

II Seminário de Escrita Científica da pós-graduação

10 e 11 dez 2020 (evento remoto)

Link para Transmissões

<https://bit.ly/31R0ajR>

Canal Produção Científica PPGEM
Powered by Youtube



Organização:



PPGEM

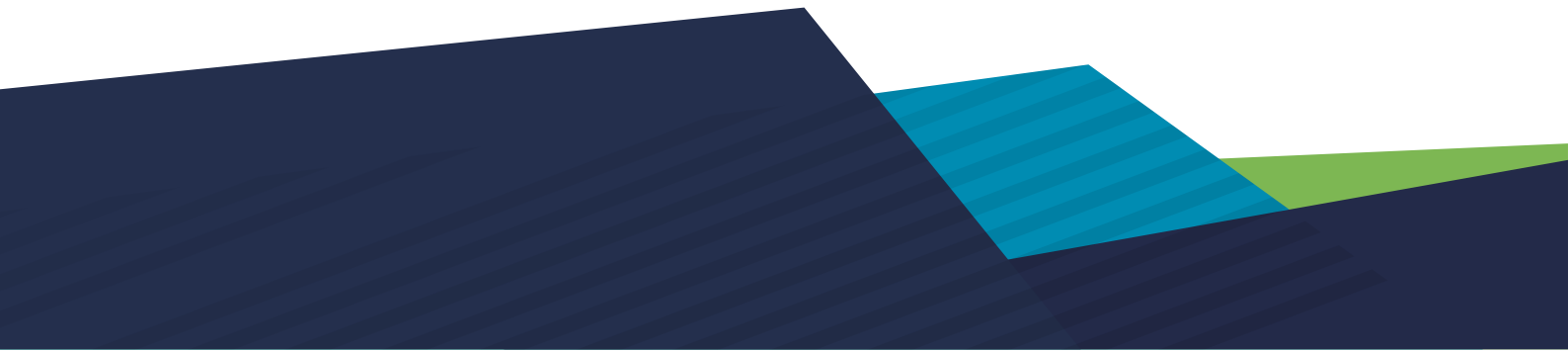


Brochura do Participante

II SEC UFPB +
II SEC PPGEM (evento satélite)



PROGRAMAÇÃO
FINAL



CARTA DOS ORGANIZADORES

Olá, Participante!

O II Seminário de Escrita Científica da Pós-Graduação da Universidade Federal da Paraíba (II SEC UFPB), em associação ao evento satélite de mesmo nome para o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica - PPGEM (II SEC PPGEM), são eventos focados no aperfeiçoamento de nossos programas de pós-graduação (PPGs). Em particular, os objetivos propostos são os seguintes: expandir a capacidade de os PPGs desenvolverem comunicação científica de alto impacto; discutir meios de acelerar a internacionalização dos PPGs e despertar o interesse da comunidade para a escrita científica. Esses temas estão em consonância com as demandas apontadas pelas CAPES para os PPGs no que tange à implementação de sua nova Avaliação Multidimensional, a qual visa renovar o Sistema Qualis de avaliação de periódicos.

A origem do SEC PPGEM deu-se pela expansão do seminário de escrita científica outrora organizado como término da disciplina de Produção Científica do PPGEM. Esta disciplina foi implementada com o objetivo de conduzir nossos futuros mestres e doutores para novos patamares no que concerne à escrita científica de alto impacto. O II SEC UFPB conta com o apoio institucional não apenas da PRPG e de laboratórios da UFPB, mas também de parceiros externos que, gentilmente, nos agradam com sua colaboração.

Neste ano, mantivemos uma grade de programação voltada principalmente à escrita científica de alto impacto, mas adicionamos outros tópicos relevantes para docentes e discentes envolvidos com PPGs. Teremos palestras, workshops, bate-papos e mesas-redondas com participantes internos provenientes de diversas formações e convidados de outras instituições que falarão sobre a internacionalização dos PPGs na UFPB, inglês para a vida acadêmica, produção de artigos científicos, ética em pesquisa, jornalismo científico, entre outros. Tudo isto será feito de modo virtual por meio de Lives na plataforma Youtube em dois dias. Ou seja, além de o evento ser gratuito, haverá oportunidade para que você ainda convide seus colegas para participarem conosco!

No final do primeiro dia do evento, o II SEC PPGEM ocorrerá com duas sessões técnicas onde alunos oriundos da disciplina "Produção Científica" apresentarão seus artigos como resultado de uma aprendizagem baseada em projetos. Embora as sessões técnicas sejam voltadas às áreas de pesquisa do PPGEM, você poderá participar delas por links abertos para salas remotas caso tenha interesse. Porém, fique atento! As salas remotas terão um número limitado de participantes.

Finalmente, agradecemos a todos os nossos voluntários que, com grande esforço e dedicação, ajudam-nos a realizar o II SEC UFPB 2020. Em particular, agradecemos aos nossos colegas, pesquisadores, pós-graduandos e jovens cientistas que, diariamente, fazem da ciência um compromisso de vida. Esperamos que o evento seja gratificante para você e que ele traga novidade e estímulo para a sua carreira científica. Mais ainda, que ele imprima um novo horizonte para a sua capacidade de comunicar ciência.

Em especial, fazemos uma menção de solidariedade a quem, pela eventualidade da pandemia do coronavírus, teve de superar intempéries. No findar do corrente ano, aproveitamos para lhe desejar votos de felicidade e um 2021 muito melhor.

Bom seminário!

Prof. Gustavo Oliveira (Coordenador do Evento)
Prof. Abel Lima (Coordenador do PPGEM)

09:00- 10:00 Mesa de Abertura

Profa. Márcia Fonseca (Coordenadora da CAAPG-PRPG)

Prof. Abel Lima (Coordenador do PPGEM)

Profa. Altamira Reichert (Coordenadora do PPGSF)

Prof. Braulio Santos (Coordenador do PPGCB)

Profa. Antonia Lucia de Souza (Coordenadora do PPGQ)

Profa. Monica Carvalho (Coordenadora do PPGER)

Prof. Ruy Altafim (Coordenador do PPGI)

Moderador: Prof. Gustavo Oliveira (Coordenador do evento)

10:00 - 10:10 Break**10:10 - 11:10 Lecture - A importância da escrita científica na pós-graduação**

Prof. Valtencir Zucolotto (Instituto de Física / USP)

Moderador: Prof. Gustavo Oliveira (PPGEM)

11:10 - 12:10 Lecture - Divulgação científica: falando de ciência com jornalistas e o público

Luiza Caires (Jornal da USP / Ciência USP)

Moderadora: Profa. Kelly Gomes (PPGEM e PPGER)

12:10 - 13:30 Big Break

13:30 - 14:30 Chat: inglês como segunda língua e a internacionalização na UFPB

Profa. Elaine Baldissera (PROLING e ACI / UFPB)

Profa. Marcia Fonseca (CAAPG-PRPG / UFPB)

Moderadora: Profa. Ana Berenice Martorelli (ACI / UFPB)

14:30 - 15:20 Workshop - Como perder o medo de falar inglês

Hérica Andrade (Uptime - João Pessoa)

Moderador: Prof. Anand Subramanian (PPGI e PPGEPS)

15:20 - 15:30 Break**15:30 - 15:40 Gift session**

Zucoescrita

Instituto Andreza Lopes

Study Center

Evento Satélite: II SEC PPGEM (Ver Programação Complementar)**15:40 - 17:20 Apresentação de trabalhos: sessões técnicas (PPGEM)**

09:00 - 10:00 Lecture - Plágio e retratações na ciência moderna

Prof. Renan Moritz (PPG de Engenharia Biomédica / UFRJ)

Moderador: Gustavo Oliveira (PPGEM)

10:00 - 10:10 Break**10:10 - 11:10 Lecture - A publicação científica e o desempenho das universidades brasileiras nos rankings internacionais**

Profa. Samile Vanz (PPG de Ciência da Informação / UFRGS)

Moderadora: Profa. Monica Carvalho (PPGEM e PPGER)

11:10 - 12:10 Chat - “Grants, proposals, recommendations et al.: sharing international academic experiences”

Prof. Bruno Bruck (earlier post-doc, Canada)

Ana Beatriz Herthel (Ph.D. student, Austria)

Fabio Mariz (newcomer Ph.D. student, Denmark)

Moderador: Prof. Tiago Nascimento (earlier post-doc, Czech Republic)

12:10 - 13:30 Big Break

13:30 - 14:30 Chat - “Do scientific papers impact a country’s economy?”

Prof. Alejandro Cintado (Universidad Pablo de Olavide, Espanha e UEPG)

Prof. Alessio de Almeida (PPGE)

Moderador: Prof. Bruno Frascaroli (PPESP / PPGMMC)

14:30 - 15:20 Lecture - Análise de redes bibliométricas com VosViewer

Profa. Sandra Morioka (PPGEPS)

Moderadora: Profa. Claudia Gohr (PPGEPS)

15:20 - 15:30 Break**15:30 - 15:45 Gift session / Encerramento do II SEC**

Zucoescrita

Instituto Andreza Lopes

Editora Grupo A

Evento Satélite: II SEC PPGEM (Ver Programação Complementar)**15:45- 16:00 Best paper award session (via Google Meet)
Encerramento do II SEC PPGEM**

II Seminário de Escrita Científica

PPGEM

Sessões Técnicas

Programação Complementar



Produção
Científica
PPGEM/UFPB

"Promovendo comunicação científica, interdisciplinaridade, internacionalização e aprendizagem ativa no PPGEM/UFPB."

Apoio



Organização:



COMISSÃO TÉCNICA

PPGEM/UFPB

Abel Cavalcante Lima Filho
Carlos Antonio Cabral dos Santos
Cícero da Rocha Souto
Danielle Guedes de Lima Cavalcante
Francisco Antonio Belo
Gustavo Charles Peixoto de Oliveira
João Alves de Lima
Kelly Cristiane Gomes da Silva
Marcelo Cavalcanti Rodrigues
Moises Dantas dos Santos
Monica Carvalho
Raphael Abrahão
Rodinei Medeiros Gomes
Sandro Marden Torres

Membros Externos

Adriano da Silva Marques (UFRPE)
Fabiano Cordeiro Cavalcanti (UFPB)
Fernando Raul Licapa Contreras (UFPE)
Gilberto Augusto Amado Moreira (UFPB)
Luiz Moreira Coelho Junior (UFPB)
Igor Fernandes Gomes (UFPE)

Área de concentração: *Termofluidos*

15:40 - 16:00

Título do artigo: *Aproveitamento de resíduos sólidos para produção de energia: uma revisão sistemática*

Autoria: *Djayr Bispo, Alexandre de Brito, Marcos Lima, Daniel Diniz e Tiago Machado*

Orientação: *Monica Carvalho e Raphael Abrahão*

Banca examinadora: *Luiz Coelho e Adriano Marques*

16:00 - 16:20

Título do artigo: *Analysis of indoor ventilation in a pneumology ward at the Lauro Wanderley University Hospital, Brazil*

Autoria: *Camilo Alves, Fabrycio Medeiros, Pedro Silva e Ledson Pedro*

Orientação: *Gustavo Oliveira*

Banca examinadora: *Gilberto Moreira e João Lima*

16:20 - 16:40

Título do artigo: *Performance and emissions analysis of a compression ignition engine using various proportions of biodiesel*

Autoria: *Cleiton Barbosa e Ludmila Araujo*

Orientação: *Carlos Cabral*

Banca examinadora: *Adriano Marques e Francisco Belo*

Área de concentração: *Dinâmica e Controle*

16:40 - 17:00

Título do artigo: *ANFIS applied to the characterization of the maximum efficiency point of a pumping system*

Autoria: *Hugo Moreira e Genilton Filho*

Orientação: *Heber Pimentel e Juan Villanueva*

Banca examinadora: *Marcelo Cavalcanti e Abel Lima*

17:00 - 17:20

Título do artigo: *Estudo de sinais ECG compactos com transmissão sem fio*

Autoria: *Josué Souza*

Orientação: *Marcelo Cavalcanti*

Banca examinadora: *Moises Dantas e Cícero Souto*

17:20 - 17:40

Título do artigo: *Preliminary analysis of capture and processing of vibration signals from a vertical mill rolls*

Autoria: *Cíntia Mendes, Anne Louise Oliveira e Gustavo Pereira*

Orientação: *Cícero Souto*

Banca examinadora: *Marcelo Cavalcanti e Abel Lima*

Área de concentração: *Processos de Fabricação*

15:40 - 16:00

Título do artigo: *Estudo de modelagem matemática para otimização na produção de superfícies seletivas solares*

Autoria: *Gustavo Pamplona, Ramon Medeiros, Rodrigo Cavalcante e José Felix Neto*

Orientação: *Kelly Gomes e José Felix Neto*

Banca examinadora: *João Lima e Fabiano Cordeiro*

16:00 - 16:20

Título do artigo: *Ligas com memória de forma para aplicações aeroespaciais: uma revisão de literatura*

Autoria: *Railson Alves, Jairo Lima e Francisco Wlaudy Junior*

Orientação: *Rodinei Medeiros*

Banca examinadora: *Kelly Gomes e Danielle Cavalcante*

16:20 - 16:40

Título do artigo: *Pressure influence on secondary dendritic spacing and microhardness alloy Al_{7,5%}Si_{0,5%}Mg obtained by Squeeze Casting*

Autoria: *Antonia de Sousa, Regina de Moura, Thalita França, Thiago Abrante, Maria Roseane Fernandes e Cláudio Siqueira Filho*

Orientação: *Danielle Cavalcante*

Banca examinadora: *Sandro Torres e Rodinei Medeiros*

Áreas mistas

16:40 - 17:00

Título do artigo: *Posicionamento de poços de petróleo verticais determinado por valores máximo e médio da função potencial de produtividade*

Autoria: *Iasmim Freitas, Clarissa Pessoa, Rúbia Nascimento, José Wilker de Lima e Thiago Rodrigues*

Orientação: *Gustavo Oliveira*

Banca examinadora: *Igor Gomes e Fernando Contreras*

17:00 - 17:20

Título do artigo: *Measurement of fuel consumption in a bi-fuel engine using microprocessed electronics*

Autoria: *Ana Caroline Feitosa, Lucas Paulino, Merques Freitas e Vinícius Melo*

Orientação: *Carlos Cabral*

Banca examinadora: *Abel Lima e Francisco Belo*

Best paper award session

Sala virtual destinada à cerimônia de premiação dos melhores artigos submetidos às sessões técnicas e avaliados por meio de revisão por pares.

Obs.: todos os participantes do evento amplo (II SEC) estão convidados para a cerimônia. Entretanto, o número de pessoas presentes na sala será limitado.

Prandtl Award (Termofluidos)

Host: Prof. Raphael Abrahão

Host: Prof. Heber Pimentel

Promoção: ABCM

Promoção: Heber Pimentel

Prandtl Award (Dinâmica e Controle)

Hostess: Profa. Danielle Cavalcante

Host: Prof. Heber Pimentel

Host: Prof. Moises Dantas

Promoção: ABCM

Promoção: Heber Pimentel

Promoção: StepWork

Bond Award (Processos de Fabricação)

Host: Prof. Abel Lima

Host: Prof. Heber Pimentel

Host: Prof. Marcelo Cavalcanti

Promoção: ABCM

Promoção: Heber Pimentel

Promoção: StepWork

Bond Award (Mista)

Hostess: Profa. Monica Carvalho

Host: Prof. Heber Pimentel

Promoção: ABCM

Promoção: Heber Pimentel

Gifts: IGVEC, Instituto Andreza Lopes

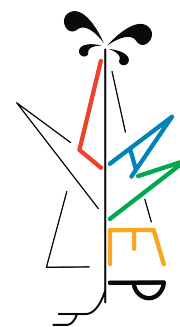
Apoio



Pró-Reitoria de Pós-Graduação
prpg.ufpb.br



**Programa de Pós-Graduação
em Engenharia Mecânica**
ct.ufpb.br/ppgem



**Laboratório de Modelagem em
Eng. de Petróleo**
lamep.ci.ufpb.br



**Grupo de Inovação e Inclusão
Profissional - I2**



**Associação Brasileira de Engenharia
e Ciências Mecânicas**
abcm.org.br



**Editora WMF
Martins Fontes**
martinsfontespaulista.com.br

Parceiros



Thinkbox
thinkbox.com.br



Study Center João Pessoa



**TESSET - Trajano's Engenharia,
Segurança e Psicologia
do Trabalho**

Agradecimentos



Zuco Escrita
zucoescrita.com



**Instituto Gilson Volpato de
Educação Científica**
igvec.com



Uptime João Pessoa
uptime.com.br



Editora Grupo A
grupoa.com.br



StepWork Manaus