

IX Semana Acadêmica da Licenciatura em Matemática do IFRS, *Campus* Caxias do Sul

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Caxias do Sul, Caxias do Sul/RS - Brasil
26 a 30 de Agosto de 2019

SEMANA ACADÊMICA

LICENCIATURA EM
MATEMÁTICA

Coordenação da IX Semana Acadêmica da Licenciatura em Matemática do IFRS, *Campus* Caxias do Sul

Me. César Bublitz — IFRS, *Campus* Caxias do Sul

Comissão Organizadora

Dra. Clarissa Haas — IFRS, *Campus* Caxias do Sul

Dra. Daiane Scopel Boff — IFRS, *Campus* Caxias do Sul

Dra. Greice da Silva Lorenzetti Andreis — IFRS, *Campus* Caxias do Sul

Dr. João Cândido Moraes Neves — IFRS, *Campus* Caxias do Sul

Dr. José Fabiano de Paula — IFRS, *Campus* Caxias do Sul

Dra. Katia Arcaro — IFRS, *Campus* Caxias do Sul

Dra. Kelen Berra de Mello — IFRS, *Campus* Caxias do Sul

Dra. Mauren Turra — IFRS, *Campus* Caxias do Sul

Me. Nicolas Moro Müller — IFRS, *Campus* Caxias do Sul

Ma. Sabrina Arsego Miotto — IFRS, *Campus* Caxias do Sul

Comissão Organizadora — Estudantes da Licenciatura em Matemática

Bruna Foscarini

Francielli Soares Silva

Julia Faccio

Tainá da Costa dos Santos

Virgínia Pigatto Pereira

Arte Gráfica

Tainá da Costa dos Santos — IFRS, *Campus* Caxias do Sul, estudante do Curso de Licenciatura em Matemática

Apoio

REMAT — Revista Eletrônica da Matemática



IX Semana Acadêmica da Licenciatura em Matemática do IFRS, *Campus* Caxias do Sul

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Caxias do Sul, Caxias do Sul/RS - Brasil
26 a 30 de Agosto de 2019

SEMANA ACADÊMICA

LICENCIATURA EM
MATEMÁTICA

Apresentação

A IX Semana Acadêmica do Curso de Licenciatura em Matemática, aberta a toda comunidade, ocorreu de 26 a 30 de agosto de 2019, no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, *Campus* Caxias do Sul. O evento teve adesão dos alunos da Licenciatura em Matemática, e de alunos dos demais cursos de graduação do *Campus*, do ensino técnico e da pós-graduação, por algumas palestras terem temas mais abrangentes, possibilitando a integração da comunidade acadêmica. Membros da comunidade externa também se fizeram presentes nas discussões.

Registramos aqui os resumos dos trabalhos apresentados por estudantes e por pesquisadores ou professores da área da Matemática nas modalidades de Palestras, Comunicações Científicas e Oficinas.

Palestras

1. **Inteligência Espiritual** - Me. Angelo Heitor Crocoli Longhi.
2. **Introdução à Teoria dos Grafos** - Dr. Lucas de Oliveira Contiero - IFRS, *Campus* Bento Gonçalves.
3. **O Xadrez como ferramenta para o ensino** - Dr. Augusto Massashi Horiguti - IFRS, *Campus* Farroupilha.
4. **Amor e Perda: Transições do Ciclo Vital** - Psicóloga Manoela Michelli.
5. **Saúde Vocal do Profissional da Educação** - Fonoaudióloga Bruna Rosa Gianni.

Comunicações Científicas

1. **Uma nova esfera para a REMAT: cosmopolitização da revista** - Glauciane Klein Burgiert Padilha, Dra. Greice da Silva Lorenzetti Andreis - IFRS, *Campus* Caxias do Sul.
2. **As curvas de largura constante sob a ótica da Geometria Dinâmica e Diferencial** - Leonardo Consorte Veit, Dr. Delair Bavaresco - IFRS, *Campus* Bento Gonçalves.
3. **Introdução aos modelos de tempo discreto aplicados a dinâmica populacional** - Thayná Andrade Barbosa, Vagner Weide Rodrigues, Vinicius Weide Rodrigues - IFRS, *Campus* Bento Gonçalves, *Campus* Farroupilha.



IX Semana Acadêmica da Licenciatura em Matemática do IFRS, *Campus* Caxias do Sul

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Caxias do Sul, Caxias do Sul/RS - Brasil
26 a 30 de Agosto de 2019

SEMANA ACADÊMICA

LICENCIATURA EM
MATEMÁTICA

4. **Robótica como meio da promoção da interdisciplinaridade no Ensino Fundamental** - Yuri da Silva Costa, Stéfani Duarte da Silva, Dra. Greice da Silva Lorenzzetti Andreis, Me. André Augusto Andreis - IFRS, *Campus* Caxias do Sul.
5. **Algumas considerações sobre os parâmetros da Educação Básica na área de Matemática no Brasil** - Andressa Abreu da Silva, Dra. Eliana Maria do Sacramento Soares - UCS.

Oficinas

1. **Aprendizagem Ativa e Tecnologias Digitais** - Esp. Aline Marques de Freitas - UCS.
2. **Uma abordagem das definições da esfera no plano tridimensional através do Geogebra** - Francielli Rossa Mostardeiro, Leonardo Rafael da Silva dos Santos, Dra. Kelen Berra de Mello - IFRS, *Campus* Caxias do Sul.
3. **Oficina de introdução ao Scratch** - Débora Melere, Rafael Basso, Dra. Kelen Berra de Mello - IFRS, *Campus* Caxias do Sul.
4. **Introdução ao LaTeX: noções básicas** - Luís Henrique Ribeiro da Silva, Munique dos Santos Lima, Dra. Greice da Silva Lorenzzetti Andreis - IFRS, *Campus* Caxias do Sul.

Agradecemos aos proponentes de trabalhos pelas contribuições enviadas, aos palestrantes pelas ricas reflexões e a todos os que participaram mais uma vez deste evento, contribuindo para o seu sucesso.

Dra. Greice da Silva Lorenzzetti Andreis

Dra. Katia Arcaro

