



Seminário de Iniciação Científica  
Universidade do Estado de Santa Catarina

**30° SIC UDESC**

**24/11/2020**

**Um dia dedicado para  
mostrarmos a  
você parte da pesquisa  
realizada na UDESC e  
caminhos para você  
também ter esta  
experiência na sua  
carreira**





Seminário de Iniciação Científica  
Universidade do Estado de Santa Catarina

**30° SIC UDESC**

# PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL (PPGEC)

**O PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL: LINHAS DE PESQUISA**

**ANA MIRTHES HACKENBERG, ANDREZA KALBUSCH  
ELISA HENNING, LEONARDO ROMERO MONTEIRO, ITAMAR RIBEIRO GOMES  
VIRGÍNIA GRACE BARROS**

**10:00**

**CARREIRA ACADÊMICA: IMPORTÂNCIA E CAMINHOS**

**ANDREZA KALBUSCH, LEONARDO ROMERO MONTEIRO**

**14:00**

[CLIQUE AQUI PARA SE INSCREVER](#)

[LINK DA SALA VIRTUAL](#)





Seminário de Iniciação Científica  
Universidade do Estado de Santa Catarina

**30° SIC UDESC**

# PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA PPGEEL

**APRESENTAÇÃO DO PPGEEL E GRUPOS DE PESQUISA**

**ADEMIR NIED**

**08:30**

**ESTUDO DE CASO SOBRE A CONSTRUÇÃO DE ALGORITMO COM APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA DETECÇÃO DE DESVIO OPERACIONAL EM ATIVOS DE GERAÇÃO ELÉTRICA E SOLUÇÕES IIOT**

**MATEUS NICOLADELLI DE OLIVEIRA**

**08:40**

**SISTEMAS BIOMÉDICOS BASEADOS EM JOGOS SÉRIOS PARA REABILITAÇÃO MOTORA DE PACIENTES PÓS-AVC**

**FABRÍCIO NOVELETTO**

**09:20**

[CLIQUE AQUI PARA SE INSCREVER](#)

[LINK DA SALA VIRTUAL](#)





Seminário de Iniciação Científica  
Universidade do Estado de Santa Catarina

**30° SIC UDESC**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM  
QUÍMICA  
PPGQ**

**APRESENTAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA APLICADA**

**ROGÉRIO APARECIDO GARIANI DO PPGQ**

**09:00**

**A FORMAÇÃO ACADÊMICA COMO OPORTUNIDADE PARA EMPREENDER!**

**ALCINDO APARECIDO DOS SANTOS DA USP**

**09:10**

**ENCONTRAR NA QUÍMICA A ESSÊNCIA QUE PROPORCIONA O BEM ESTAR DAS  
PESSOAS**

**SALVELINO APARECIDO NUNES DA EMPRESA BUSCHLE & LEPPER**

**09:35**

**PERGUNTAS, DÚVIDAS E BATE PAPO**

[CLIQUE AQUI PARA SE INSCREVER](#)

**09:55**

[LINK DA SALA VIRTUAL](#)





Seminário de Iniciação Científica  
Universidade do Estado de Santa Catarina

**30° SIC UDESC**

# PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO PROFISSIONAL EM ENSINO DE CIÊNCIAS, MATEMÁTICA E TECNOLOGIA PPGECMT

**MESA REDONDA:**

**UMA POSSIBILIDADE PARA QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL:  
FOCO, RESULTADOS, IMPACTO SOCIAL E PERCEPÇÕES DE EGRESSOS**

**MEDIADOR: LUIZ CLEMENT, AVANILDE KEMCZINSKI**

**09:00 - 11H30**

[LINK DA SALA VIRTUAL](#)

**APRESENTAÇÕES E RODA DE CONVERSA  
APRESENTAÇÕES DOS ALUNOS DA DISCIPLINA TEORIAS DE APRENDIZAGEM**

**MEDIADORA: TATIANA COMIOTTO**

**17:30 - 21H00**

[CLIQUE AQUI PARA SE INSCREVER](#)

[LINK DA SALA VIRTUAL](#)





Seminário de Iniciação Científica  
Universidade do Estado de Santa Catarina

**30° SIC UDESC**

# PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM **FÍSICA** PPGF

**PASSADO, PRESENTE E FUTURO DA PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA NA UDESC**

**JULIO CÉSAR SAGÁS**

**08:30**

**NÃO-LOCALIDADE, CORRELAÇÕES QUÂNTICAS E VIOLAÇÕES DE REALISMO  
CLÁSSICO NA DINÂMICA DE DOIS CAMINHANTES QUÂNTICOS NÃO INTERAGENTES**

**ALEXANDRE CAMACHO ORTHEY JUNIOR (UFPR)**

**09:00**

**MODELAMENTO DE PLASMAS UTILIZADOS EM PROCESSOS DE DEPOSIÇÃO DE  
FILMES FINOS ATRAVÉS DO MODELO GLOBAL**

**JÚLIA KARNOPP (ITA)**

**09:30**

[CLIQUE AQUI PARA SE INSCREVER](#)

[LINK DA SALA VIRTUAL](#)





Seminário de Iniciação Científica  
Universidade do Estado de Santa Catarina

**30° SIC UDESC**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM  
FÍSICA  
PPGF**

**ASTROFÍSICA NUCLEAR REVISITADA A PARTIR DA TEORIA DA GRAVIDADE  
MODIFICADA**

**CLÉSIO EVANGELISTA MOTA (UFSC)**

**10:00**

**DFT: DO DESENVOLVIMENTO A APLICAÇÃO  
MATEUS BAZAN PETERS QUERNE (UFSCAR)**

**10:30**

**MACHINE LEARNING APLICADO AO ESTUDO DE SISTEMAS CAÓTICOS**

**EDUARDO LUÍS BRUGNAGO (UFPR)**

**11:00**

[CLIQUE AQUI PARA SE INSCREVER](#)

[LINK DA SALA VIRTUAL](#)





Seminário de Iniciação Científica  
Universidade do Estado de Santa Catarina

**30° SIC UDESC**

# PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM **COMPUTAÇÃO APLICADA** PPGCA

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO: LINHAS, GRUPOS E OPORTUNIDADES**

**GUILHERME PIEGAS KOSLOVSKI**

**08:30**

**A IMAGEM FAZ A DIFERENÇA - A DIVERSIDADE DA PESQUISA NA ÁREA GRÁFICA**

**MARCELO DA SILVA HOUNSELL**

**08:45**

**APRESENTAÇÃO DO GPIE**

**AVANILDE KEMCZINSKI**

**09:00**

[CLIQUE AQUI PARA SE INSCREVER](#)

[LINK DA SALA VIRTUAL](#)







Seminário de Iniciação Científica  
Universidade do Estado de Santa Catarina

**30° SIC UDESC**

# PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM **COMPUTAÇÃO APLICADA** PPGCA

**LABORATÓRIO DE PROCESSAMENTO PARALELO E DISTRIBUÍDO (LABP2D):  
DESAFIOS E PESQUISAS**

**CHARLES CHRISTIAN MIERS, MAURICIO ARONNE PILLON, GUILHERME PIEGAS  
KOSLOVSKI**

**09:15**

**APRESENTAÇÕES SOBRE AS PESQUISAS REALIZADAS NO PPGCA**

**ISABELA GASPARINI**

**09:30**

[CLIQUE AQUI PARA SE INSCREVER](#)

[LINK DA SALA VIRTUAL](#)





Seminário de Iniciação Científica  
Universidade do Estado de Santa Catarina

**30° SIC UDESC**

# PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM **CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS** PPGCEM

**DIVULGAÇÃO DAS LINHAS DE PESQUISA DO PPGCEM**  
**ABEL ANDRÉ CÂNDIDO RECCO**

**14:00**

[CLIQUE AQUI PARA SE INSCREVER](#)

[LINK DA SALA VIRTUAL](#)





Seminário de Iniciação Científica  
Universidade do Estado de Santa Catarina

**30° SIC UDESC**

# PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM **ENGENHARIA MECÂNICA** PPGEM

**APRESENTAÇÃO PPGEM E DOS PROJETOS DESENVOLVIDOS**

**RICARDO DE MEDEIROS, EDUARDO LENZ CARDOSO**

**10:00**

**EGRESSOS DO PPGEM: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA  
MESA REDONDA COM EGRESSOS**

**EDUARDO LENZ CARDOSO**

**10:45**

[CLIQUE AQUI PARA SE INSCREVER](#)

[LINK DA SALA VIRTUAL](#)





Seminário de Iniciação Científica  
Universidade do Estado de Santa Catarina

**30° SIC UDESC**

# PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA PROFMAT

**EXPERIÊNCIA COM O PROFMAT NA VISÃO DE EX-ALUNOS**

**LUIZ CARLOS PITZER,  
POLYANA BENK,  
DÉBORA ELOÍSA NASS KIECKHOEFEL**

**08:30**

[CLIQUE AQUI PARA SE INSCREVER](#)

[LINK DA SALA VIRTUAL](#)





Seminário de Iniciação Científica  
Universidade do Estado de Santa Catarina

**30° SIC UDESC**

# **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA ELÉTRICA PPGPEE**

**EXPLANAÇÃO SOBRE O MESTRADO PROFISSIONAL, SEU FUNCIONAMENTO, SUA  
ESTRUTURA, GRUPOS DE PESQUISA, SUA ESTATÍSTICA (SEUS NÚMEROS) E SUAS  
CARACTERÍSTICAS**

**JOSELITO ANASTÁCIO HEERDT**

**10:00**

**EGRESSOS FALAM SOBRE A IMPORTÂNCIA DE TEREM FEITO MESTRADO E  
GRADUAÇÃO NA UDESC PARA SUAS CARREIRAS**

**FABIO ROSA (TAGOIO - USA)  
NEOMAR GIACOMINI (WHIRLPOOL - USA)  
PRISCILA GIACOMINI (GHSP - USA)**

**10:30**

[CLIQUE AQUI PARA SE INSCREVER](#)

[LINK DA SALA VIRTUAL](#)





Seminário de Iniciação Científica  
Universidade do Estado de Santa Catarina

**30° SIC UDESC**

# **JORNADA DO EMPREENDEDORISMO**

**NIT - NÚCLEO DE INOVAÇÃO  
TECNOLÓGICA**

**24/11/2020**

**14:00**

[CLIQUE AQUI PARA SE INSCREVER](#)





Seminário de Iniciação Científica  
Universidade do Estado de Santa Catarina

30° SIC UDESC

# NOSSOS ALUNOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA 2019-2020

[ASSISTA OS VÍDEOS AQUI](#)

