA AUXILIADORA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 04.608.241/0001-79, mantenedora do Centro Universitário Unifacvest, declara que **MYLENA FERNANDES**, com CTPS nº 3822116 – série 0020-SC e CPF nº 057.589.789-90, fez parte do quadro funcional desta instituição no período de 01/03/2013 a 27/08/2015, exercendo a função de PROFESSORA.

Declaro, sob as penas do artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que as informações constantes deste atestado são a expressão da verdade.

Sem mais

04.608.241/0001-79
SOCIEDADE DE EDUCAÇÃO N. S.
AUXILIADORA LTDA
Av. Marechal Floriano, 947
Centro - CEP 88501-103
Lages - SC

Lages, 12 de DEZEMBRO de 2018.

Geovani Broering
Reitor

Imperial College
London

Department of Chemical Engineering
Imperial College London

Exhibition Road
London
Tel: +44 (0)20 7594 5388

j.hallett@imperial.ac.uk

28 March 2018

Dr Jason Hallett
Reader in Sustainable Chemical Technology
Department of Chemical Engineering

RE: Mylena Fernandes

I wish to confirm that Mylena Fernandes has arrived in the UK and is currently visiting my laboratory at the Department of Chemical Engineering at Imperial College London. Mylena will be performing part of her PhD research in my laboratory on enzyme activity in ionic liquids.

I confirm Mylena's presence and my anticipation that she will remain her throughout the summer. Mylena has been at Imperial College since 12/02/2018.

Sincerely

Dr. Jason Hallett
Reader in Sustainable Chemical Technology
Department of Chemical Engineering
Imperial College London

Online Workshop Forensics Application

ATESTADO

Atestamos que ***Mylena Fernandes***
Participou do Workshop Online sobre Aplicações Forenses
com duração de 8 horas.

Introdução à espectroscopia no infravermelho e acessórios de amostragem; Técnicas Acopladas: TGA-IR para estudo de solos e GC-IR para análise de sais e canabinóides; Identificação multicomponente de amostras desconhecidas por FTIR; Análise de tintas automotivas utilizando ATR com a faixa estendida para a região do FAR; Fundamentos e aplicações da espectroscopia Raman em análises forenses; Análise de gemas utilizando as espectroscopias FTIR e Raman; Microscopia FTIR para análise de traços, resíduos e contaminantes; Microscopia Raman para análise de tintas em documentos, explosivos e drogas de abuso; Espectroscopia UV-Vis e Ressonância Magnética Nuclear de bancada para aplicações forenses; Demonstração online de espectrômetro FTIR e microscópio Raman.

Realizado por Thermo Fisher Scientific, entre 30 de Novembro e 04 de Dezembro de 2020 das 10 horas às 11:30

Luciana Pataro
Applications Specialist
Thermo Fisher Scientific
Materials & Structural Analysis

Francisvaldo Hora
Channel Manager
Thermo Fisher Scientific
Materials & Structural Analysis

ThermoFisher SCIENTIFIC

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PRÓ-REITORIA DE INFRAESTRUTURA
BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA

Certificado

Certificamos que mylena Fernandes participou da capacitação "Portal Capes", com carga horária de 2 horas, ministrada por Roberta Moraes de Bom, na Biblioteca Central da UFSC, dia 17 de abril de 2012.

Florianópolis, 17 de abril de 2012

Narcisa de Fátima Amboni
Diretora da Biblioteca da UFSC

Roberta Moraes de Bem