

Atividade de extensão[Imprimir](#)

Concorrendo ao edital: Edital de Apoio à Realização de Eventos Acadêmicos na UFSCar que ocorrerão entre agosto e dezembro de 2018.	
Programa: 23112.001661/2003-75 – Educação Continuada - DM/UFSCar, Proc. 1661/2003-75	
Nº. processo: —	Reoferta: Não
Título da Atividade: Semana da Matemática e XVIII Jornada da Matemática da UFSCar	

Coordenador: ALESSANDRA APARECIDA VERRI	
Setor do coordenador: DM - Departamento de Matemática	
Ingresso na universidade: 17/05/2012	Cargo: Professor Ensino Superior
Titulação do coordenador: Doutorado	

Setor responsável: DM - Departamento de Matemática	
Abrangência na UFSCar: Intradepartamental	
Início da atividade: 15/10/2018	Término da atividade: 19/10/2018
Outros setores envolvidos: —	
Linha programática: Produção e Difusão de Material Educativo "Produção livros, cadernos, cartilhas, boletins, folders, vídeos, filmes, fitas cassete, CDs, artigos em periódicos, etc, de apoio às atividades de extensão. "	
Grande Área: (Classificação CNPQ) Ciências Exatas e da Terra	
Área Temática principal: Multidisciplinar	Área Temática secundária: Educação
Tipo de atividade: Evento	Subtipo de atividade: Congresso
Resumo: Por meio de diversas atividades científico-culturais, a Semana da Matemática da UFSCar visa o interesse dos alunos nas diferentes áreas da Matemática. Os alunos vivenciarão bem como seu ensino a fim de aprimorar suas habilidades. Dessa forma, a Semana da Matemática oferecerá atividades diferenciadas, criativas e desafiadoras, ampliando os conhecimentos teóricos e visualização as suas aplicações.	
Público Alvo: Alunos de graduação	
Previsão de público / Entidade alvo: 100	
Previsão do número de exames, perícias e laudos realizados em laboratórios / depto: —	
Comunidade Atingida:	

Interna	
Parceria Externa: Órgãos Públicos (Universidades)	
Tipo de Financiamento: Agência Fomento, Outros, ProEx	
Recurso: ProEx: 750,00 - Externos: 40.000,00	
Palavras-chave: 1 - "Matemática", 2 - "Divulgação Científica" e 3 - "Integração"	
Local da atividade: Na UFSCar	
Informações complementares: Serão produzidos vídeos de divulgação de Matemática e áreas afins. Os alunos terão a oportunidade de integração com membros de outros cursos da UFSCar e comunidade externa, por meio de jogos e atividades culturais.	
Informações para contato: www.dm.ufscar.br	
Status: em tramitação - 04/04/2018	Data da Aprovação: —

Detalhamento

Apresentação e justificativas:

A Semana da Matemática da UFSCar ocorrerá no período de 15 à 19 de outubro de 2018 na Universidade Federal de São Carlos, Campus São Carlos. Será a primeira edição deste evento, que possui como objetivo a integração entre alunos, professores e membros de diversas instituições de ensino de Matemática e suas áreas afins. O evento oferecerá atividades diferenciadas, criativas e desafiadoras, ampliando as habilidades e conhecimentos dos alunos. Os temas das palestras e minicursos se destacarão entre pesquisas recentes e de relevância na área de Matemática, expectativas e oportunidades de trabalho de um formando em Matemática e boa qualidade de vida acadêmica dos alunos. Ocorrerão também atividades culturais promovendo a socialização entre os participantes.

Junto com a Semana da Matemática ocorrerá a Jornada da Matemática. Este é um evento tradicional no Departamento de Matemática que está em sua 18ª edição.

Destacamos que estamos vivenciando o Biênio da Matemática 2017/2018, o qual é um movimento nacional em prol da educação e inédito no país.

Neste período o Brasil está sediando grandes eventos de relevância internacional. Em 2017 ocorreu a 58ª Olimpíada Internacional de Matemática (IMO-2107) e no próximo semestre ocorrerá o Congresso Internacional de Matemáticos (ICM-2018). A Semana da Matemática da UFSCar é motivada por este projeto que visa popularizar a Matemática, aproximá-la da vida das pessoas e contribuir para o crescimento do país.

Objetivos:

A Semana da Matemática da UFSCar tem como objetivo a integração entre alunos de graduação, docentes e comunidade externa. Essa interação entre os participantes certamente contribuirá para colaborações futuras, em particular, introduzindo e inserindo alunos em ambientes de trabalho, ensino ou pesquisa.

O evento tem como característica a apresentação de trabalhos recentes de pesquisadores, divulgação de projetos, promoção de palestras diferenciadas e minicursos. O propósito é criar um fórum de debates entre alunos, professores e pesquisadores de instituições de ensino e pesquisa.

Teremos a presença de pesquisadores renomados apresentando suas atuais contribuições na pesquisa e no ensino de Matemática. Também serão convidados profissionais atuando em diferentes áreas da Matemática para a divulgação de oportunidades de trabalho aos alunos. Contaremos também com a presença de profissionais da área da saúde, fonoaudiólogos e psicólogos, por exemplo, a fim de contribuir para uma melhor qualidade de vida dos alunos da graduação.

Estima-se para o evento cerca de 100 participantes, estudantes e docentes da UFSCar e de outras instituições. Pretende-se criar uma tradição com a realização da Semana da Matemática da UFSCar de forma que a cada edição o evento torne-se maior e mais diversificado, envolvendo um número maior de estudantes, conferencistas, minicursos e comunicações orais de trabalhos.

Outras Informações Pertinentes:

A Semana da Matemática da UFSCar será realizada na Universidade Federal de São Carlos-UFSCar, São

Carlos-SP, no período de 15 à 19 de outubro de 2018. No dia 15 haverá uma sessão de abertura e um Coquetel ao final do dia. Durante a semana ocorrerão atividades como palestras, debates, minicursos e atividades lúdicas. No último dia haverá uma sessão de encerramento e atividades culturais.

Teremos palestrantes convidados, da UFSCar e de outras instituições. Minicursos também serão oferecidos. Participantes do evento também poderão apresentar trabalhos, desde que submetidos no prazo estipulado e aceitos pelo Comitê Científico. Após a análise e aceite dos trabalhos submetidos, a Comissão Organizadora disponibilizará os horários contendo a programação completa e detalhamento das atividades.

Todas as informações sobre o encontro estarão disponíveis no endereço eletrônico www.dm.ufscar.br. Não haverá taxa de inscrição.

Destacamos que a organização do evento conta com a colaboração do grupo PET Matemática-UFSCar.

Equipe de trabalho

Servidores			
ALESSANDRA APARECIDA VERRI	Coordenador - Professor Ensino Superior (DM)		
Atividades:	Ano	Previstas	Efetivas
Curso de Especialização em Ensino de Matemática no Ensino Médio - Matemática na Prática	-	-	-
Semana da Matemática e XVIII Jornada da Matemática da UFSCar	2018	40 hs	0 hs
PEDRO LUIZ APARECIDO MALAGUTTI	Professor Ensino Superior (DM)		
Atividades:	Ano	Previstas	Efetivas
Curso de Especialização em Ensino de Matemática no Ensino Médio - Matemática na Prática	2017	120 hs	0 hs
	2018	120 hs	0 hs
Semana da Matemática e XVIII Jornada da Matemática da UFSCar	2018	20 hs	0 hs
PAULO ANTONIO SILVANI CAETANO	Professor Ensino Superior (DM)		
Atividades:	Ano	Previstas	Efetivas
Curso de Especialização em Ensino de Matemática no Ensino Médio - Matemática na Prática	2017	120 hs	0 hs
	2018	120 hs	0 hs
Aperfeiçoamento em Conteúdos do Ensino Médio de Matemática	2018	80 hs	0 hs
Semana da Matemática e XVIII Jornada da Matemática da UFSCar	2018	20 hs	0 hs
HUMBERTO LUIZ TALPO	Professor Ensino Superior (DM)		
Atividades:	Ano	Previstas	Efetivas
Semana da Matemática e XVIII Jornada da Matemática da UFSCar	2018	20 hs	0 hs
EDIVALDO LOPES DOS SANTOS	Professor Ensino Superior (DM)		
Atividades:	Ano	Previstas	Efetivas
Semana da Matemática e XVIII Jornada da Matemática da UFSCar	2018	20 hs	0 hs
ROBINSON DOMINGUES DA SILVA	ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO (CCM)		
Atividades:	Ano	Previstas	Efetivas
Semana da Matemática e XVIII Jornada da Matemática da UFSCar	2018	20 hs	0 hs
RODRIGO DA SILVA RODRIGUES	Professor Ensino Superior (DM)		
Atividades:	Ano	Previstas	Efetivas
Semana da Matemática e XVIII Jornada da Matemática da UFSCar	2018	20 hs	0 hs
GRAZIELLE FELICIANI BARBOSA	Professor Ensino Superior (DM)		
Atividades:	Ano	Previstas	Efetivas
Curso de Especialização em Ensino de Matemática no Ensino Médio - Matemática na Prática	2017	60 hs	0 hs
	2018	90 hs	0 hs
Semana da Matemática e XVIII Jornada da Matemática da UFSCar	2018	20 hs	0 hs

LUIZ ROBERTO HARTMANN JUNIOR	Professor Ensino Superior (DM)		
Atividades:	Ano	Previstas	Efetivas
Semana da Matemática e XVIII Jornada da Matemática da UFSCar	2018	20 hs	0 hs
ADILSON EDUARDO PRESOTO	Professor Ensino Superior (DM)		
Atividades:	Ano	Previstas	Efetivas
Semana da Matemática e XVIII Jornada da Matemática da UFSCar	2018	20 hs	0 hs
WLADIMIR SEIXAS	Professor Ensino Superior (DM)		
Atividades:	Ano	Previstas	Efetivas
Curso de Especialização em Ensino de Matemática no Ensino Médio - Matemática na Prática	-	-	-
Semana da Matemática e XVIII Jornada da Matemática da UFSCar	2018	20 hs	0 hs
KARINA SCHIABEL	Professor Ensino Superior (DM)		
Atividades:	Ano	Previstas	Efetivas
Curso de Especialização em Ensino de Matemática no Ensino Médio - Matemática na Prática	-	-	-
Semana da Matemática e XVIII Jornada da Matemática da UFSCar	2018	20 hs	0 hs
CESAR ROGERIO DE OLIVEIRA	Professor Ensino Superior (DM)		
Atividades:	Ano	Previstas	Efetivas
Semana da Matemática e XVIII Jornada da Matemática da UFSCar	2018	20 hs	0 hs

Alunos de graduação	
João Vitor Costa de Brito	com outras bolsas
Iana Valeria Ferreira da Silva	com outras bolsas
Fernanda Ferrucci Tegon	com outras bolsas
Jean Velasco de Sousa Rodrigues	com outras bolsas
Gabriel Falchetti de Sousa	com outras bolsas
Elionai dos Santos Gouveia	com outras bolsas
Franciele Santos Teixeira	com outras bolsas
Guilherme Henrique Messias	com outras bolsas
Kairo Gabriel Fracassi	com outras bolsas
Lia Oliveira de Abreu	com outras bolsas
Adrielli Eduarda Canova	com outras bolsas
Gabriel Alves Souza	com outras bolsas
Guilherme Mendes Lemos	com outras bolsas
Guilherme Vizioli Tadiello	com outras bolsas

Pessoas externas	
MARIA APARECIDA SOARES RUAS	docente de outra IES

Participante a definir
1 ALUNO(S) DE PÓS DA UFSCAR - THAÍS MARIA DALBELO, PÓS DOUTORANDA DO PPGM

Total: 29 participantes

Evento

Data Inicial: 15/10/2018	Data Final: 19/10/2018
Número de vagas: 100	Será cobrado taxa dos alunos de graduação da UFSCar: Não
Local da Inscrição: Departamento de Matemática-UFSCar	
<p>Cronograma: As inscrições serão realizadas no endereço eletrônico www.dm.ufscar.br por meio de um Formulário de Inscrição, com informações fornecidas pelo participante. O período será de 14 de agosto à 15 de outubro de 2018. Não haverá taxa de inscrição.</p> <p>Participantes inscritos no evento também poderão submeter trabalhos para apresentação em forma de painel. O período será de 14 de agosto à 14 de setembro de 2018 no endereço eletrônico www.dm.ufscar.br. Neste mesmo endereço, a Comissão Organizadora disponibilizará o modelo da submissão do trabalho. Após a análise pelo Comitê Científico, o resultado dos trabalhos aceitos serão divulgados até o dia 1 de outubro de 2018 por via eletrônica. Ressaltamos que os trabalhos a serem submetidos deverão estar relacionados com os temas e objetivos do evento.</p>	

Mini-cursos

Nome do mini-curso: Criptografia RSA	
Data Inicial: 15/10/2018	Data Final: 19/10/2018
Modalidade de oferta: Presencial	Certificado UFSCar: Não
Número de Vagas: 40	Carga Horária: 6
Ementa: A definir.	
Bibliografia: A definir.	
Forma de Avaliação: Não haverá avaliação.	
Nome Nenhum professor atribuído	

Nome do mini-curso: Introdução ao LaTeX	
Data Inicial: 15/10/2018	Data Final: 19/10/2018
Modalidade de oferta: Presencial	Certificado UFSCar: Não
Número de Vagas: 40	Carga Horária: 6
Ementa: A definir.	
Bibliografia: A definir.	
Forma de Avaliação: Não haverá avaliação.	

Nome

Nenhum professor atribuído

Nome do mini-curso:

Introdução à Teoria Qualitativa das Equações Diferenciais

Data Inicial:

15/10/2018

Data Final:

19/10/2018

Modalidade de oferta:

Presencial

Certificado UFSCar:

Não

Número de Vagas:

40

Carga Horária:

6

Ementa:

A definir.

Bibliografia:

A definir.

Forma de Avaliação:

Não haverá avaliação.

Nome

Nenhum professor atribuído

Nome do mini-curso:

Problemas das Olimpíadas Brasileiras de Matemática

Data Inicial:

15/10/2018

Data Final:

19/10/2018

Modalidade de oferta:

Presencial

Certificado UFSCar:

Não

Número de Vagas:

40

Carga Horária:

6

Ementa:

A definir.

Bibliografia:

A definir.

Forma de Avaliação:

Não haverá avaliação.

Nome

Nenhum professor atribuído

Recursos ProEx**Orçamento**

Alínea / Descrição	Solicitado	Concedido	Gasto
Diárias Pessoal Civil: –			
Material de Consumo: –			
Material Permanente: –			
OST Pessoa Física: –			
OST Pessoa Jurídica: Coffee Break	750,00		
Passagens: –			

Total de recurso:	750,00		
-------------------	--------	--	--

Bolsas de Extensão												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Solicitada												
Concedida												
Efetivadas												

Atividade do Bolsista (Monitor no caso de ACIEPE): -
Justificativa da Solicitação à ProEx de Recursos e Bolsas de Extensão para Alunos de Graduação: Coffee Break para os intervalos entre as atividades do evento, favorecendo a integração entre os participantes da comunidade Matemática, alunos, professores, funcionários e membros externos.
Cronograma de desembolso mensal dos recursos solicitados: No momento da realização do evento, de 15 à 19 de outubro de 2018.

Bolsas PIDICT

Participante	Tipo	Bolsa
ALESSANDRA APARECIDA VERRI	Coordenador - Professor Ensino Superior	-
PEDRO LUIZ APARECIDO MALAGUTTI	Professor Ensino Superior	-
PAULO ANTONIO SILVANI CAETANO	Professor Ensino Superior	-
HUMBERTO LUIZ TALPO	Professor Ensino Superior	-
EDIVALDO LOPES DOS SANTOS	Professor Ensino Superior	-
ROBINSON DOMINGUES DA SILVA	ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO	-
RODRIGO DA SILVA RODRIGUES	Professor Ensino Superior	-
GRAZIELLE FELICIANI BARBOSA	Professor Ensino Superior	-
LUIZ ROBERTO HARTMANN JUNIOR	Professor Ensino Superior	-
ADILSON EDUARDO PRESOTO	Professor Ensino Superior	-
WLADIMIR SEIXAS	Professor Ensino Superior	-
KARINA SCHIABEL	Professor Ensino Superior	-
CESAR ROGERIO DE OLIVEIRA	Professor Ensino Superior	-
João Vitor Costa de Brito	com outras bolsas	-
Iana Valeria Ferreira da Silva	com outras bolsas	-
Fernanda Ferrucci Tegen	com outras bolsas	-
Jean Velasco de Sousa Rodrigues	com outras bolsas	-

Gabriel Falchetti de Sousa	com outras bolsas	-
Elionai dos Santos Gouveia	com outras bolsas	-
Franciele Santos Teixeira	com outras bolsas	-
Guilherme Henrique Messias	com outras bolsas	-
Kairo Gabriel Fracassi	com outras bolsas	-
Lia Oliveira de Abreu	com outras bolsas	-
Adrielli Eduarda Canova	com outras bolsas	-
Gabriel Alves Souza	com outras bolsas	-
Guilherme Mendes Lemos	com outras bolsas	-
Guilherme Vizioli Tadiello	com outras bolsas	-
1 ALUNO(S) DE PÓS DA UFSCAR - THAÍS MARIA DALBELO, PÓS DOUTORANDA DO PPGM	Participante indefinido	-