

UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL

**Pró-Reitoria de Inovação e Desenvolvimento Tecnológico
Coordenadoria de Projetos**

PROJETOS DE INOVAÇÃO NA UCS

Prof. Marcelo Nichele

Outubro de 2014

COORDENADORIA DE PROJETOS - CPROJ

Subordinada à Pró-Reitoria de Inovação e Desenvolvimento Tecnológico, a CPROJ tem por objetivo coordenar as atividades de projetos de inovação e a proteção e licenciamento da propriedade intelectual da UCS.

COORDENADORIA DE PROJETOS - CPROJ

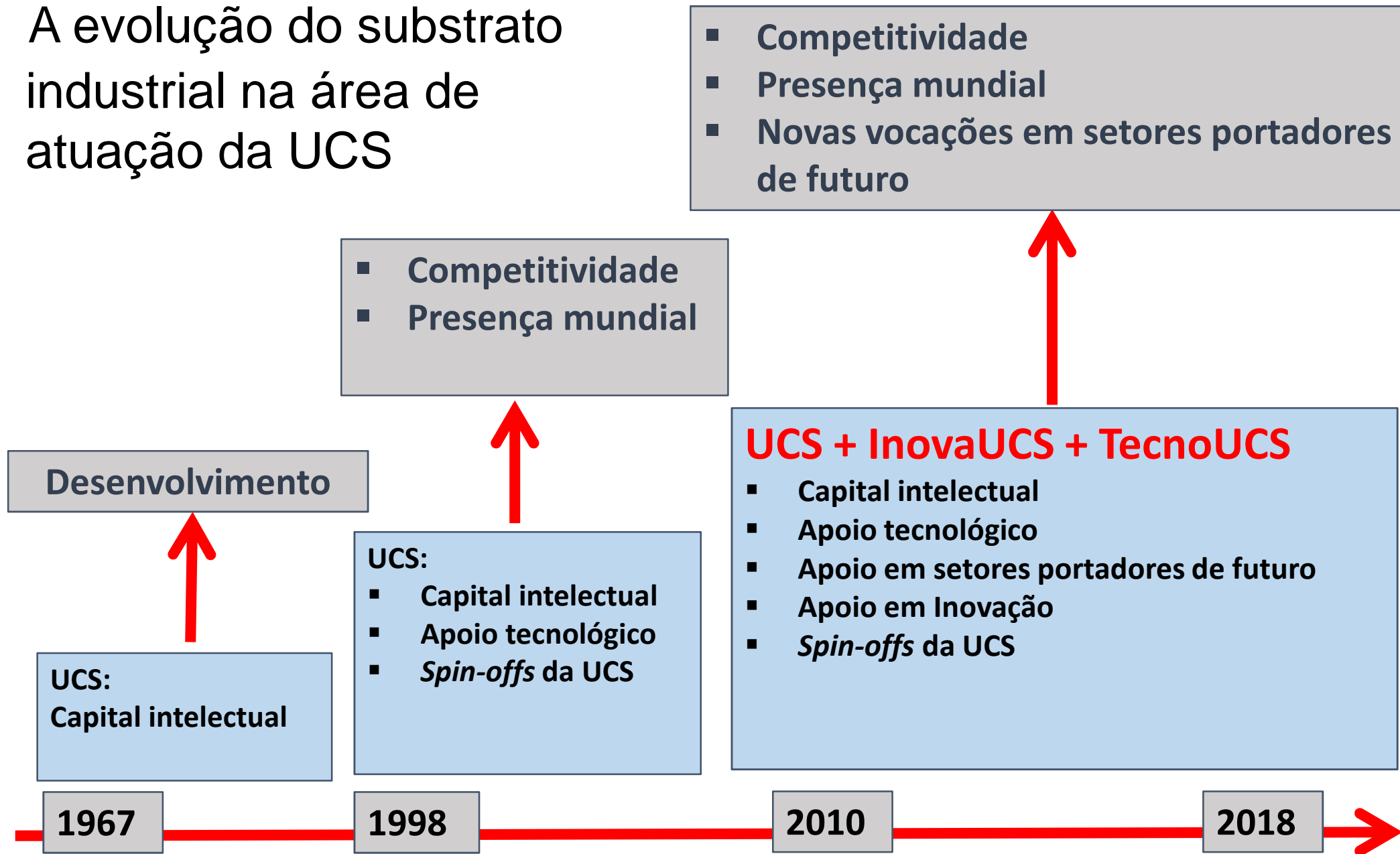
Atua como elo entre a UCS e seus parceiros, fornecendo soluções completas, não só para a elaboração de propostas de projetos, mas também para o acompanhamento administrativo destes.

COORDENADORIA DE PROJETOS - CPROJ

A CPROJ trabalha no sistema *InovaUCS*, envolvendo as atividades de:

- Ensino
- Pesquisa
- Serviços Tecnológicos
- Transferência de Tecnologia
- Desenvolvimento Tecnológico
- Inovação

A evolução do substrato industrial na área de atuação da UCS



POR QUE A UCS?

- Uma das maiores universidades do RS
- Aproximadamente 37 mil alunos em todos os seus níveis de cursos
- 1.100 professores
- 1.000 funcionários
- Mais de 850 mestres e doutores
- 14 Unidades em 12 cidades
- Comunitária e de forte atuação regional

INDICADORES DA CPROJ

Equipe CPROJ:

- 20 Funcionários
- 43 docentes
- 88 bolsistas

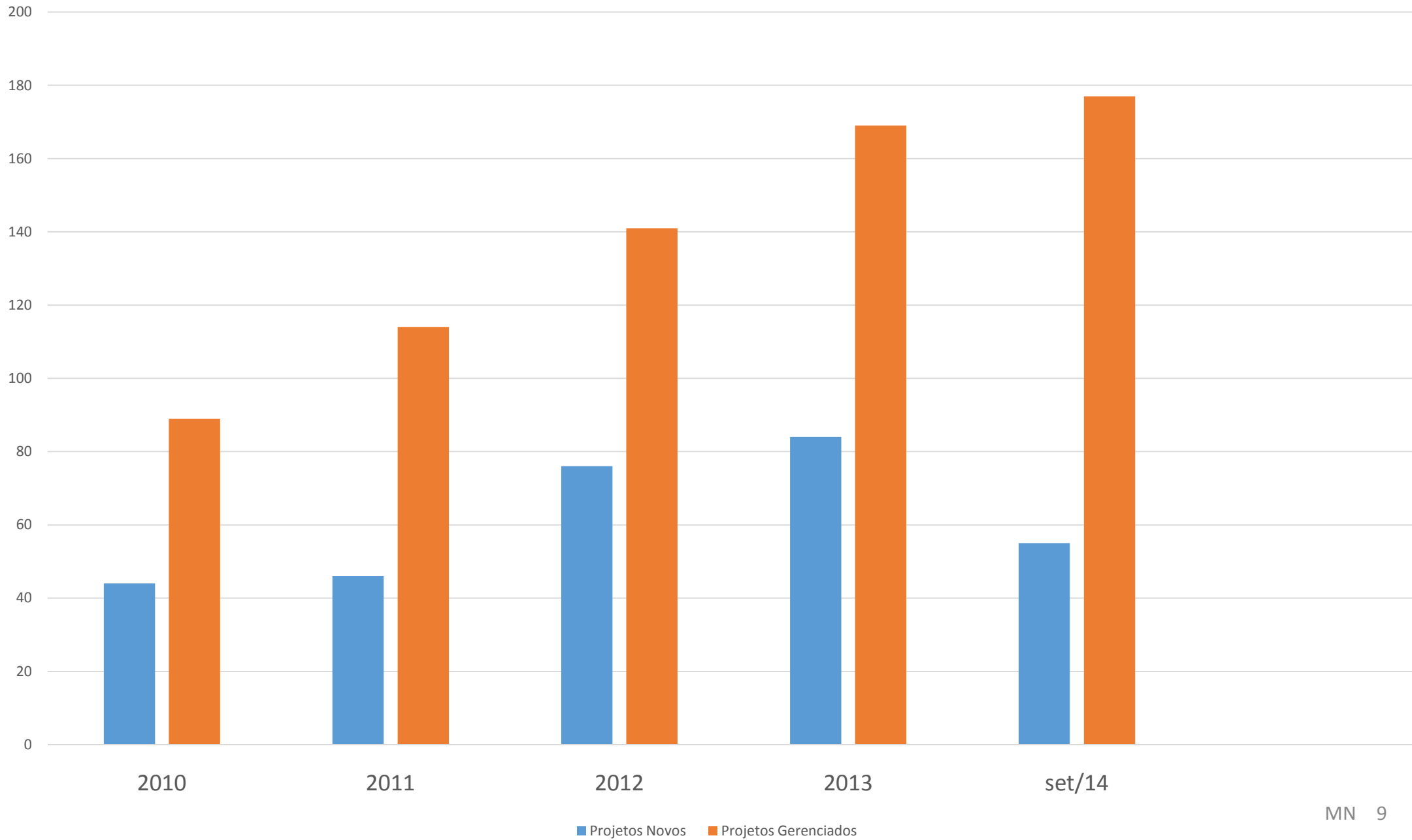
Projetos:

- 177 projetos em andamento
- 55 novos projetos em 2014
- R\$ 17.239.896,46 assinados em 2014
- 488 professores
- 373 bolsistas

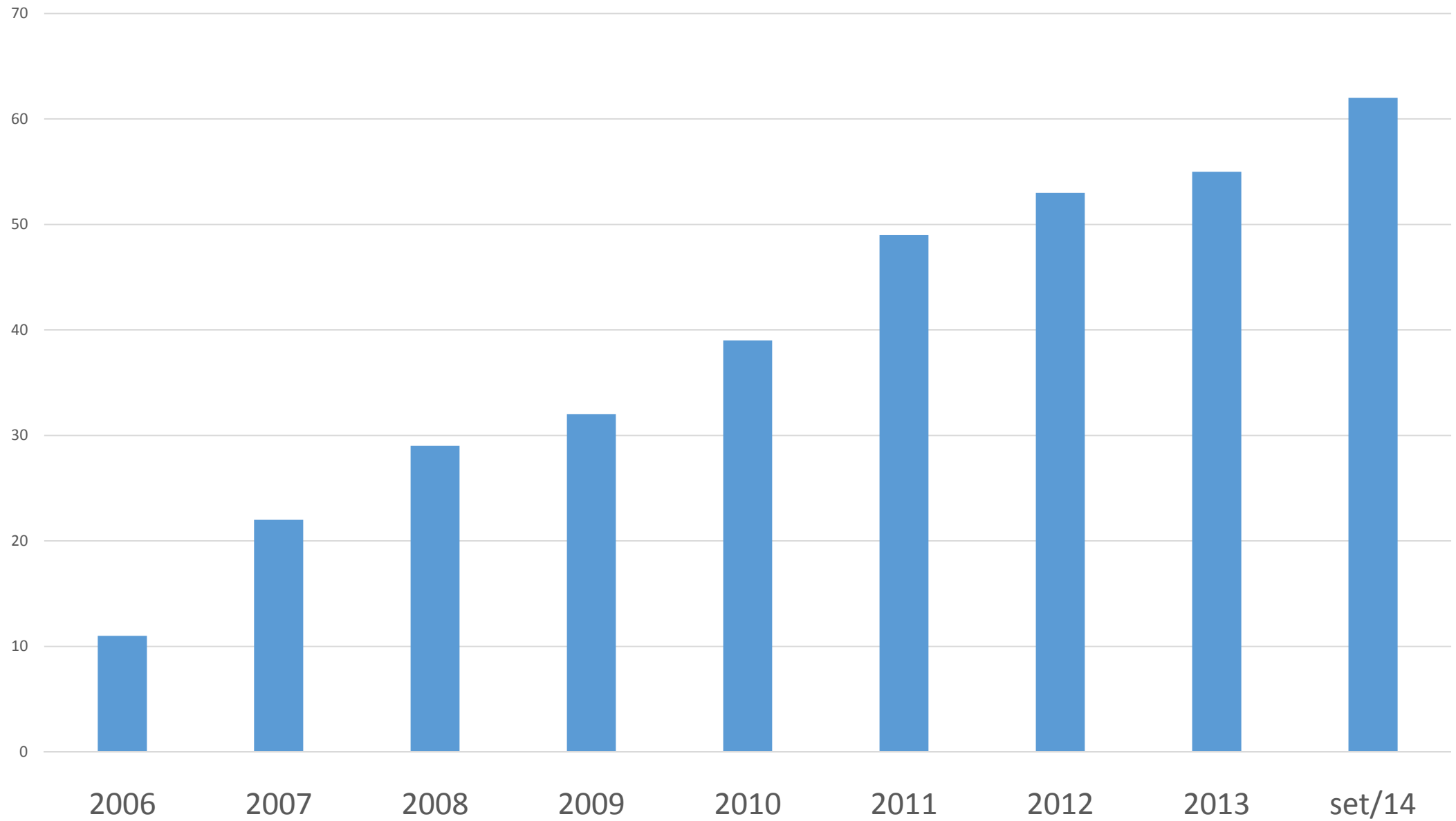
Propriedade Intelectual:

- 55 Marcas registradas
- 18 Registros de direitos autorais
- 03 Contratos de licenciamento de tecnologia
- 62 Patentes e modelos de utilidade depositados

PROJETOS GERENCIADOS AGPRO



TOTAL DE PATENTES ACUMULADO - ETT



ÁREAS DE ATUAÇÃO DO SISTEMA InovaUCS

- 1- Biotecnologia
- 2- Energia e Biocombustíveis
- 3- Indústria Criativa
- 4- Mecatrônica/Autotrônica
- 5- Nanotecnologia
- 6- Tecnologia da Informação e Comunicação
- 7- Tecnologia de Materiais
- 8- Tecnologias Ambientais
- 9- Tecnologias da Cadeia de Alimentos
- 10- Tecnologias de Saúde
- 11- Processos Sociais

PRINCIPAIS PROJETOS EM EXECUÇÃO

- Projeto: BioH2
- “Digestão anaeróbica de resíduos e efluentes agroindustriais para a produção de biohidrogênio e bioprodutos de alto valor agregado”
- Patrocinador: Petrobrás
- Valor total do projeto: R\$ 3.555.275,89

PRINCIPAIS PROJETOS EM EXECUÇÃO

- Projeto: Novos Produtos
- “Laboratório de apoio integrado ao desenvolvimento ágil de novos produtos para os setores eletroeletrônico, plásticos e metalmeccânico da Serra Gaúcha”
- Patrocinador: SCIT/RS
- Valor total do projeto: R\$ 694.044,60

PRINCIPAIS PROJETOS EM EXECUÇÃO

- Projeto: Sensores
- “Sensores magnetoelásticos - ferramenta inovadora para o monitoramento de propriedades físicas, químicas e biológicas”
- Patrocinador: SCIT/RS
- Valor total do projeto: R\$ 705.387,55

PRINCIPAIS PROJETOS EM EXECUÇÃO

- Projeto: Revest Nano
- “Revestimentos nanoestruturados para aplicações extremas: desafios do pré-sal”
- Patrocinador: SCIT/RS
- Valor total do projeto: R\$ 705.387,55

PRINCIPAIS PROJETOS EM EXECUÇÃO

- Projeto: Espumas Nano
- “Desenvolvimento de espumas nanoestruturadas com nanocelulose obtida a partir de resíduo industrial para utilização como adsorvente de óleos industriais”
- Patrocinador: SCIT/RS
- Valor total do projeto: R\$ 724.899,84

PRINCIPAIS PROJETOS EM EXECUÇÃO

- Projeto: Rede Manta
- “Melhoramento e certificação de absorventes poliméricos para derramamento de óleos e hidrocarboneto”
- Patrocinador: SCIT/RS
- Valor total do projeto: R\$ 505.342,84

PRINCIPAIS PROJETOS EM EXECUÇÃO

- Projeto: Biorrefinaria
- “Biorrefinaria aplicado a uma propriedade rural”
- Patrocinador: SCIT/RS
- Valor total do projeto: R\$ 1.503.689,08

PRINCIPAIS PROJETOS EM EXECUÇÃO

- Projeto: Cogeração de energia
- “Produção sustentável de biometano para a cogeração de energia elétrica e calor”
- Patrocinador: CEEE
- Valor total do projeto: R\$ 667.125,70

PRINCIPAIS PROJETOS EM EXECUÇÃO

- Projeto: Capacitação de fornecedores
- “Definir, estruturar e capacitar uma rede de fornecedores para o setor de objetivando seu desenvolvimento técnico, gerencial e metodológico”
- Patrocinador: MDIC
- Valor total do projeto: R\$ 1.300.000,00

PRINCIPAIS PROJETOS EM EXECUÇÃO

- Projeto: Veículos Militares
- “Desenvolvimento de Materiais Compósitos para uso em Veículos Militares.”
- Patrocinador: Ministério da Defesa
- Valor total do projeto: R\$ 240.000,00