



SÍNTESE 2001 – 2013

Projetos Executados e em Andamento

POLO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO VALE DO PARANHANA/ENCOSTA DA SERRA
PROGRAMA DE POLOS SCIT/RS – SECRETARIA DE CIÊNCIA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DO RS
<http://polovp.faccat.br>
IMPLANTADO EM DEZ/2001

1. Mercado Virtual para Comércio Eletrônico de Empresa para Empresa voltado para a Indústria e o Comércio da Região (2001/2003)

Situação: concluído

Aplicação/Setor: Tecnologia da Informação

Resultado: Software

Recursos da SCIT/RS R\$ 34.340,00 + Recursos da FACCAT R\$ 58.868,00 (Convênio)

Número de pessoas de empresas que participaram das atividades de difusão da tecnologia desenvolvida: (em cursos = 56 ; em palestras = 38) = 94

2. Software Ambiente Virtual para Gestão do Conhecimento em Tecnologia da Informação via Intranet nas Organizações (2001/2003)

Situação: concluído

Aplicação/Setor: Tecnologia da Informação

Resultado: Software

Recursos da SCIT/RS R\$ 37.500,00 + Recursos da FACCAT R\$ 57.800,00 (Convênio)

Número de pessoas de empresas que participaram das atividades de difusão da tecnologia desenvolvida (em palestras) = 239

3. Produção de Enzimas a partir do Soro do Leite (2002/2005)

Situação: concluído

Aplicação/Setor: Indústria Alimentícia

Resultado: Melhoria de Processo

Recursos da SCIT/RS R\$ 101.820,00 + Recursos da FACCAT R\$ 186.531,00 (Convênio)

Número de pessoas de empresas que participaram das atividades de difusão da tecnologia desenvolvida (em cursos = 57; em palestras = 137) = 194

4. Sistema de Apoio à Gestão de Projetos de Produtos Moveleiros (2004/2007)

Situação: concluído

Aplicação/Setor: Indústria Moveleira

Resultado: Software

Recursos da SCIT/RS R\$ 88.790,00 + Recursos da FACCAT R\$ 63.824,00 (Convênio)

Número de pessoas de empresas que participaram das atividades de difusão da tecnologia desenvolvida (em cursos = 10; em palestras = 64) = 74

5. Método para Mapeamento de Fontes Emissoras de Campos Eletromagnéticos Aplicado a Processos de Planejamento Industrial (2005/2008)

Situação: concluído

Aplicação/Setor: Tecnologia de Informação

Resultado: Software

Recursos da SCIT/RS R\$ 41.085,00 + Recursos da FACCAT R\$ 61.880,00 (Convênio)

Número de pessoas de empresas que participaram das atividades de difusão da tecnologia (em cursos = 83; em palestras = 10) = 103

6. Sistema Mecano-Ergonômico Aplicado a Otimização do Produto Calçadista (2007/2010)

Situação: concluído

Aplicação/Setor: Indústria Calçadista

Resultado: Máquina/Equipamento

Recursos da SCIT/RS R\$ 57.896,17 + Recursos da FACCAT R\$ 58.160,00 (Convênio)

Número de pessoas de empresas que participaram das atividades de difusão da tecnologia (em cursos: 35; em palestras: 48) = 83

7. Processo Biotecnológico para Obtenção do Adoçante Xilitol a partir de Resíduos de Agroindústrias (2009/2011)

Situação: concluído

Aplicação/Setor: Indústria Alimentícia

Resultado: Melhoria de Processo

Recursos da SCIT/RS R\$ 199.982,32 + Recursos da FACCAT R\$ 172.991,72 (Convênio)

Número de pessoas de empresas que participaram das atividades de difusão da tecnologia (em cursos = 15; em palestras = 109) = 124

8. Sistema de Controle e Monitoramento On-Line Aplicado a Otimização de Linhas de Produção do Setor Calçadista (2009/2011)

Situação: concluído

Aplicação/Setor: Indústria Calçadista

Resultado: Software

Recursos da SCIT/RS R\$ 80.102,71 + Recursos da FACCAT R\$ 174.287,20 (Convênio)

Número de pessoas de empresas que participaram das atividades de difusão da tecnologia (em cursos = 38; em palestras = 26) = 64

9. Sistema para Capacitação em Melhores Práticas para Produção Agroindustrial Familiar Apoiado por Tecnologia da Informação (2011/2013)

Situação: concluído

Aplicação/Setor: Agroindustrial

Resultado: Centro de Capacitação

Recursos da SCIT/RS R\$ 189.470,00 + Recursos da FACCAT R\$ 111.524,00 (Convênio)

Número de pessoas de empresas que participaram das atividades de difusão da tecnologia (em cursos = 85; em palestras = 607) = 692

10. Sistema Otimizado para Aquecimento de Água em Prédios e Residências, Aplicado a Redução do Consumo de Energia Elétrica (2011/2013)

Situação: em andamento

Aplicação/Setor: Eletroeletrônica - Eletrodoméstico

Resultado: Máquina/Equipamento

Recursos da SCIT/RS R\$ 296.000,00 + Recursos da FACCAT R\$ 171.072,00 + Recursos da PIRISA R\$ 114.048,00 (Convênio)

Número de pessoas de empresas que participaram das atividades de difusão da tecnologia (em cursos = 36; em palestras = 33) = 69

11. Sistema para Gestão do Conhecimento Aplicado a Socialização e Inclusão Digital de Comunidades e Organizações via Rede Social Wireless (2012/2014)

Situação: em andamento

Aplicação/Setor: Tecnologia Educacional

Resultado: Software

Recursos da SCIT/RS R\$ 104.141,16 + Recursos da FACCAT R\$ 77.826,40 (Convênio)

Número de pessoas de empresas que participaram das atividades de difusão da tecnologia (em cursos = 30; em palestras = 119) = 149

12. Desenvolvimento de Absorvedor Piramidal de Radiações Eletromagnéticas para Câmaras Anecóicas com a Utilização de Resíduos de Indústrias Alimentícias e Moveleiras (2013/2015)

Situação: em andamento

Aplicação/Setor: Indústria Eletrônica - Materiais

Resultado: Produto

Recursos da SCT/RS R\$ 295.561,96 + Recursos da FACCAT R\$ 156.643,20 + Recursos da PIRISA R\$ 46.992,96 (Convênio)

Número de pessoas de empresas que participaram das atividades de difusão da tecnologia (em cursos e palestras) = Ainda não foram realizadas atividades de difusão.

SÍNTESE DOS INVESTIMENTOS E RESULTADOS DE DIFUSÃO TECNOLÓGICA

RECURSOS INVESTIDOS 2001 A 2013		
Recursos SCIT/RS	Total (setor público)	R\$ 1.526.689,32
Recursos FACCAT	R\$ 1.351.407,52	
Encargos Sociais - FACCAT	R\$ 675.703,76	
Total FACCAT	R\$ 2.027.111,28	
Recursos PIRISA	R\$ 161.040,96	
Encargos Sociais - PIRISA	R\$ 80.020,48	
Total PIRISA	R\$ 241.061,44	
Recursos (setor privado)	Total (setor privado)	R\$ 2.268.172,72
Total Investido		R\$ 3.794.862,04
SETORES DE APLICAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTADOS NO PERÍODO DE 2001 A 2013		QUANTIDADE
Tecnologia da Informação		3
Indústria Alimentícia		2
Indústria Moveleira		1
Indústria Calçadista		2
Agroindústria		1
Tecnologia Educacional		1
Indústria Eletroeletrônica - Eletrodoméstico		1
Indústria Eletrônica - Materiais		1
Total de Projetos		12
NÚMERO DE PESSOAS QUE ATUAM EM EMPRESAS QUE PARTICIPARAM DAS ATIVIDADES DE DIFUSÃO DAS TECNOLOGIAS DESENVOLVIDAS (Comprovado em Ata)		
Cursos		458
Palestras		1.427
Total		1.885
NÚMERO DE ALUNOS QUE RECEBERAM BOLSAS DE ESTUDOS E FORMAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DE NOVAS TECNOLOGIAS, PRODUTOS E PROCESSOS PELA FACCAT		
Total		46
NÚMERO DE PESQUISADORES QUE ATUARAM EM PROJETOS		
Total		15
NÚMERO DE PESQUISADORES ATUANDO EM PROJETOS (2013)		
Total		4
PRODUÇÃO CIENTÍFICA PARA DIFUSÃO DOS RESULTADOS		
Artigos publicados em Periódicos Científicos		8
Artigos publicados em Congressos Nacionais e Internacionais		16
Capítulo em Livro Internacional		1
DEPÓSITO DE PEDIDO DE PATENTE JUNTO AO INPI		
Placa Termoacústica (Realizado por Pesquisador do Polo)		1

