



# Ambientes de Inovação e de Transferências de Tecnologia da UNISC





1993



2005



2006



2006

Surge a ideia do Parque Científico e Tecnológico

2011



**Histórico do processo de inovação e empreendedorismo da UNISC**



# Polo de Modernização Tecnológica do Vale do Rio Pardo- PMT/VRP





O PMT/VRP, foi criado em 1993, em parceria entre a Universidade de Santa Cruz do Sul – UNISC, o Conselho Regional de Desenvolvimento/VRP - COREDE e Secretaria da Ciência e Tecnologia do RS.

### **Missão**

*“Promover a geração, gestão e difusão do conhecimento científico-tecnológico, visando o desenvolvimento regional”.*

Através de projetos e serviços oferecidos, o PMT/VRP contribui para o desenvolvimento econômico e social do Vale do Rio Pardo.

Nos seus vinte anos de atuação foram desenvolvidos mais de 200 projetos de pesquisa e extensão, na sua maioria com apoio financeiro de órgão de fomento e parcerias.



# Áreas de Atuação



## MEIO AMBIENTE

- Gestão para a produção mais limpa e tecnologias limpas.
- Tratamento de efluentes, águas de abastecimento e resíduos;
- Controle da poluição do ar;
- Recuperação de áreas degradadas;
- Monitoramento ambiental.



## MATERIAIS

- Processos de produção de materiais;
- Reciclagem de termoplásticos;
- Desenvolvimento e controle de qualidade;
- Estudos com blendas e compósitos poliméricos.



## ALIMENTOS

- Processos de produção de alimentos.
- Desenvolvimento e controle de qualidade de produtos.
- Diversificação agrícola.

# Áreas de Atuação



## TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

### **Tecnologia da Informação:**

- Gestão do conhecimento;
- Sistemas de apoio à decisão;
- Recuperação de informação;
- Gestão por processo.

### **Microeletrônica:**

- Sistemas embarcados;
- Automação Industrial;
- Sistemas de controle e robótica;
- Controladores de logística programável.



## BIOTECNOLOGIA

- Biodinâmica Humana;
- Biologia celular, molecular e biotecnologia;
- Genética Humana;
- Tecnologias de prevenção e remediação da poluição.



## SAÚDE

- Saúde Coletiva;
- Reabilitação em Saúde e suas Interfaces,
- Biodinâmica Humana, Estilo de Vida e Saúde da família, da escola e do trabalho.

## :: Contatos ::

**Gestão:** Adriana Hintz Eick

**Equipe Administrativa:** Danúbia Oliveira e Débora Reichert de Oliveira.

**Local:** Bloco 12 – Sala 1213

**Fone:** (51) 3717-7515 ou 7514

**E-mail:** pmt@unisc.br

**Home Page:** [www.unisc.br/polo](http://www.unisc.br/polo)





**NITT**

**NÚCLEO DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA  
DE TECNOLOGIA - UNISC**





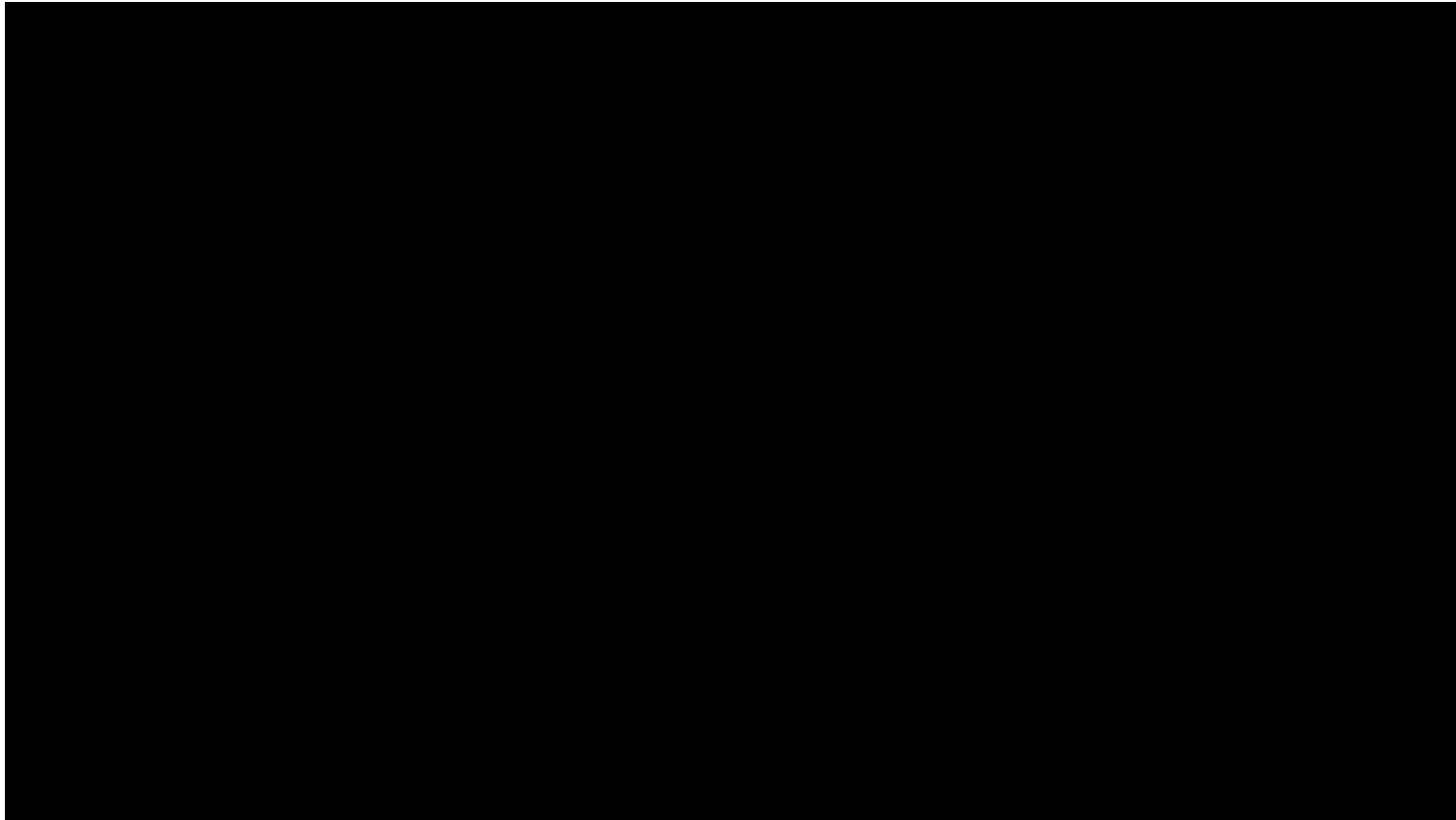
Criado em dezembro de 2006, o Núcleo de Inovação e Transferência de Tecnologia tem como objetivo promover a interação entre a UNISC e os parceiros externos no que tange à propriedade intelectual e à transferência de tecnologias produzidas pela Universidade.

Além da constante gestão do conhecimento gerado na UNISC, o NITT atua ainda em:

- Registro de propriedade intelectual;
- Parcerias com empresas na busca de soluções tecnológicas;
- Consultoria especializada em propriedade intelectual;
- Capacitação de recursos humanos.



O NITT/Unisc tem inovado também na divulgação das tecnologias disponíveis em seu portfólio, transformando-o em um portfólio audiovisual.





# Contatos

Coordenação: ISABEL GRUNEVALD

[isabelg@unisc.br](mailto:isabelg@unisc.br)

Bloco 12 – Sala 1213

[www.unisc.br/nitt](http://www.unisc.br/nitt)

[nitt@unisc.br](mailto:nitt@unisc.br)



@nittunisc



facebook.com/nittunisc



Fazendo da inovação uma oportunidade de desenvolvimento

## INCUBADORA TECNOLÓGICA - ITUNISC

- Lançada em agosto de 2005, com 4 empresas incubadas;
- Assinou convênio com a Prefeitura Municipal de Vera Cruz em março de 2006, sendo a Incubadora inaugurada em junho do mesmo ano;
- Graduou a 1ª empresa incubada na ITUNISC: Agência Web Ltda, em 19 de abril de 2007;
- Instalou-se no prédio novo, Rua Marechal Floriano, 140 em julho 2008, parceria entre UNISC e Prefeitura Municipal de Santa Cruz do Sul.

## Objetivo da ITUNISC

“Apoiar a formação e consolidação de micro e pequenas empresas tecnologicamente inovadoras, em demandas de interesse da região, promovendo o desenvolvimento, o aumento da renda e criando novas oportunidades de trabalho.”

## Áreas de Atuação

- Oleoquímica
- Biotecnologia
- Tecnologia Ambiental
- Produção vegetal
- Logística
- Tecnologia da Informação e da Comunicação
- Metal mecânica

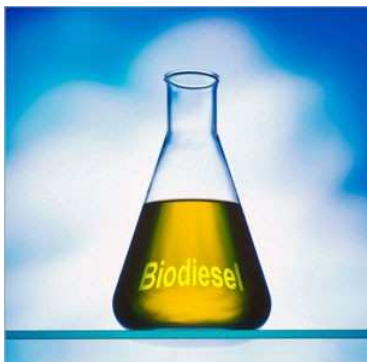
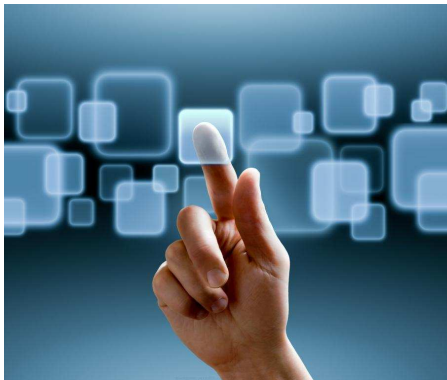
## Empresas Incubadas

- Teu canal
- Interact Technology
- Brands
- Feng Parts
- Top Quarks
- W2M
- Projeto Pesquisa GPSEM
- Planta de Biodiesel



# PARQUE CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO REGIONAL DA UNISC





## OBJETIVOS DO TECNOUNISC:

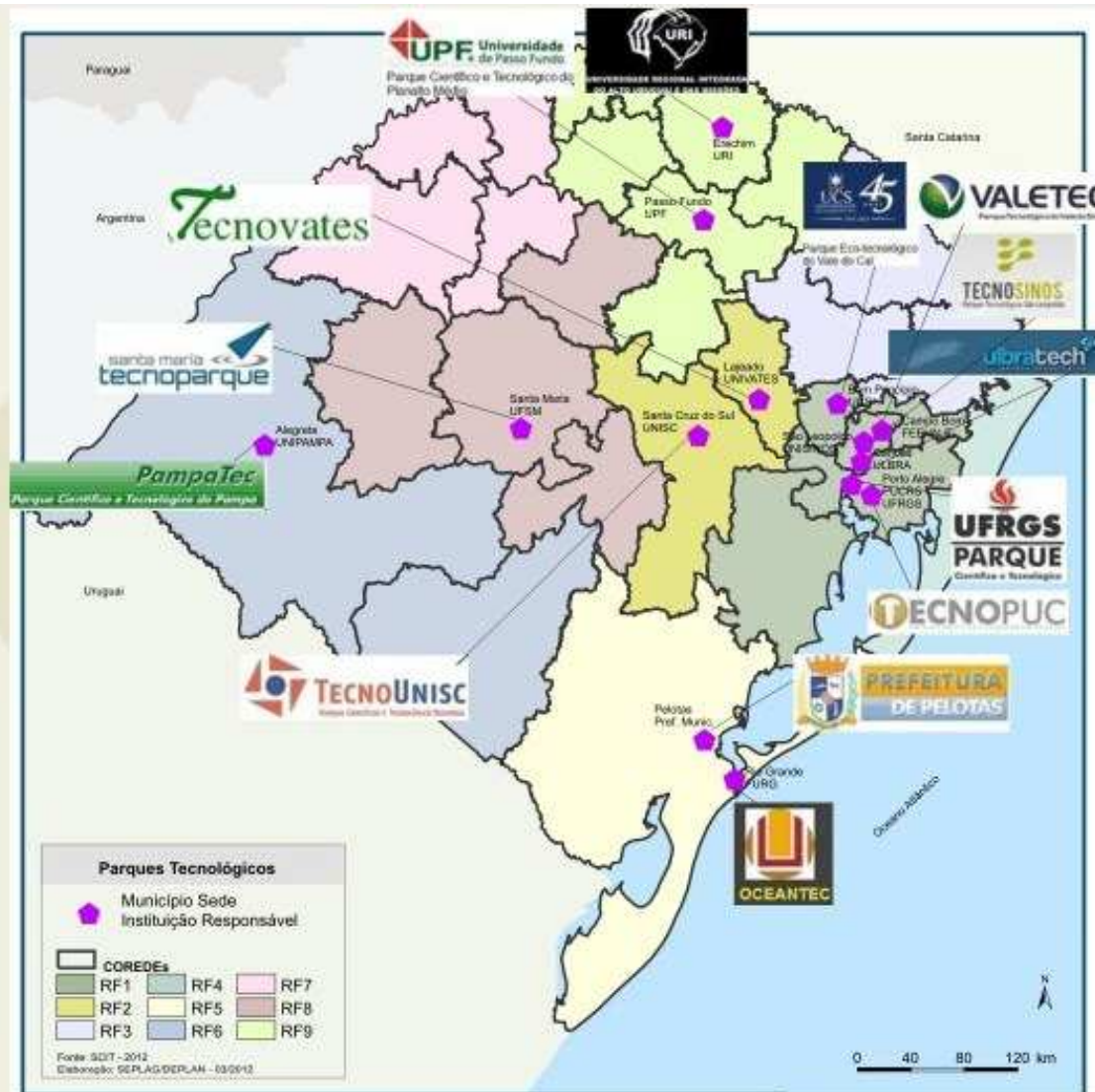
- promover ações que visem ao desenvolvimento tecnológico em sua área de abrangência regional, proporcionando um ambiente favorável ao desenvolvimento de empresas de base tecnológica,
- incentivo ao empreendedorismo e à inovação, através da geração de um fluxo contínuo de geração e de transferência de conhecimento/ tecnologia entre a Unisc, empresas, cooperativas, Estado e sociedade.

# Mapa de Parques Tecnológicos no RS

## Parques Tecnológicos:

- Ambientes propícios ao desenvolvimento tecnológico, dotados de infraestrutura adequada, trabalhando com programas que estimulam a sinergia entre poder público, meio empresarial e acadêmico.

- 14 Parques Tecnológicos credenciados no Estado

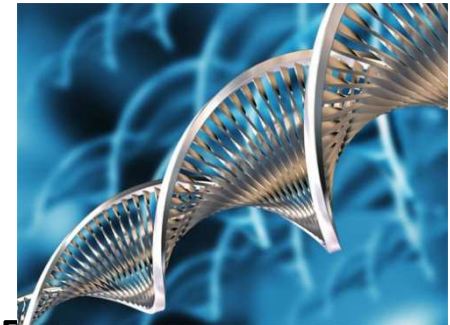


Fonte: SCIT

# Áreas de atuação do TecnoUnisc:



- ✓ Tecnologia da Informação e da Comunicação;
- ✓ Tecnologia Ambiental;
- ✓ Biotecnologia;
- ✓ Oleoquímica;
- ✓ Tecnologia em Sistemas e Processos Industriais.





***Agradecemos pela atenção!***

**Profa. Dra. Andréia Rosane de Moura Valim,  
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação.**