

## Professor do CTISM tem artigo premiado no 51º Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional

O 51º Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional (SBPO) foi realizado de 2 a 6 de setembro, na Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) e reuniu pesquisadores, professores, estudantes, empresários e interessados em Pesquisa Operacional de todo o Brasil. Sendo um evento anual, o Simpósio objetiva reunir especialistas da academia e da indústria com atuação de destaque no cenário nacional e internacional.

O professor Olinto Cesar Bassi de Araújo, da área de matemática do CTISM, atualmente está fazendo pós-doutorado na Universidade Federal do

Rio Grande do Sul (UFRGS) e teve o seu artigo premiado no SBPO. O trabalho "A matheuristic algorithm applied to the home health care problem", possui autoria do Professor Olinto, do doutorando em Ciência da Computação na UFRGS, Alberto Francisco Kummer Neto e da Professora do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação da UFRGS e orientadora de Alberto, Luciana Salete Buriol. O prêmio recebido foi o Prêmio Roberto Diéguez Galvão, atribuído para o melhor artigo escrito em inglês e apresentado no evento.

pelo CTISM e Poli, a educação infantil oportunizada pela Unidade de Educação Infantil Ipê Amarelo. Na Universidade, cada uma das três unidades têm características específicas, o que contribui para suprir diferentes demandas relacionadas à formação do estudante.

Uma característica da formação básica da UFSM é a possibilidade de troca de conhecimentos entre os alunos das unidades e os estudantes de cursos superiores. Segundo o coordenador da CEBTT, cada unidade tem "áreas de afinidade", a partir das quais são desenvolvidos projetos de pesquisa e iniciação tecnológica baseados no apoio mútuo entre os níveis de formação. Nesse sentido, destaca-se a atuação conjunta entre Unidade de Educação Infantil Ipê Amarelo e o Centro de Educação (CE) da UFSM.

CTISM oferece, além da educação subsequente, cursos técnicos integrados, por meio dos quais os alunos desenvolvem o ensino médio e técnico de maneira integrada.

São oferecidas três opções de cursos técnicos integrados e sete de ensino subsequentes. Além dessas, o CTISM conta com três cursos superiores e um programa de pós-graduação. O Colégio Técnico Industrial oferece ainda o PROEJA, curso técnico integrado voltado para a formação de jovens e adultos. Hoje o Colégio atende a 1.235 alunos, através do trabalho de 37 servidores técnico-administrativos em Educação e 64 docentes.

Luiz Alberto Júnior ingressou no CTISM em 1997 e se formou em Eletrotécnica três anos depois. Entre as experiências vividas enquanto aluno, Luiz destaca o papel do Colégio para a formação profissional e pessoal por meio de um "ambiente positivo e propositivo". Além de incentivar o ingresso no mercado de trabalho, em diversas entrevistas com empresas que procuram por estagiários, o CTISM valoriza as aulas práticas desenvolvidas em laboratórios e proporciona instrumentos para a participação dos estudantes em feiras profissionais. "O grande legado do Colégio Técnico, para mim, foi a formação e o amadurecimento como pessoa, que foram muito grandes: a convivência com jovens buscando trabalho, focados, um ambiente que realmente fomenta a profissionalização e o estudo técnico, acaba trazendo grandes diferenciais para um adolescente que tá começando a pensar e se estruturar. Ali foi o pontapé inicial para eu me descobrir", salienta.

Nesse sentido, destaca-se o trabalho dos profissionais que integram o corpo docente e técnico-administrativo das unidades de ensino básico da UFSM. De acordo com o coordenador da CEBTT, o CTISM, o Poli e o Ipê Amarelo contam com professores mestres e doutores altamente capacitados, laboratórios de qualidade e salas de aula estruturadas,



## Descubra UFSM acontece nessa semana

Nos dias 26 e 27, das 9h às 17h, e no dia 28 de setembro, das 9h às 15h, acontecerá o Descubra UFSM, evento em formato de feira de profissões que tem como objetivo apresentar os cursos técnicos e superiores e as atividades de ensino, pesquisa e extensão da Universidade.

Escolas de ensino médio que

visitarem o Descubra contarão com a disponibilização de guias, que os conduzirão pelos setores do evento. Também serão realizadas apresentações artísticas no palco principal do, oficinas e atividades nos stands dos cursos do Centro de Artes e Letras (CAL).

## Idiomas sem Fronteiras oferece cursos de francês gratuitos para alunos e servidores da UFSM

O Núcleo de Línguas do Programa Idiomas sem Fronteiras da UFSM informa que estão abertas as inscrições para três turmas gratuitas de francês, destinadas a alunos e servidores da instituição. Há duas turmas para o curso Introdução à Mobilidade Acadêmica em País de Língua Francesa, voltado para iniciantes. Quem já estudou o básico do idioma pode participar do curso Compreensão Oral

em Contexto Acadêmico. A duração dos cursos é de 32 e 16 horas, respectivamente.

Os interessados em participar dos cursos devem preencher até a próxima quinta-feira (26) o formulário de inscrição, onde também constam os dias e horários das aulas. As vagas serão preenchidas conforme a ordem de inscrição. **O formulário de inscrição está disponível no site da UFSM.**

## UFSM oferece três ambientes de ensino básico

Reconhecida internacionalmente pela qualidade do ensino superior, a UFSM desponta entre os 5% das Universidades mais importantes do mundo. A Instituição exerce um papel fundamental desde a formação do cidadão, por meio das unidades de ensino básico e do incentivo à formação de professores nos cursos de licenciatura, passando pelo ensino médio e técnico, até os cursos de graduação, mestrado e doutorado.

Desde sua fundação, o intuito foi promover, além do ensino superior, a

educação técnica no ambiente universitário. Pensando nisso, foram construídos o Colégio Técnico Industrial de Santa Maria (CTISM) e o Colégio Politécnico (Poli) da UFSM.

De acordo com o professor Marcelo Freitas, que está à frente da Coordenadoria de Educação Básica, Técnica e Tecnológica (CEBTT), hoje a Universidade oportuniza o ensino nos dois níveis de formação: básico e superior. O nível básico compreende, além do ensino médio e dos cursos técnico profissionalizantes oferecidos

### Politécnico

O Colégio Politécnico é responsável por formar alunos do ensino médio – do 1º ao 3º ano – e técnico subsequente. Nesse caso, as aulas são ofertadas para os estudantes que já concluíram o ensino médio e buscam aperfeiçoar conhecimentos em alguma das 14 formações técnicas da unidade. Além disso, o Poli tem quatro cursos superiores e dois programas de pós-graduação.

Atualmente, o colégio tem 1.340 alunos nos cursos técnicos e 111 estudantes de ensino médio. Para isso, conta com trabalho de 41 técnico-administrativos em educação e corpo docente formado por 82 professores.

Marcelo explica que, entre os cursos técnicos do Poli, sete são ministrados no período noturno, o que demonstra a preocupação de atender aos estudantes que não podem comparecer às aulas durante o dia.

### CTISM

O Colégio Técnico Industrial de Santa Maria (CTISM) também é referência em qualidade em educação profissional na cidade e no estado. Diferente do Poli, o



Egresso do CTISM, Luiz Alberto é sócio proprietário de empresa de engenharia elétrica

### #Agenda

23/09 Dia do Técnico Industrial

26/09 - 28/09 Descubra UFSM

24/09 Seminário de Inserção da Extensão nos Currículos

26/09 Ópera in concert