

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

Situação: **Aprovação/Depto Coordenador**
 Protocolo nº: **2014.8318**

Título da Atividade:	Curso de Aperfeiçoamento para Professores de Matemática do Ensino Médio (Primeiro módulo 2015)
Objetivos e metodologia:	<p>Objetivos O Curso de Aperfeiçoamento para Professores de Matemática do Ensino Médio, Módulo Joinville, é uma iniciativa do Centro de Engenharia da Mobilidade da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) e visa oferecer treinamento gratuito para os professores de matemática do Ensino Médio da rede pública e privada da região norte do Estado de Santa Catarina. O curso de aperfeiçoamento vai contribuir para a formação docente e vai melhorar a qualidade do Ensino Médio no Estado. O aperfeiçoamento dos professores com as novas abordagens de ensino fará com que os estudantes se sintam motivados para estudar matemática e essa motivação vai estimular esses estudantes a cursar Engenharia de Mobilidade na UFSC. Dessa forma, os alunos que ingressarão no curso de Engenharia da Mobilidade na UFSC de Joinville terão conhecimentos mais avançados de matemática e, conseqüentemente, teremos um número menor de repetências nas disciplinas do primeiro ciclo de Engenharia da Mobilidade. Também, pode-se oferecer vagas neste curso aos alunos de Engenharia da Mobilidade que gostam de matemática e queriam fazer o curso nas férias para aprimorar seus conhecimentos. Ainda, professores com formação em Engenharia que lecionam no ensino médio ou em outras universidades da região poderiam participar do curso melhorando o nível de matemática básica.</p> <p>Metodologia O Curso de Aperfeiçoamento para Professores de Matemática do Ensino Médio é ministrado pelo Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA) e transmitido para as Universidades parceiras através de videoconferência. O curso é realizado 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. A carga horária do curso será de 40 horas, sendo 20 horas de videoconferências com transmissão direta do IMPA e 20 horas de atividades locais com professores da área de matemática do Centro de Engenharia da Mobilidade.</p> <p>Histórico O IMPA oferece o Curso de Aperfeiçoamento para Professores de Matemática do Ensino Médio desde 1990. O Departamento de Matemática da UFSC já é parceiro do IMPA e oferece esse curso desde 1993 atendendo principalmente os professores de Matemática da grade Florianópolis. 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 oferecer esse curso em Joinville e, desta forma, atender um número maior de professores de Matemática do Ensino Médio.</p> <p>Os professores do IMPA que ministram as aulas já publicaram vários livros voltados para o professor de Ensino Médio na "Coleção do Professor de Matemática da Sociedade Brasileira de Matemática", também publicaram os livros da coleção "A Matemática do Ensino Médio" - Volumes 1, 2 e 3. Estas coleções representam a melhor referência nacional para a formação de professores de Ensino Médio de Matemática pois foram elaborados especialmente para o Curso de Aperfeiçoamento para Professores de Matemática do Ensino Médio.</p> <p>Organização Campus Joinville Roberto Simoni e 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:	CURSO:MINISTRANTE

Período de realização:	19/12/2014 a 05/02/2015
Carga horária total da atividade:	40 horas
Número de pessoas atingidas por esta atividade:	30
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:	2632
E-mail:	roberto.simoni@ufsc.br
Carga horária na atividade:	Não entra no PAD
Número de Horas TOTAIS:	40 horas
Receberá remuneração nesta atividade de extensão?	Não

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

Participantes

Participante: Rafael Machado Casali CAMPUS DE JOINVILLE

Outras Considerações

Curso vinculado ao projeto de extensão "Implementação do Programa de Aperfeiçoamento para Professores de Matemática do Ensino Médio em Joinville". Protocolo nº: 2014.0555.