

# CNMAC 2018

## Vinte pôsteres de IC com as melhores avaliações

<b>Sessão</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>
ST1	Algumas Propriedades dos Zeros de Polinômios Palindrômicos	Karina Rampazzi* Vanessa Botta
ST1	Estudo Preliminar sobre a Condição de Admissibilidade para Funções Wavelet de Morlet e Similares	Alexandre Suzuki* Cláudia Mesquita Margarete Domingues
ST1	As Várias Versões do Teorema dos Quatro Vértices	Ailton Cezar Alves* Angela Moreno
ST2	Modelagem Matemática dos Efeitos Biológicos da Radiação Ionizante em Células Cancerosas in Vitro	Vanessa da Silva* Diogo Rodrigues
ST2	Análise da Dinâmica e Estabilidade do HIV	Micaeli Theodoro* Rubens Camargo Tiago de Carvalho

# CNMAC 2018

## Vinte pôsteres de IC com as melhores avaliações

Sessão	Título	Autores
ST3	Modelagem computacional da Sucessão Ecológica de um Sistema de Regeneração de Semeadura Direta via Autômatos Celulares	Barbara Pereira* Vera Engel Andriana Campanharo
ST5	Análise de Eficiência do Algoritmo de Colônia de Abe-lhas (ABC) na Identificação de Sistemas Dinâmicos Reais	Jean Batista* Ádrea Lima de Sousa Ian Mendes, et al.
ST6	A Hamiltoniana da Função de Produção MRW	Rafael Magalhães* José Coninck
ST7	Particularidades dos Modos Normais Não Lineares	Ana Carloni* Lucas Tahara Samuel da Silva
ST7	Desenvolvimento de Metamodelo para a Análise de Desempenho de um Veículo Ferroviário	Larissa Vaz* Marciellyo de Oliveira Gabriel Xavier, et al.

# CNMAC 2018

## Vinte pôsteres de IC com as melhores avaliações

<b>Sessão</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>
ST7	Implementação Numérica da Fórmula de Chézy-Manning para Diferentes Seções de Canais Hidráulicos	Jordana Costa* Diogo Dias
ST7	Erros em Rajada em Códigos Matriciais Bidimensionais	Débora Zanitti* Cintya Wink
ST9	Uma Estratificação Visual dos Números Inteiros via Fractais n-gons.	Isaac Rodrigues* Juscelino Santos Lúcia Pinto
ST12	Influência do número de condição em matrizes de Vandermonde	Pedro de Lima* Camila dos Santos Diego de Lima, et al.
ST13	Aplicação de Equações Diferenciais na Análise do Crescimento e Tratamento Tumoral	Aline Mafra* Valéria Rosa

# CNMAC 2018

## Vinte pôsteres de IC com as melhores avaliações

Sessão	Título	Autores
ST13	Modelo Matemático do Sinal Wi-Fi de um Access Point via Método dos Mínimos Quadrados	Nathalia Oliveira* Evandro Nakajima
ST13	A Brief Mathematical Model for Yellow Fever	Felipe Kawahama* Patricia Cirilo Elbert Macau, et al.
ST14	Autovalores Generalizados e o Subproblema de Região de Confiança: Um Estudo Geométrico	Jean Medeiros* Sandra Santos
ST14	Aplicação do Problema de Designação de Tarefas em uma Micro-Cervejaria	Bruna Bruniera* Glaucia Bressan
ST17	Jogo Didático: Tabuleiro trigonométrico para o ensino de trigonometria	Thayane Nascimento Nair de Souza* José Jorge Jr

# CNMAC 2018

## Cinco pôsteres de IC mais votados pelo público

Sessão	Título	Autores	Votos
ST6	Matemática Aplicada aos Financiamentos de Longo Prazo no Brasil: Elaboração de um Instrumento Tecnomatemático	Tamires Lelis*, Rutyele Moreira	58
ST14	Autovalores Generalizados e o Subproblema de Região de Confiança: Um Estudo Geométrico	Jean Medeiros* Sandra Santos	49
ST7	Estudo Aprofundado dos Circuitos RC e RL Aplicados no Dimensionamento de Filtros Capacitivos e de Diodos na Proteção contra Tensão Reversa do Indutor	Felipe Mello* João Paulo Santana Laio Santana	26
ST13	Equações Diferenciais Estocásticas: Teoria e Aplicação em Finanças	Martinelle Santos Pedro Ferreira* Lucas Resende, <i>et al</i>	12
ST7	Preparação para o Exame Nacional do Ensino Médio por meio da Revisão de Conteúdos de Matemática	Cleiton Fornari Luana Lohmann* Sheila Assis	10