



## MINICURSO ACADÊMICO

### **TÉCNICAS E PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA** **Aprendizagem Ativa e Colaborativa** **"Meu Tablet é meu quadro negro...minha fala é escrita!"**

Zacarias M. Chamberlain Pravia

Programa de Pós graduação em Engenharia Civil e Ambiental, Universidade de Passo Fundo

[Zacarias.chamberlain@gmail.com](mailto:Zacarias.chamberlain@gmail.com), zchamberlain1 (Skype), zchamberlain (Twitter)  
zacarias chamberlain ( facebook)

**Objetivos do Curso:** Como aproveitar a mobilidade computacional para a educação formal ou à distância, um curso não linear e instigante com as tendências de educação para o futuro, para dinamizar a aprendizagem Ativa e Colaborativa..

#### **Tópicos a serem abordados:**

Leitura de textos base antes de iniciar o curso.

Toerias básicas da educação aplicadas a engenharia.

Utilitários no Notebook, nos Tablet e telefones para usar na educação em engenharia.

Como substituir a aula estática pela dinâmica, o fornecimento de informações pelo ativismo.

Tendências e metodologias para a educação em engenharia

Os participantes terão que usar seus *netbooks*, *ultrabooks*, *smartphones*, *tablets*....e acesso a internet!!!!

**Local:** No inicio uma sala de aula convencional, depois....??!!!

**Horário:** Quarta Feira da 09:30 as 12:30

**Número de Participantes:** máximo 30 (entre maior número de instituições melhor, assim poderão ser multiplicadores)

**Observações:** As atividades iniciam uns cinco dias antes do primeiro dia do COBENGE.