

Grupo de Pesquisa: Núcleo de Estudos em Cartografia e Agrimensura

GISday2017 e II ExpoNECA

Dias 15 e 16 de novembro de 2017

2ª Circular



**Dia 15 de novembro
Minicursos**

Manhã: 8:00 – 12:00
Fazendo meu primeiro mapa no QGIS
Prof. Dr. Sidnei Luís Bohn Gass
Dieison Morozoli da Silva
24 vagas

Tarde: 14:00 – 18:00
SIG aplicado ao Cadastro Técnico Multifinalitário
Profa. Dra. Leydimere Janny Cota Oliveira
24 vagas



**Dia 16 de novembro
Apresentação de trabalhos**

As apresentações dos trabalhos ocorrerão no turno da tarde, a partir das 14:00 horas, em sala a ser informada posteriormente. Os trabalhos serão apresentados em duas modalidades: apresentações orais e pôsteres.

Apresentações orais

| Título | Autores |
|---|--|
| Utilização do software FreeMat na criação do plano topográfico local para o município de Imperatriz | Aroyto Pereira de Sousa Cardoso Bacuri, Leonard Niero Da Silveira, Samuel Tarso da Silva, Pablo Francisco Benitez Baratto, Christopher Ferrari Thums, Vinícius Emmel Martins |
| Comparação dos índices de vegetação NDVI e SAVI na Floresta Nacional de Carajás | Vanelly Erica Sousa Nascimento, Sidnei Luís Bohn Gass, Leydimere Janny Cota Oliveira |
| Aplicação de funções de realce de contraste em imagens | Bernardo Alfredo Scheffler, Vitor Santiago Botelho, Renan Manzoni Viana, Leydimere Janny Cota Oliveira |
| Melhoria da qualidade de ensino em Expressão Gráfica e Desenho Técnico com contribuições da monitoria | Franciele Roberta Munieweg Michele da Silva Santos |
| Caracterização da composição florística de uma praça de Itaqui-RS no software QGIS | Dieison Morozoli da Silva, Mariza Moraes Ponce, Luciana Zago Ethur, Sidnei Luis Bohn Gass |
| Os problemas na utilização de imagens do Google Earth para fins de Cadastro Ambiental Rural | Christopher Ferrari Thums, Aroyto Pereira de Souza Cardoso Bacuri, Samuel Tarso da Silva, Pablo Francisco Benitez Baratto, Vinícius Ferrari Thums, Leonard Niero da Silveira |
| Análise geoestatística da probabilidade de ocorrência de enchentes no município de Itaqui-RS | Samuel Tarso da Silva, Aroyto Pereira de Sousa Cardoso Bacuri, Taíse Gonçalves de Sales, Gilberto Rodrigues Liska, Leydimere Janny Cota Oliveira, Robert Martins da Silva |
| Desenvolvimento de um atlas cartográfico temático | Adriellen Simionato Câmpara, Sidnei Luís Bohn Gass |

Atualização de ferramenta para levantamento topográfico planialtimétrico: Topofree

Maria Luísa Lustosa Pascoal, Cristiano Galafassi, Natália Carvalho de Amorim

Pôsteres

| Título | Autores |
|---|---|
| Correção atmosférica de imagens de satélite para fins de mapeamento temporal de uso e cobertura do solo | Vinícius Emmel Martins, Dieison Morozoli Da Silva, Sidnei Luís Bohn Gass |
| Qualidade de coordenadas planas em poligonização topográfica | Tiago Tellechea Pilar, Ricardo Freddo Neto, Pablo Francisco Benitez Baratto, Jessica Paola Silva Fuchs, Marcos Vinicio Vieira Vita, Marcelo Jorge de Oliveira |
| Estruturação de uma base de dados georreferenciada com as regionalizações político-administrativas do Rio Grande do Sul, Brasil | Marcos Vinicio Vieira Vita, Sidnei Luís Bohn Gass |
| Qualidade de altitudes ortométricas em nivelamento trigonométrico | Lorenzo Missio Dallanora, Eduardo Monteiro dos Santos, Wagner Pereira Paz da Silva, Vinícius Kuczynski Nunes, Renan Manzoni Viana, Marcelo Jorge de Oliveira |
| As principais diferenças entre os tipos de mapeamentos: quantitativos e qualitativos | Marcos Vinicio Vieira Vita, Pablo Francisco Benitez Baratto, Wesley Miguel Braz, Tiago Tellechea Pilar, Erik Moscardini Lima, Leonard Niero Da Silveira. |
| Morfometria e arenização: subsídios ao planejamento da bacia hidrográfica da Sanga da Areia | Sidnei Luís Bohn Gass, Dieison Morozoli da Silva |



Instruções aos apresentadores

Apresentações orais

Para os trabalhos que serão apresentados de forma oral, os apresentadores terão de **10 a 12 minutos** para fazer as suas exposições, com tempo de no máximo **3 minutos** para questionamentos.

Para uma melhor organização, solicitamos que as apresentações sejam encaminhadas ao e-mail sidneibohngass@gmail.com até o dia 13 de novembro, em formato compatível com o PowerPoint e também em PDF.

Pôsteres

Teremos disponível no local, expositores para a colocação dos pôsteres, os quais deverão ser afixados pelos responsáveis antes do início das apresentações orais. Após o término das apresentações orais, os responsáveis por cada pôster deverão permanecer junto aos mesmos por um período de meia hora para responder atender os visitantes.



Inscrições

As inscrições serão gratuitas através de formulário eletrônico disponível <https://goo.gl/forms/nITG9Th8a6iieOz62> no link e poderão ser realizadas até o dia 13 de novembro, ao meio dia.

Atenção: os minicursos possuem vagas limitadas. São apenas 24 para cada minicurso e serão preenchidas por ordem de inscrição. Para que todos tenham possibilidade de participar dos minicursos, será permitida apenas a inscrição em um deles.



Certificados

Serão emitidos os seguintes certificados, considerando a participação de cada um no evento:

Certificado para os minicursos com carga horária de 4 horas;

Certificado de participação para quem participar como ouvinte das apresentações dos trabalhos;

Certificado de apresentação de trabalho.

Os certificados serão emitidos mediante controle de presença.

Atenção: não serão substituídos certificados em função da grafia incorreta dos nomes ou com nomes incompletos, pois os mesmos serão emitidos a partir dos dados informados na hora da inscrição, sendo de responsabilidade de cada uma informar seus dados corretamente.



Lembretes

Lembre-se que você precisa comprovar ao final do curso as suas Atividades Complementares de Graduação (ACGs) e esta é uma boa oportunidade para a realização de atividades diretamente ligadas ao curso de Engenharia de Agrimensura e conhecer as pesquisas que os colegas e professores vem desenvolvendo.