



II Seminário Integrador

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil - UFPE

16/09 das 09h às 17h
Auditório do LITPEG

Palestrantes

Erin Mack

(Principal Technical Consultant - Corteva Agriscience™ /DowDuPont)

Yu-Ling Cheng

(Professor in Global Engineering - University of Toronto)

Andrew Seto

(Vice President/Technology - Energi Simulation)

Conectando a Academia aos Setores Produtivo e de Serviços

INSCREVA-SE :

<https://sippgec.wixsite.com/sippgecii>

 VAGAS
LIMITADAS

Parceiros



II Seminário Integrador

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil - UFPE

Descrição do Evento

A 2ª edição do Seminário Integrador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PPGEC) da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) tem como principal meta estimular a conexão entre a academia e os setores empresarial, produtivo e de serviços.

Público Alvo

Discentes, docentes, pesquisadores do PPGEC e de outros programas e profissionais da área de Engenharia.

Empresas, órgãos governamentais e instituições da cadeia produtiva, associados à Engenharia Civil estão convidados a participar do evento, como patrocinadores e expositores, palestrantes ou ouvintes.

Realização

O evento é realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil da Universidade Federal de Pernambuco, através do esforço coletivo de discentes, docentes e demais servidores do Programa com o apoio da POSITIVA, agência de inovação da UFPE.

Parceria

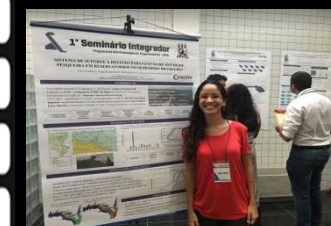
DowDupont™; University of Toronto (Canada); Energi Simulation; ABA Global School.

Parceria Master

Grupo Cornélio Brennand; Grupo Saint-Gobain

Considerações:

São opções de Patrocínio a compra de espaço para divulgação (standes) ou logomarca nos materiais de divulgação (folder; banner; anais, etc.).



II Seminário Integrador

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil - UFPE

Programação do Evento

09h às 09:10h- **Abertura do Evento**

Auditório
Principal
LITPEG

09:10h- 09:50h- Palestrante: **Erin Mack**

(Principal Technical Consultant - Corteva Agriscience™ /DowDuPont)

Industry and Academia in Environmental Remediation – “Two Great Tastes that Taste Great Together”

09:50h às 10:20h- **Three Minutes Competition**

(Competição entre alunos do PPGEC)

1º Andar
LITPEG

10:20h às 10:35h- **Coffee Break**

10:35h às 11:15h- Palestrante: **Yu-Ling Cheng**

(Professor in Global Engineering - University of Toronto)

“Challenges of Technology Transference from Academy to Productive Sector”

11:15h às 12:15h- **Apresentação do portfólio das áreas do PPGEC**

12:15h às 13:45h- **Almoço + Apresentação de Pôsteres**

Mirante
6º Andar
LITPEG

13:45h às 15:45h- **Sessões com as empresas**

Sessão 1- Mobilidade Sustentável
Sessão 2- Desenvolvimento e Meio Ambiente
Sessão 3- Construções Sustentáveis

1º Andar
LITPEG

15:45h às 16h- **Coffee Break**

16h às 16:40h- Palestrante: **Andrew Seto**

(Vice President/Technology- Energi Simulation)

“Funding Research at Universities around the World”

16:40h às 17h- **Relatoria/Discussão**

17h- **Encerramento**

II Seminário Integrador

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil - UFPE

Sessão 1

Mobilidade Sustentável

O desenvolvimento tecnológico, econômico e a insuficiência nas políticas públicas de mobilidade urbana e transporte coletivo têm gerado um aumento considerável na motorização individual em todo o mundo, modelo insustentável em termos ambientais, bem como no atendimento das necessidades de deslocamento nos grandes centros urbanos. A mobilidade sustentável visa a redução dos principais entraves ambientais, contribuindo, simultaneamente, para uma maior eficiência no deslocamento urbano.

Empresas Palestrantes



Sessão 2

Desenvolvimento e Meio Ambiente

O atendimento das necessidades do presente sem o comprometimento das necessidades das gerações futuras tem sido o pilar do desenvolvimento sustentável. Para tanto, apoia-se no tripé: proteção ambiental, justiça social e desenvolvimento econômico. A ciência, pois, vem contribuir com conhecimento, técnicas e sistemas produtivos capazes de reduzir o consumo de materiais e de energia, auxiliando na redução dos impactos ambientais e na regeneração da biodiversidade.

Empresas Palestrantes



Sessão 3

Construções Sustentáveis

A construção sustentável vem ganhando notoriedade nos últimos anos devido à crescente preocupação com problemas ambientais. Seu propósito é diminuir o impacto ambiental através de práticas que proporcionem: redução da geração de resíduos, utilização de materiais de baixo consumo energético, reuso da água, entre outras medidas.

Empresas Palestrantes



Grupo Cornélio Brenand



II Seminário Integrador

Palestrantes

Erin Mack

(Principal Technical Consultant at Corteva Agriscience/DowDupont)

Principal Technical Consultant at Corteva Agriscience in the field of Environmental Remediation. Corteva Agriscience is a trademark of Corteva, DuPont, Dow AgroSciences, and Pioneer. Erin got her PhD at the University of California in 1998, and since then have been working as a researcher in the field of regulation (USEPA) and bioremediation (Dupont senior consultant).



Yu-Ling Cheng

(Professor in Global Engineering - University of Toronto)

Professor in the Department of Chemical Engineering and Applied Chemistry at the University of Toronto. Her educational background is in chemical engineering (S.B. and S.M. from MIT, and PhD from Stanford). Over the past decade, she has shifted her research and educational focus towards "global engineering", founding the Centre for Global Engineering (CGEN) at the UofT. She is a member of the University's Teaching Academy as a winner of the President's Teaching Award and has been named Distinguished Professor of Global Engineering.



Andrew Seto

(Vice President/Technology- Energi Simulation)

He has over 30 years of experience in the applied research, reservoir characterization, modeling, evaluation, planning and management of oil resources, in Canada, U.S.A., New Zealand, China, India, Albania and the Middle East. Andrew graduated from the University of Alberta, in Canada, with a B.Sc. and an M.Sc. in civil engineering, specializing in geomechanics.



II Seminário Integrador

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil - UFPE



Inscrições
Abertas



Submissão
de Artigos



Inscrições
Evento

