

Universidade Federal de Santa Catarina
Atividades de Extensão - Res. Nº 03/CUn/09
Formulário de Tramitação e Registro

Situação: **Aprovação/Depto Coordenador**

Protocolo nº: **2014.0555**

Renovação do Projeto nº 2013.3916

Título da Atividade:	Implementação do Programa de Aperfeiçoamento para Professores de Matemática do Ensino Médio em Joinville
Objetivos e metodologia:	<p>O Centro de Engenharia da Mobilidade do Campus da UFSC de Joinville, em parceria com o Departamento de Matemática da UFSC e o Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), promove o Programa de Aperfeiçoamento para Professores de Matemática do Ensino Médio (PAPMEM) em Joinville. O PAPMEM consiste de cursos de Aperfeiçoamento para Professores de Matemática do Ensino Médio os quais são ministrados pelo Instituto de Matemática Pura e Aplicada e transmitido para as Universidades parceiras através de videoconferência. Os cursos são realizados em módulos independentes que ocorrem durante os recessos escolares e abordam tópicos de matemática das três séries do Ensino Médio e alguns tópicos do Ensino Fundamental. O objetivo do PAPMEM é contribuir para a formação dos docentes e melhorar a qualidade do Ensino Médio no Brasil. O principal objetivo deste projeto é adaptar, implementar e ministrar os módulos na região norte do Estado de Santa Catarina.</p> <p>Metodologia</p> <p>Neste projeto de extensão pretende-se divulgar o PAPMEM no norte de Santa Catarina, na Secretaria Regional de Educação, nas escolas da rede pública e privada e junto aos professores de Matemática. É necessário a adequação do cronograma dos módulos que são ministrados pelo IMPA à realidade da região norte de Santa Catarina considerando os calendários acadêmicos da rede estadual e municipal. Também serão organizadas as inscrições e certificação dos participantes de todos os módulos. Entre outras atividades destaca-se a criação e manutenção do site do programa e confecção de material para divulgação.</p> <p>Histórico do Programa</p> <p>Uma das diretrizes do IMPA, explicitamente expressa em seu contrato de gestão como Organização Social, é atuar em projetos de melhoria do ensino da matemática em todos os níveis. O PAPMEM vem, desde 1991, contribuindo para a execução desta diretriz. Embora com algumas variações em sua execução ao longo dos anos, as características fundamentais do programa têm sido as mesmas, em todas as realizações:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Cursos intensivos de curta duração (de 1 a 2 semanas), realizados nas férias escolares. *Ênfase no fortalecimento do conteúdo matemático dos professores participantes. *Criação de uma literatura especificamente voltada para professores do Ensino Médio. <p>O Departamento de Matemática da UFSC já é parceiro do IMPA e oferece o PAPMEM no estado de Santa Catarina atendendo principalmente os professores de Matemática da grande Florianópolis.</p> <p>Para atender a demanda da região norte do Estado de Santa Catarina, o Centro de Engenharia da Mobilidade desenvolveu uma parceria com o Departamento de Matemática da UFSC e com o IMPA para viabilizar esse Programa no norte de Santa Catarina.</p> <p>Organização Campus Joinville Professor Roberto Simoni Professor Rafael Casali Centro de Engenharia da Mobilidade Universidade Federal de Santa Catarina</p>

Palavras chave:	Aperfeiçoamento; Matemática; Professores; Ensino Médio
Entidade parceira:	Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), Departamento de Matemática da UFSC
Município / Estado:	Joinville / SC
Forma de Extensão:	PROJETO DE EXTENSÃO
Qual o programa?	PAPMEM/IMPA
Período de realização:	03/03/2014 a 02/15/2016
Carga horária total da atividade:	1560 horas
Número de pessoas atingidas por esta atividade:	300
A atividade receberá algum aporte financeiro?:	Não

Envolvidos nesta atividade de extensão

Coordenador	
Nro do SIAPE:	3531398
Nome do Coordenador:	Roberto Simoni
CPF do Coordenador:	3339896941
Departamento:	CAMPUS DE JOINVILLE
Centro:	CAMPUS DE JOINVILLE
Regime de trabalho:	DE
Fone de contato:	47 99140083
E-mail:	roberto.simoni@ufsc.br
Carga horária na atividade:	Entra no PAD
Número de Horas SEMANAIS:	2 horas
Receberá remuneração nesta atividade de extensão?	Não

Outros prof. ou servidores da UFSC envolvidos?	Sim
Alunos da UFSC envolvidos?	Sim
Pessoas externas à UFSC envolvidas?	Sim

Participantes

Participante: Rafael Machado Casali CAMPUS DE JOINVILLE

Outras Considerações

Data de aprovação:	04/17/2014 - Colegiado do Departamento
--------------------	--