

# **INOVAR PARA TRANSFORMAR E IMPACTAR**

**Prof. Alvaro T. Prata**

**Departamento de Engenharia Mecânica  
Universidade Federal de Santa Catarina**

***”Política de Inovação da UTFPR”***

# Questões a serem discutidas:

1. Ciclo de Vida da Inovação



**2. O que é Inovação no contexto de uma Universidade Tecnológica?**

3. Estrutura de uma Política de Inovação

4. Como uma Invenção evolui para Inovação, beneficiando a Sociedade?



**5. Métricas de Inovação na Universidade**

6. Melhor uso da titularidade da Propriedade Intelectual



**7. Fomentando a Inovação na UTFPR**

# Cenário para Inovação

- ✓ **Conhecimento** – Científico e Tecnológico;
- ✓ **Pessoas** – Cientistas, Pesquisadores e Empreendedores;
- ✓ **Infraestrutura** – Laboratórios, Instalações e Equipamentos;
- ✓ **Recursos Financeiros** – Públicos e Privados;
- ✓ **Segurança** – Jurídica, Administrativa, Política, Econômica e Social;
- ✓ **Estímulos** – Ambiente Criativo, Competitividade, Incentivos.

# A Importância de uma Universidade voltada para a Promoção da CTI

- ✓ CTI cria **oportunidades**;
- ✓ CTI **inspira e fortalece**;
- ✓ CTI **empodera**;
- ✓ CTI gera **riqueza**;
- ✓ CTI resolve **problemas**;
- ✓ CTI **educa**;
- ✓ CTI melhora a **qualidade de vida**;
- ✓ CTI **une** em torno de desafios comuns.

# CTI podem Resolver Problemas Sociais Candentes

- ✓ Doenças degenerativas;
- ✓ Manejo florestal sustentável;
- ✓ Poluição marinha;
- ✓ Produção de energias alternativas;
- ✓ Rejeitos urbanos;
- ✓ Crise hídrica;
- ✓ Etc.



# CTI Reduz Desigualdades

- ✓ Social;
- ✓ Econômica;
- ✓ Gênero;
- ✓ Regional;
- ✓ Racial e Etnica;
- ✓ Oportunidade;
- ✓ Ambiental;
- ✓ Etc.



# Tecnologias Sociais e Assistivas

**Reduz a distância entre o conhecimento produzido e sua aplicação para melhoria da qualidade de vida.**

- ✓ **Armazenamento e reciclagem de água;**
- ✓ **Tecnologias para habitações populares de materiais reciclados;**
- ✓ **Animadores comunitários;**
- ✓ **Soro caseiro;**
- ✓ **Cadeira de rodas adaptativas;**
- ✓ **Piso tátil.**



# **Dificuldades para Promoção da Inovação nas Universidades**

(ponto de vista de quem inova)

- ✓ **Excesso de burocracia;**
- ✓ **Morosidade na aprovação de projetos;**
- ✓ **Regramento confuso e desestimulante;**
- ✓ **Pouca liberdade acadêmica;**
- ✓ **Falta de estímulo e pouco apoio institucional.**

# **Aspectos a serem Priorizados na Política de Inovação**

- ✓ **Simplificar procedimentos;**
- ✓ **Facilitar novas iniciativas;**
- ✓ **Estimular interações;**
- ✓ **Enfatizar resultados;**
- ✓ **Apoiar o empreendedorismo.**

# **Características de uma boa Política de Inovação**

- ✓ **Abrangente;**
- ✓ **Inclusiva;**
- ✓ **Inspiradora;**
- ✓ **Impactante;**
- ✓ **Transformadora.**