

# Workshop de Inovação para o Ensino de Ciências e Engenharia



Ensino Baseado em Projetos inspirados por  
Problemas Reais de Empresas e Indústrias

**19-21 fevereiro**



**UFScar**



**Rod Wetterskog**

Coordenador do programa  
UTDesign e Diretor de relações  
corporativas da *Erik Jonsson  
School of Engineering and  
Computer Sci. Univ. Texas/Dallas*



**Profa. Dr. Danieli Rodrigues**

Professora do Departamento de  
Bioengenharia da Erik Jonsson  
School of Engineering and Computer  
Sci. Univ. Texas/Dallas

## Highlights

### Locais do evento

- <sup>1</sup> Auditório CCET
- <sup>2</sup> Sala Movimenta Materiais (Sala 59)
- <sup>3</sup> Auditório do PqMAE

**19/02 – 10h30:** Student Team Innovation for Real World Engineering (Rod Wetterskog)<sup>1</sup>

**19/02 – 15h30** Viabilizando o PBL: Como incorporar a experiência da indústria em sala de aula (Danieli Rodrigues)<sup>2</sup>

**20/02 – 9h00:** Building Successful teams (Rod Wetterskog)<sup>1</sup>

**20/02 – 14h00:** Bridging Universities and High-Tech Companies (Rod Wetterskog)<sup>1</sup>

**21/02 – 14h15:** The Importance of International Experiences in Engineering Education (Danieli Rodrigues)<sup>3</sup>



**FULBRIGHT**  
Brasil



# Workshop de Inovação para o Ensino de Ciências e Engenharia



Ensino Baseado em Projetos inspirados por  
Problemas Reais de Empresas e Indústrias

**19-21 fevereiro**



**UFScar**

## Programação Completa

### Locais do evento

<sup>1</sup> Auditório CCET

<sup>2</sup> Sala Movimenta Materiais (Sala 59)

<sup>3</sup> Auditório do PqMAE

### 19/02/2024

**9h30:** Recepção e boas-vindas; Apresentação dos assistentes 2024 <sup>1</sup>

**10h30:** Student Team Innovation for Real World Engineering (Rod Wetterskog) <sup>1</sup>

**15h30:** Viabilizando o PBL em sala de aula, Prof. Dr. Danieli Rodrigues<sup>2</sup>

### 20/02/2024

**9h-12h:** Building Successful teams (Rod Wetterskog) <sup>1</sup>

**14h-17h:** Bridging Universities and High-Tech Companies (Rod Wetterskog) <sup>1</sup>

### 21/02/2024

**14h-14h15:** Impactos do Projeto Movimenta Materiais na Pós-graduação em Engenharia de Materiais, Profa. Dra. Juliana Almeida<sup>3</sup>

**14h15-15h30:** A Importância de Experiências Internacionais na Educação em Engenharia, Profa. Danieli Rodrigues<sup>3</sup>

**16h-16h30:** Rotas de Fortalecimento, Inovação e Integração do Ensino Superior, Prof. Daniel Leiva - Pró-Reitor de Graduação da UFSCar<sup>3</sup>

**16h30-18h:** Mesa redonda Assistentes do Movimenta Materiais: Destaques das missões de trabalho nos EUA<sup>3</sup>



**FULBRIGHT**  
Brasil

