

Complementação de Atividades	Duração(h)
Projeto de Pós-Doutorado: Desenvolvimento de Estratégias Matemáticas para Problemas de FPORS - USP - EESC	12
Complementação de Atividades (Total em horas)	12

Total de horas semanais (obrigatoriamente 20h ou 40h, dependendo do regime de trabalho)	40
---	----

Matão, 06 de Novembro de 2018

Ana Paula M. Lima
 Ana Paula Mazzini Lima

Karla
 Presidente CAAD

Prof. Dr. Jane Karla de Faria Borges Machado
 Docente
 IFSP - Câmpus Matão
 Prontuário: MT 20893 0

Parecer da Comissão de Área para Atividade Docente

Resultado: Homologado [] Devolução para ajustes [] Indeferido

07/11/2018
 Data

Karla
 Presidente da CAAD

Prof. Dr. Jane Karla de Faria Borges Machado
 Docente
 IFSP - Câmpus Matão
 Prontuário: MT 20893 0

Escola de Engenharia de São Carlos

Departamento de Engenharia Elétrica e de Computação

DECLARAÇÃO

Declaro, para os devidos fins que o(a) senhor(a) Ana Paula Mazzini Lima, número USP 7251813, portador(a) do documento tipo RG número 404315872, é pós-doutorando e está participando do Projeto "Desenvolvimento de Estratégias Matemáticas para Fluxo de Potência Ótimo com Restrições de Segurança", sob a supervisão do Prof. Dr. Eduardo Nobuhiro Asada.

Documento emitido às 08:27:17 horas do dia 21/09/2018 (hora e data de Brasília).

Código de Controle: D4M6-C7V6-Y37F-AU1V

Documento válido até: 03/07/2019

A autenticidade deste documento pode ser verificada na página da Universidade de São Paulo
<https://uspdigital.usp.br/webdoc/>

TERMO DE JUSTIFICATIVA DE ATIVIDADES DE FORMAÇÃO CONTINUADA

Resolução 109/2015, Artigo 7º, Parágrafo único. As atividades de formação continuada devem apresentar justificativa no PIT que demonstre a contribuição do aprimoramento docente para a instituição.

Docente:	Ana Paula Mazzini Lima		
Área de Atuação:	Matemática		
Atividade de Formação Continuada:	Pós-doutorado		
Período de Realização:	24/09/2018 a 01/02/2018	Carga horária semanal (PIT):	12

JUSTIFICATIVA

Otimizar seja o tempo, o dinheiro, a performance física, etc., está diretamente ligado a problemas do dia a dia, também estando presente na indústria, já que se deseja otimizar produtos ou processos com o intuito de reduzir tempos de desenvolvimento, melhorar a eficiência e/ou minimizar custos de fabricação.

O projeto intitulado "**Desenvolvimento de estratégias matemáticas para problemas de fluxo de potência ótimo com restrições de segurança**" será desenvolvido com intuito de agregar a experiência e trabalho da candidata como docente às suas áreas de atuação como pesquisadora dentro de campos de relevância para a Matemática Aplicada e para a Engenharia Elétrica, sobretudo os de ênfase em Sistemas Elétricos de Potência.

A formação teórica e prática poderá contribuir efetivamente para melhorar a qualidade de ensino, em especial nas disciplinas de Pesquisa Operacional e Cálculo Numérico, auxiliando docentes e alunos. Atividades de extensão serão desenvolvidas buscando sobretudo a aplicação prática e interdisciplinar dos conhecimentos adquiridos pela candidata ao longo de sua formação e atuação profissional visando integrar o ensino e a pesquisa e disseminar conceitos e práticas de matemática e engenharia para a sociedade de forma geral, por meio da integração da Universidade e da Sociedade.

24/10/2018

Data

Ana Paula Mazzini Lima

Assinatura do Docente

Anuência da Coordenação de Curso

Docente: Ana Paula Mazzini Lima

Coordenador (a): Eduardo Carneiro Figueira

Projeto de pós-doutorado deferido

Resultado: Homologado [] Indeferido

25/10/2018

Data

Eduardo C. Figueira

Assinatura da Coordenação

Prof. Dr. Eduardo Carneiro Figueira

IESP, Campus Matão