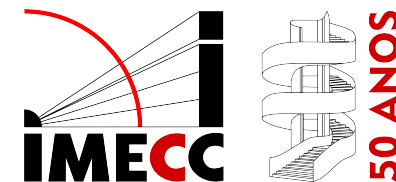




XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



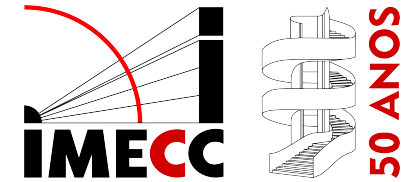
Certificado de Apresentação Oral

Certifico que CAMILO ANDRES ANGULO SANTACRUZ apresentou o trabalho "*A Cohomology Theory for Lie 2-algebras*" no XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período entre 24 e 27 de Outubro de 2017, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Profa. Dra. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



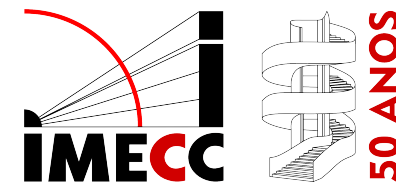
Certificado de Apresentação Oral

Certifico que CHRISTIAN EDUARDO GALARZA MORALES apresentou o trabalho "*On moments of truncated multivariate Student-t distribution: A recurrence approach*" no XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período entre 24 e 27 de Outubro de 2017, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Profa. Dra. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



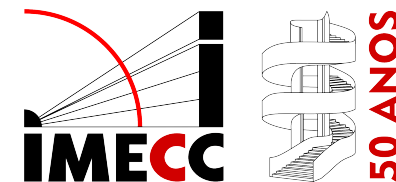
Certificado de Apresentação Oral

Certifico que EVERTON BOOS apresentou o trabalho "*Método iterativo baseado na iteração de Newton com aceleração via DCT para problemas discretos mal-postos*" no XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período entre 24 e 27 de Outubro de 2017, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Profa. Dra. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



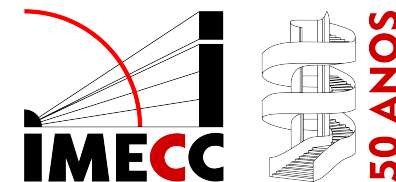
Certificado de Apresentação Oral

Certifico que EWERTON RIBEIRO TORRES apresentou o trabalho "*Hiper-ideais de aplicações multilineares e polinômios homogêneos*" no XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período entre 24 e 27 de Outubro de 2017, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Profa. Dra. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



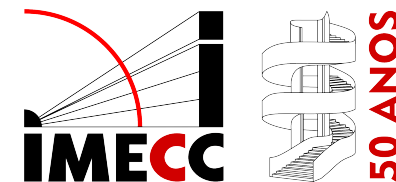
Certificado de Apresentação Oral

Certifico que FELIPE WISNIEWSKI apresentou o trabalho "*Equações de Lyapunov aplicadas em redução de modelo*" no XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período entre 24 e 27 de Outubro de 2017, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Profa. Dra. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



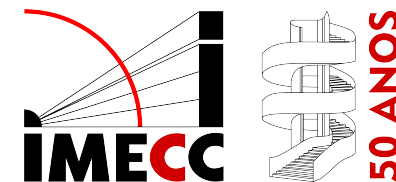
Certificado de Apresentação Oral

Certifico que FIDELIS ZANETTI DE CASTRO apresentou o trabalho "*Hypercomplex Hopfield Neural Networks*" no XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período entre 24 e 27 de Outubro de 2017, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Profa. Dra. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



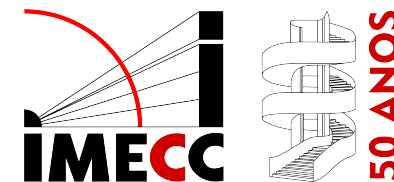
Certificado de Apresentação Oral

Certifico que FRANK NAVARRO ROJAS apresentou o trabalho "*Condições de Qualificação, Otimalidade e Um Método Tipo Lagrangiano Aumentado para GNEPs*" no XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período entre 24 e 27 de Outubro de 2017, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Profa. Dra. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



Certificado de Apresentação Oral

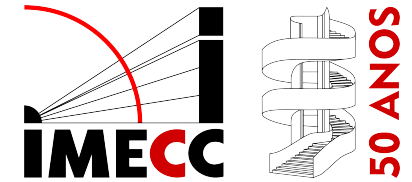
Certifico que GEISEL YAJAIRA ALPIZAR BRENES apresentou o trabalho "*Um modelo matemático para estudar a dinâmica populacional entre os mosquitos Aedes Aegypti nativos e aqueles infectados com a bactéria Wolbachia*" no XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período entre 24 e 27 de Outubro de 2017, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.



Profa. Dra. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



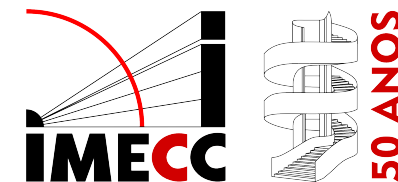
Certificado de Apresentação Oral

Certifico que GUILHERME VIEIRA NETO apresentou o trabalho "*Comparação de Arquiteturas de Redes Neurais Hipercomplexas em Problemas de Classificação de Imagens Polarimétricas*" no XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período entre 24 e 27 de Outubro de 2017, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Profa. Dra. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



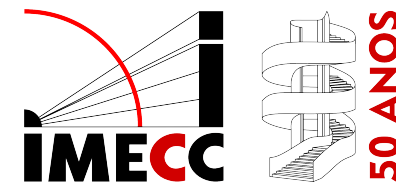
Certificado de Apresentação Oral

Certifico que GUSTAVO THOMAS apresentou o trabalho "*Analysis of a longitudinal split-plot with subsampling experiment using GAMLSSs*" no XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período entre 24 e 27 de Outubro de 2017, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Profa. Dra. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



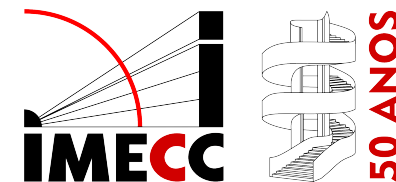
Certificado de Apresentação Oral

Certifico que JÚLIA SILVA S. BORGES apresentou o trabalho "*Análise Numérica da liberação e absorção de fármacos em polímeros visco-elásticos*" no XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período entre 24 e 27 de Outubro de 2017, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Profa. Dra. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



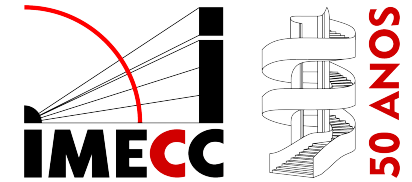
Certificado de Apresentação Oral

Certifico que LEOMAQUES FRANCISCO SILVA BERNARDO apresentou o trabalho "*Polinômios centrais graduados para a álgebra $M_{2,1}(E)$* " no XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período entre 24 e 27 de Outubro de 2017, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Profa. Dra. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



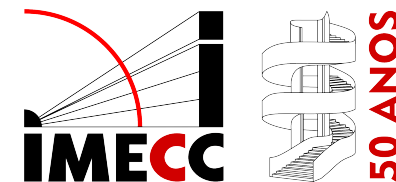
Certificado de Apresentação Oral

Certifico que MARÍLIA LUIZA MATTE apresentou o trabalho "*A new approach to Integer Partitions*" no XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período entre 24 e 27 de Outubro de 2017, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Profa. Dra. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



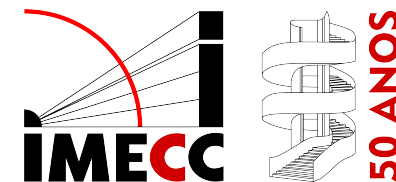
Certificado de Apresentação Oral

Certifico que MAYARA DUARTE DE ARAUJO CALDAS apresentou o trabalho "*Ciclos Limite em Sistemas Polinomias Quadráticos no Toro*" no XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período entre 24 e 27 de Outubro de 2017, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Profa. Dra. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



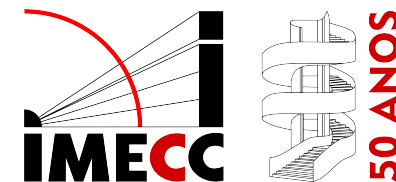
Certificado de Apresentação Oral

Certifico que NELSON GOMES BRASIL JUNIOR apresentou o trabalho "*Construção de reticulados ideais via álgebra dos octônios*" no XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período entre 24 e 27 de Outubro de 2017, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Profa. Dra. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



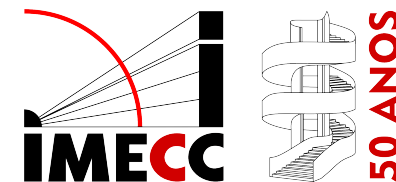
Certificado de Apresentação Oral

Certifico que PEDRO MATOS DA SILVA apresentou o trabalho "*Descritores Fractais em Análise de Imagens: Estudos Teóricos e Aplicados*" no XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período entre 24 e 27 de Outubro de 2017, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Profa. Dra. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



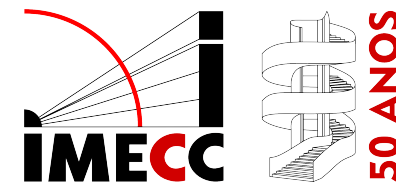
Certificado de Apresentação Oral

Certifico que RONDINEI ALMEIDA DA SILVA apresentou o trabalho "*Controlabilidade Exata Local de um Sistema de Solidificação/Fusão do Tipo Campo de Fase*" no XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período entre 24 e 27 de Outubro de 2017, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Profa. Dra. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



Certificado de Apresentação Oral

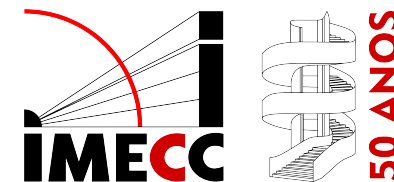
Certifico que VINÍCIUS FRANCISCO WASQUES apresentou o trabalho "*Solução Numérica para PVI com Condições Iniciais Fuzzy Interativas Aplicados a Modelos Epidemiológicos do tipo SIR com Dinâmica Vital*" no XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período entre 24 e 27 de Outubro de 2017, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.



Profa. Dra. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC



Certificado de Apresentação Oral

Certifico que VLADIMIR ANGULO CASTILLO apresentou o trabalho "*Boa colocação global das equações de Boussinesq invíscidas com força de Coriolis em espaços de Besov*" no XII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período entre 24 e 27 de Outubro de 2017, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Profa. Dra. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora