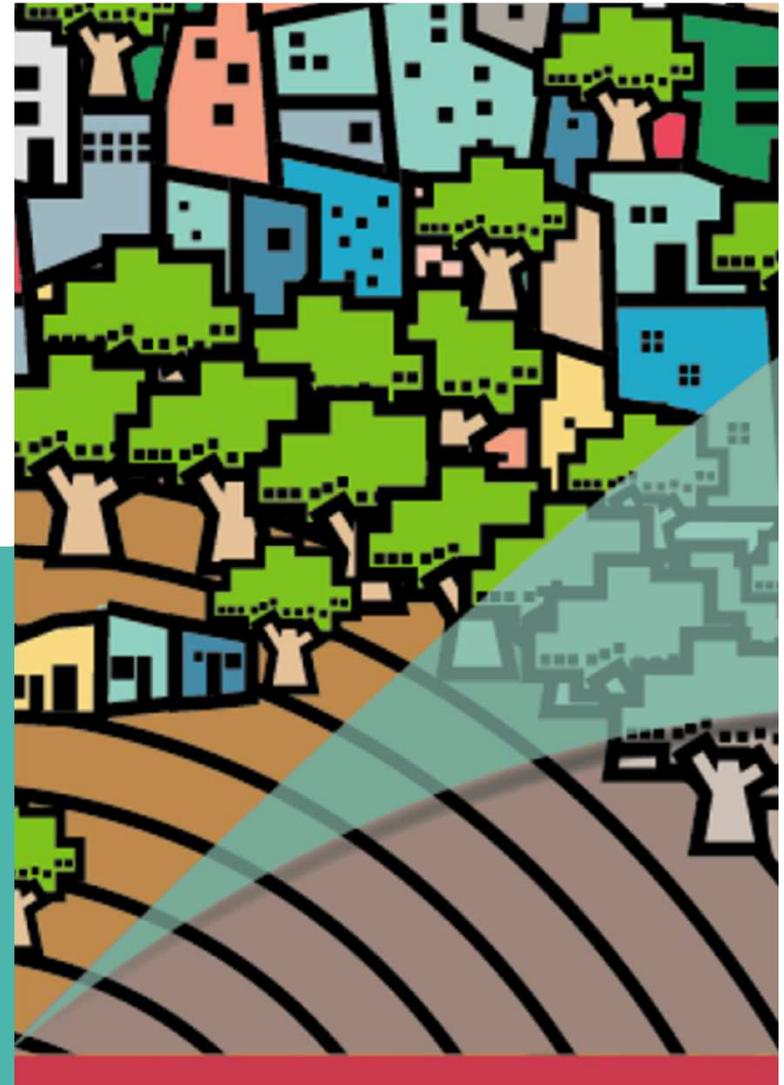


**SEMINÁRIO INTERNACIONAL
INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR E
DESENVOLVIMENTO REGIONAL:
Parcerias, iniciativas e perspectivas**

**CENTRO DE ESTUDOS E DEBATES
ESTRATÉGICOS**

Brasília - 18 de abril de 2018



A experiência do CDR na região da Campanha/ RS

— Prof. Dr. Cleber Prodanov —

O CASO DO RIO GRANDE DO SUL



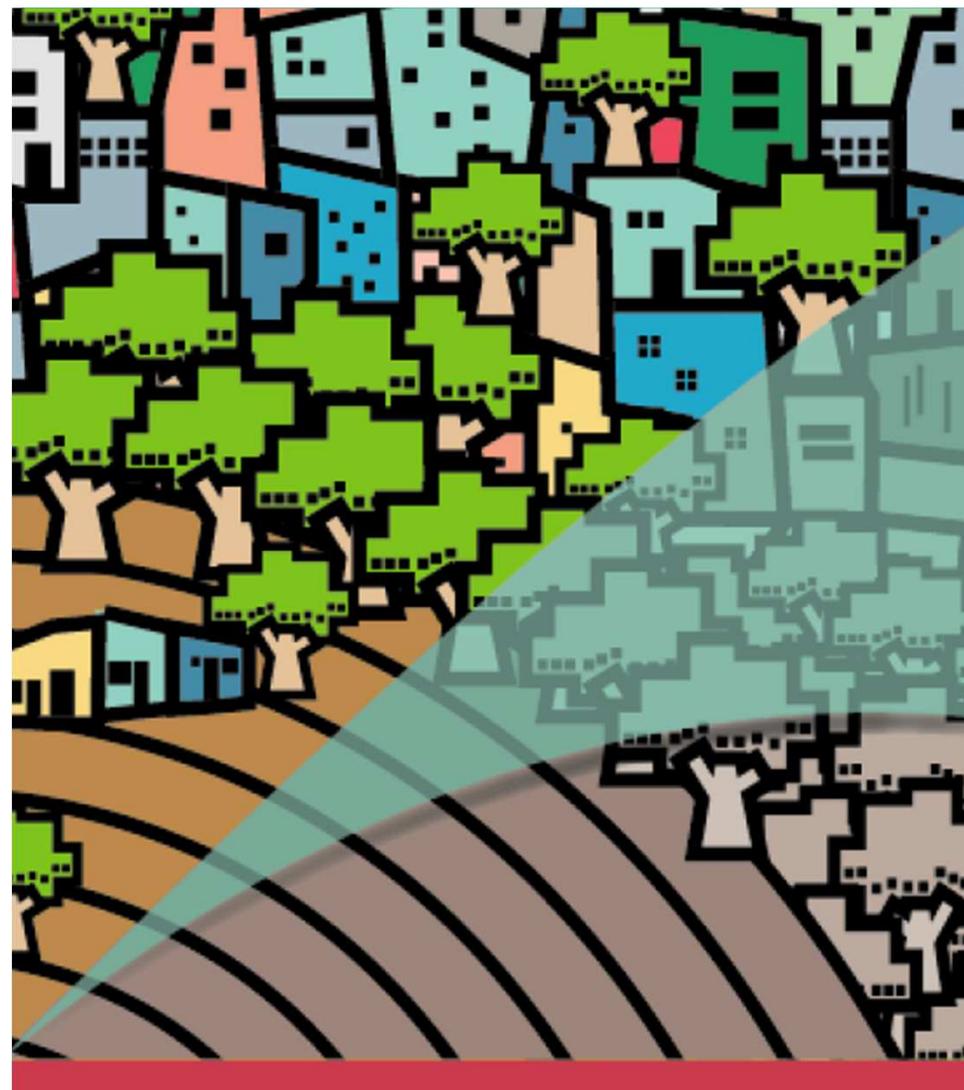
Universidades no RS

- **Feevale: Universidade comunitária (pública não-estatal);**
- **O Rio Grande do Sul possui:**
 - 15 universidades comunitárias – COMUNG;
 - Abrange 100% do território - **100 mil alunos;**
 - 7 universidades federais (163 no Brasil);
 - 3 Institutos Federais de Educação Superior.

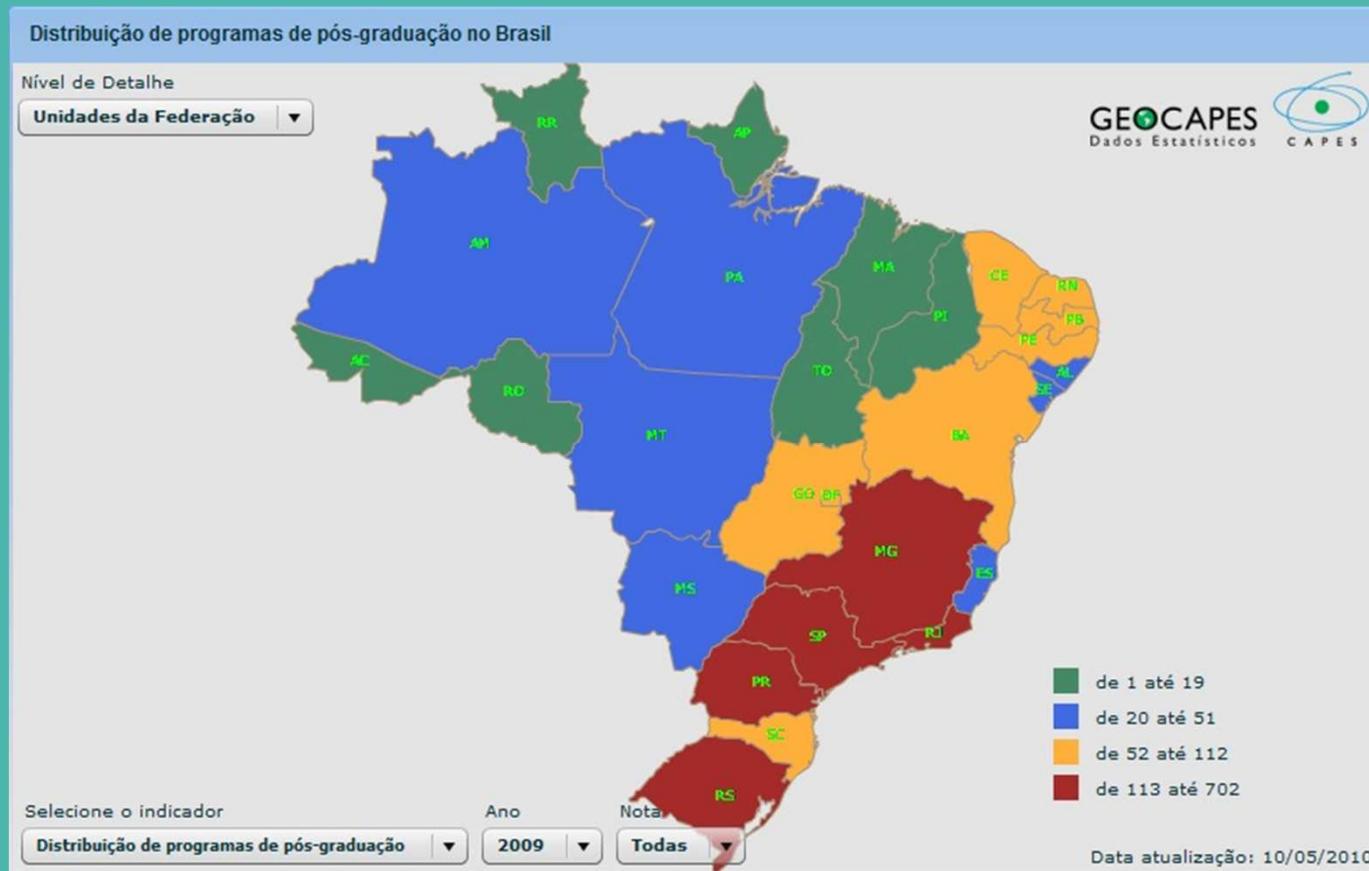


ESTUDO FOPROP/RS

2010



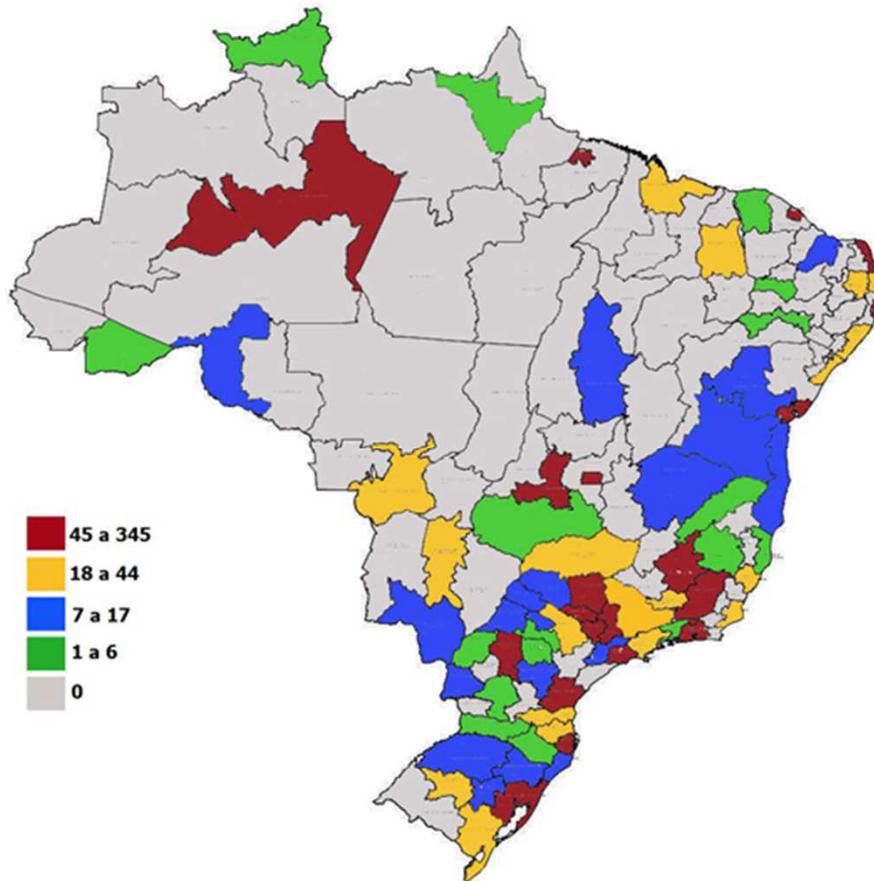
Distribuição de programas de pós-graduação no Brasil



Motivações

BRASIL

Mesorregiões



Unidades da federação homogêneas ou heterogêneas???



Questões regionais/nacionais

- Identificar o padrão de assimetrias pelas diferentes áreas de conhecimento;
- Identificar o potencial de formação de PPGs em rede ou redes de pesquisa em áreas estratégicas, associando regiões ou IES consolidadas e emergentes;



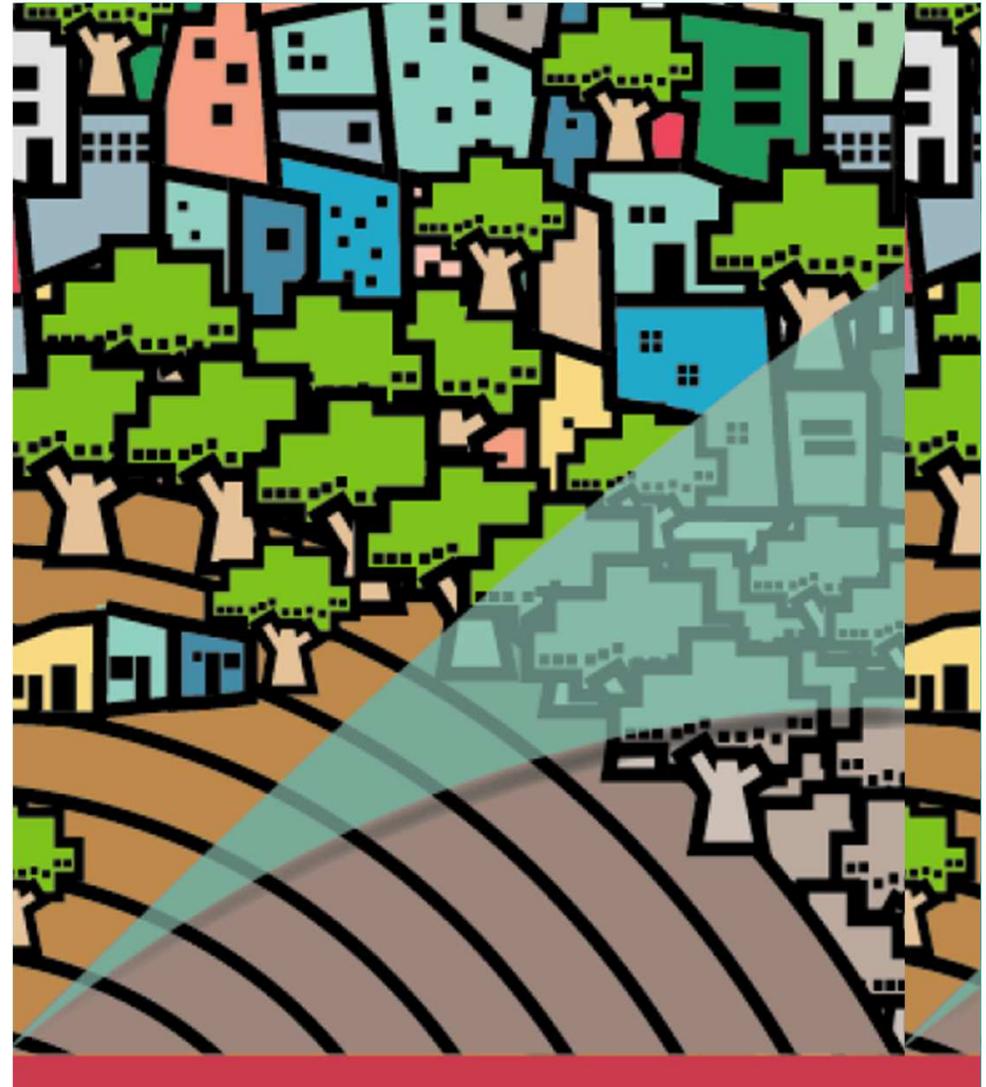
Questões regionais/nacionais

- Identificar regiões e IES “potenciais” para o desenvolvimento de novos PPGs;
- Identificar o potencial de formação de recursos humanos e de realização de projetos de pesquisa que objetivem a reversão de indicadores socioeconômicos desfavoráveis e/ou o desenvolvimento regional.



COREDES

Conselhos Regionais de
Desenvolvimento do RS



História dos Coredes

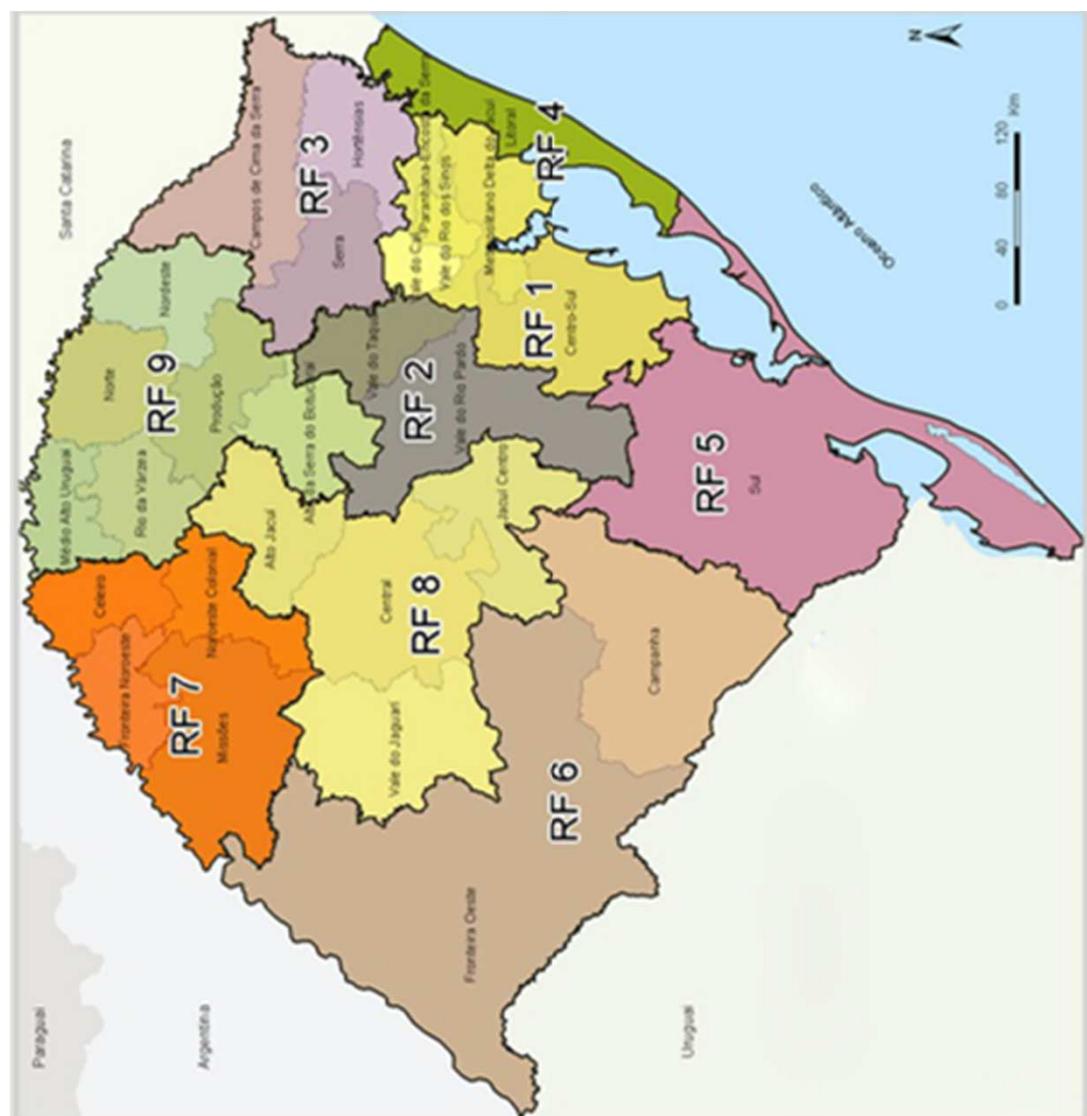
- Estruturados a partir de 1990, mas instituídos legalmente em outubro de 1994, através da Lei Estadual nº 10.283;
- Criados a partir da iniciativa articulada do Governo do Estado do RS com as respectivas regiões, os Coredes são definidos como espaço plural e aberto de construção de parcerias sociais e econômicas, em nível regional, através da articulação política dos interesses locais e setoriais em torno de estratégias próprias e específicas para o desenvolvimento das regiões.



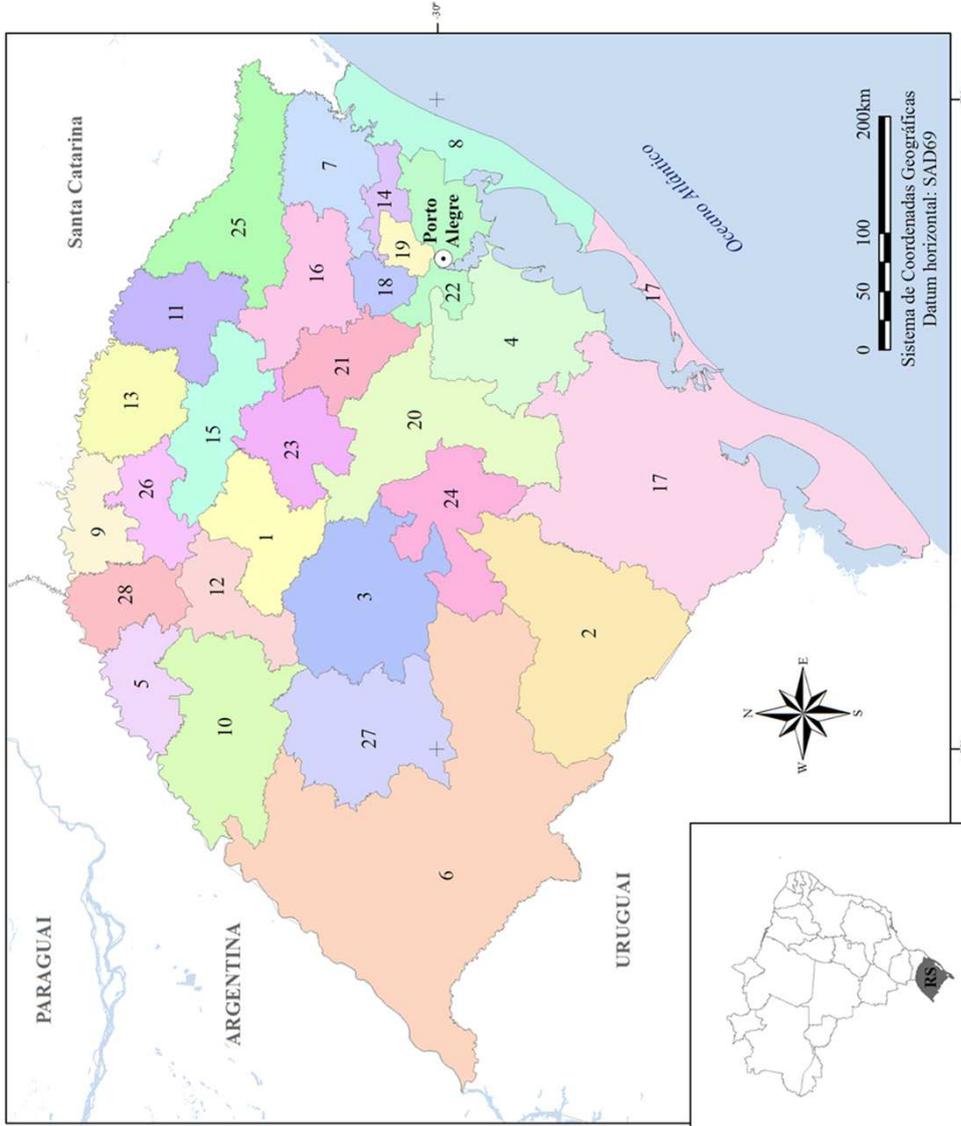
Composição dos Coredes

- **Órgãos públicos formalmente constituídos;**
- **Deputados (federais e estaduais) com domicílio na região;**
- **Prefeitos;**
- **Vereadores;**
- **Presidentes dos Conselhos Municipais de Desenvolvimento – Comudes;**
- **Representações das instituições de ensino superior e ciência e tecnologia;**
- **Sindicatos patronais e de trabalhadores;**
- **Associações, cooperativas;**
- **Movimentos sociais organizados;**
- **Outras entidades de sociedade organizada.**





Conselhos Regionais de Desenvolvimento (Coredes), Rio Grande do Sul



Legenda

- 1 - Alto Jacuí
- 2 - Campanha
- 3 - Central
- 4 - Centro Sul
- 5 - Fronteira Noroeste
- 6 - Fronteira Oeste
- 7 - Hortênsias
- 8 - Litoral
- 9 - Médio Alto Uruguai
- 10 - Missões
- 11 - Nordeste
- 12 - Noroeste Colonial
- 13 - Norte
- 14 - Paranhama Encosta da Serra
- 15 - Produção
- 16 - Serra
- 17 - Sul
- 18 - Vale do Cai
- 19 - Vale do Rio dos Sinos
- 20 - Vale do Rio Pardo
- 21 - Vale do Taquari
- 22 - Metropolitan Delta do Jacuí
- 23 - Alto da Serra do Botucaraí
- 24 - Jacuí Centro
- 25 - Campos de Cima da Serra
- 26 - Rio da Várzea
- 27 - Vale do Jaguari
- 28 - Celeiro

Base cartográfica: IBGE
 Cartografia: FEE/NERU

Porto Alegre, setembro de 2011.

“Os Coredes devem ser entendidos como fóruns regionais de discussão sobre estratégias, políticas e ações que visam o desenvolvimento regional, constituídos como pessoas jurídicas de direito privado, organizados sob a forma de associações civis sem fins lucrativos.”

(BÜTTENBENDER; SIEDENBERG; ALLEBRANDT, 2011, p. 84)

Exemplo



COREDE CAMPANHA

- Aceguá
- Bagé
- Caçapava do Sul
- Candiota
- Dom Pedrito
- Hulha Negra
- Lavras do Sul

Perfil socioeconômico - Corede Campanha

- População Total (2015): **223.768 habitantes;**
- Área (2015): **18.241,5 km²;**
- Densidade Demográfica (2013): **11,9 hab/km²;**
- Taxa de analfabetismo de pessoas com 15 anos ou mais (2010): **5,95 %;**
- Expectativa de Vida ao Nascer (2000): **70,86 anos;**
- Coeficiente de Mortalidade Infantil (2014): **12,46 por mil nascidos vivos;**
- Exportações Totais (2014): **U\$ FOB 199.130.251.**

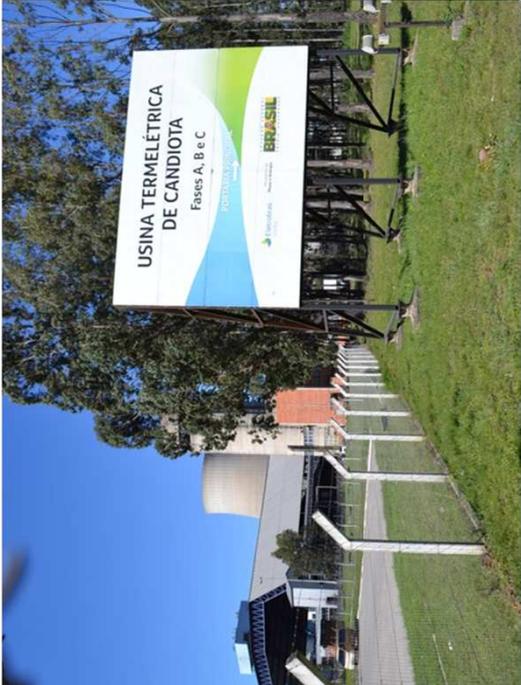
Fonte: Fundação de Economia e Estatística do Rio Grande do Sul - FEE



Dados Econômicos - Corede Campanha

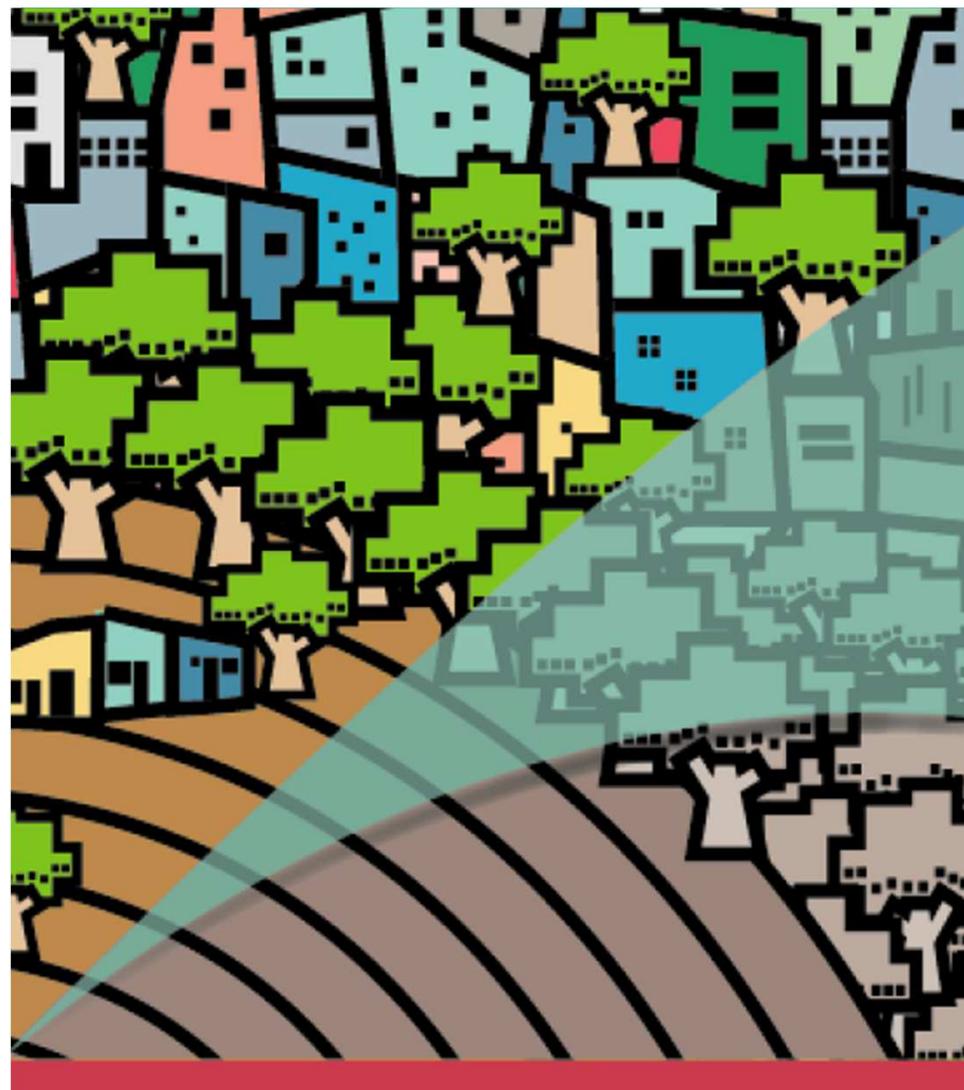
- **Ambiente rural bastante forte e enraizado na cultura local, tem na agropecuária a sua principal atividade econômica:**
 - Arroz, soja e frutas são os principais produtos agrícolas da região;
 - Seus extensos campos favorecem a criação de gado de alta qualidade, além de ovinos, búfalos e equinos;
 - Outra grande potencialidade é a vitivinicultura, que começa a ganhar espaço na atividade agrícola da região;
- **A Usina Termelétrica de Candiota e a possibilidade de instalação da energia eólica em Lavras do Sul nos próximos anos, são algumas possibilidades para o futuro da região.**





APL's

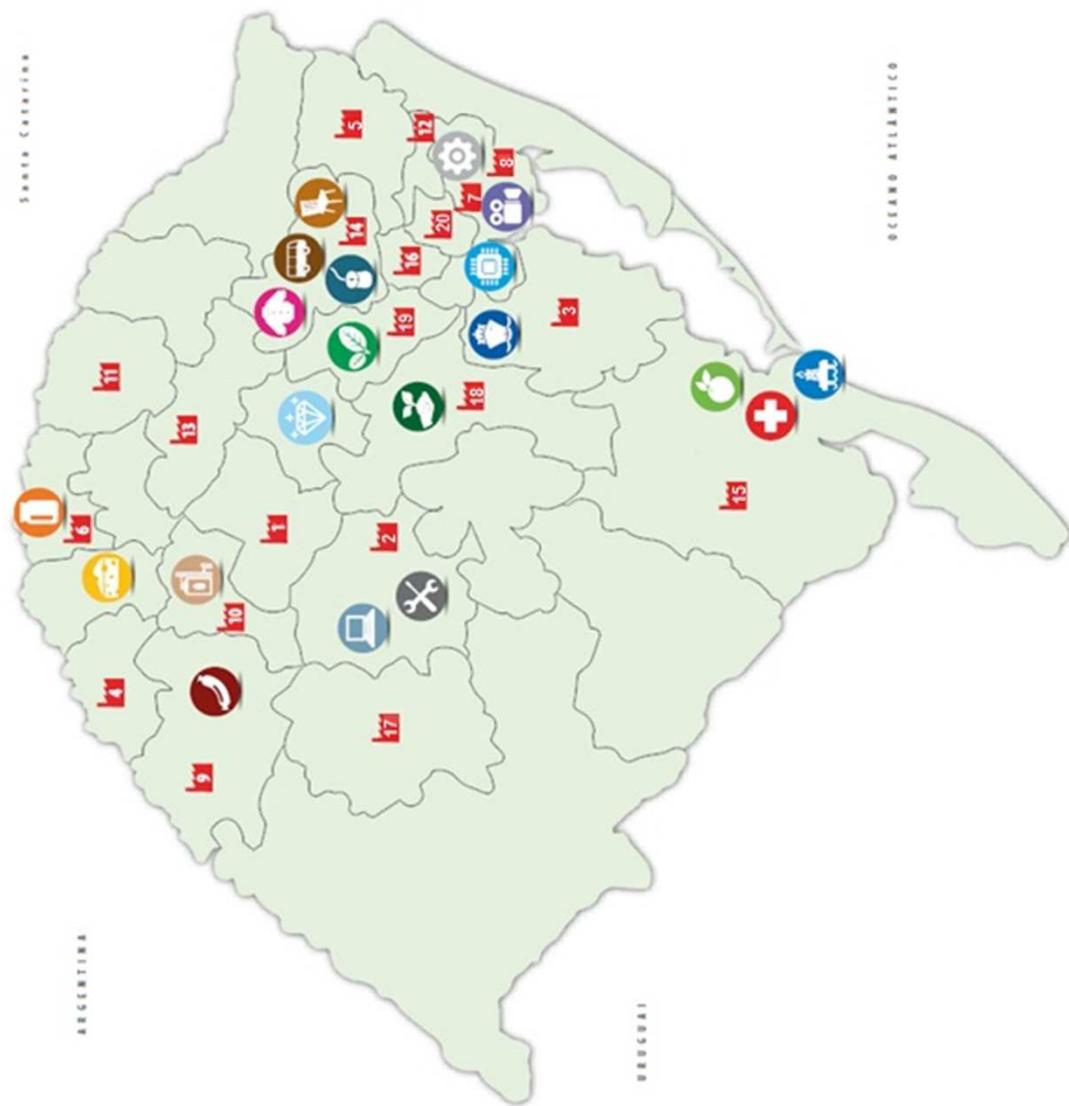
Programa de Fortalecimento
das Cadeias e Arranjos
Produtivos Locais



Arranjos produtivos locais

- **APL é um recorte de segmento econômico:**
 - Possui identidade local-regional e territorial;
 - Relações sociais, culturais, ambientais;
- **Pressupõe auto organização, cooperação, sistema...**
 - Cooperação público-privada;
- **Gera ganhos econômicos:**
 - Aprendizagem coletiva, potencial inovador;
 - Externalidades;
 - Vantagens para diversificar a economia;
- **Possui interfaces internas e externas à região:**
 - Depende da economia nacional e mundial.

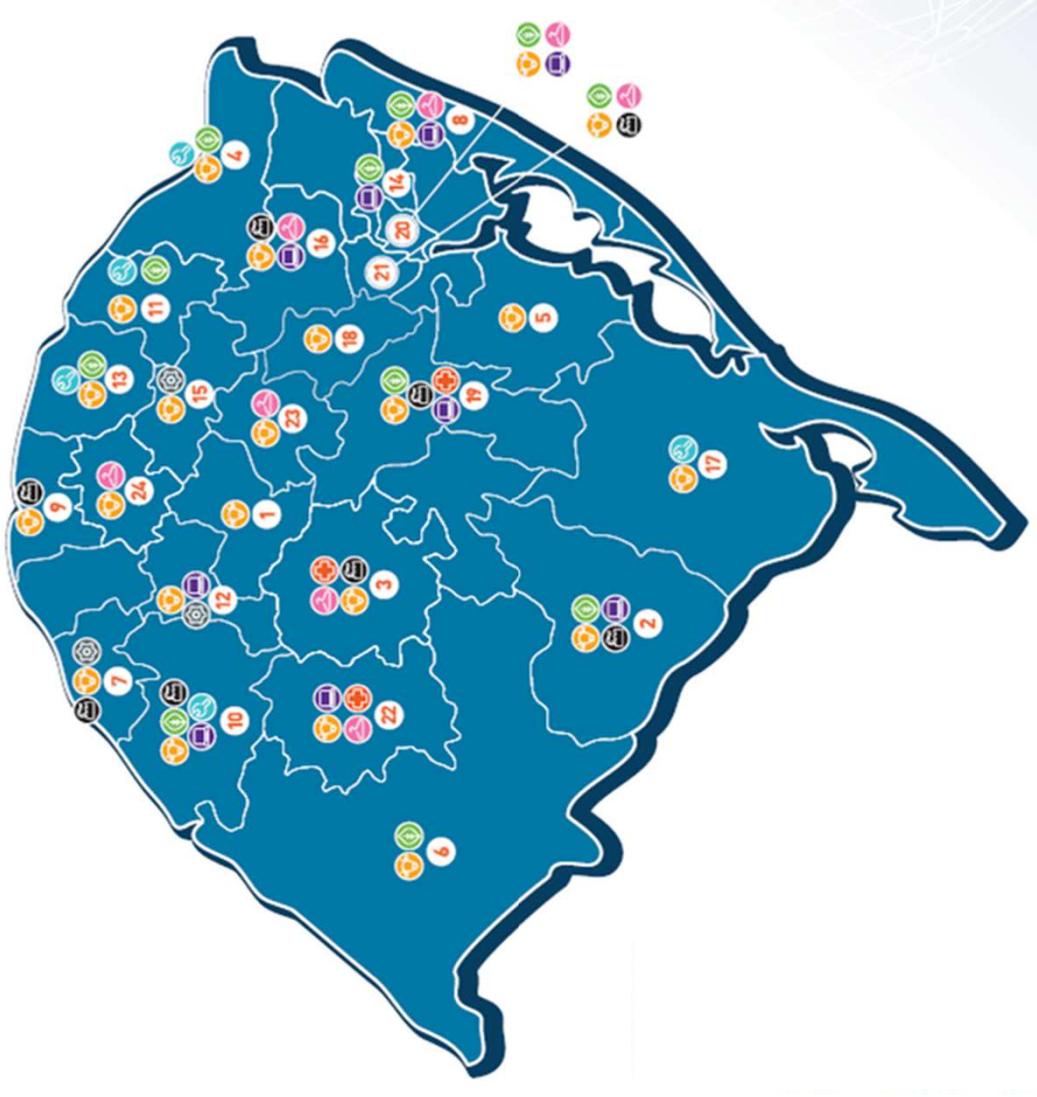




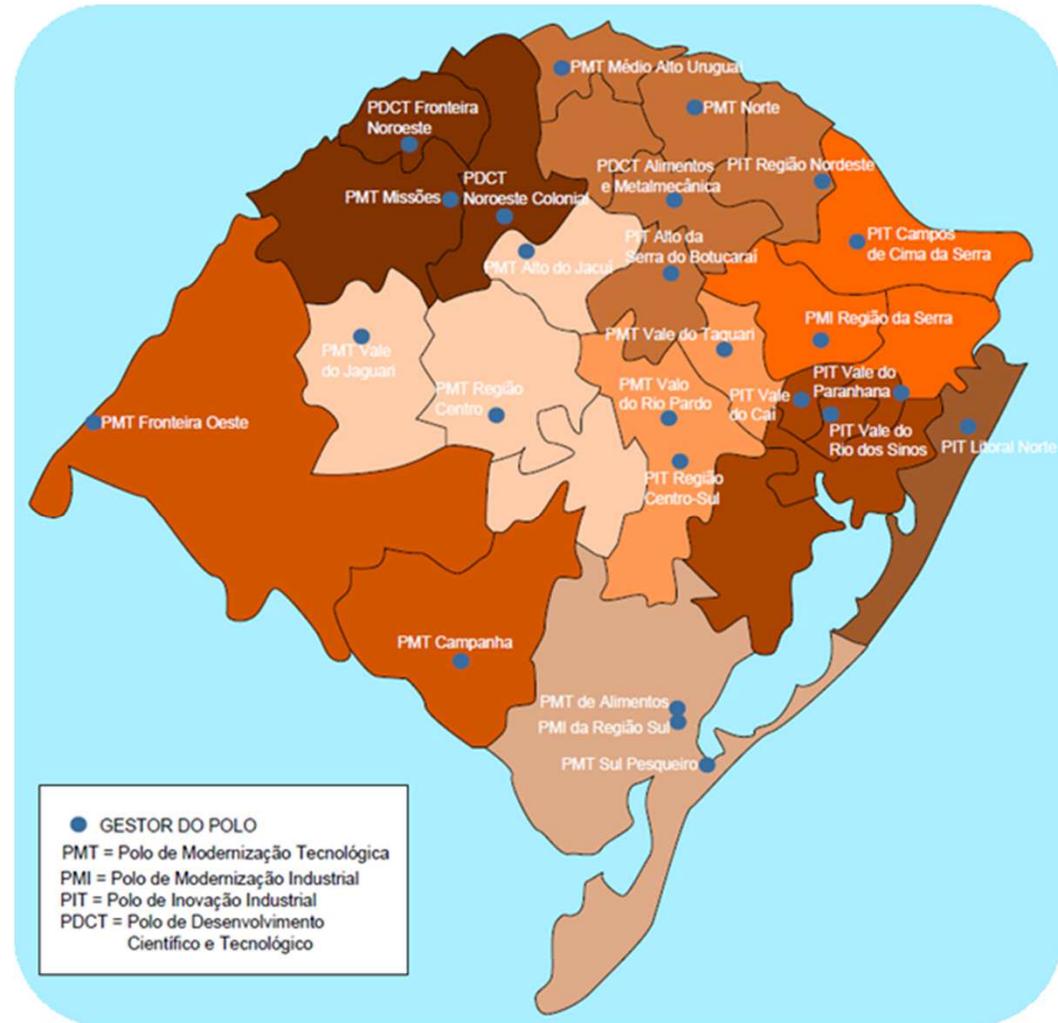
POLOS TECNOLÓGICOS



	Agroindústria, Agropecuária, Alimentos, Pesca e Aquicultura, Biotecnologia em Agropecuária e Engenharia Florestal
	Meio Ambiente, Biotecnologia, Energia, Telecomunicações, Combustíveis Renováveis
	Engenharia, Materiais, Carboquímica e Mineração, Cerâmica, Engenharia Química, Engenharia de Produção, Físicas: Nanoestruturas Metálicas e Semicondutoras
	Tecnologia da Informação, Automação, Eletroeletrônica e Mecatrônica
	Design, Couro e Calçados, Móveis, Turismo, Têxtil, Pedras, Gemas e Joias
	Desenvolvimento e Modernização Industrial
	Metalmecânico
	Saúde



Localização dos Polos



CONSIDERAÇÕES



Considerações

- Não houve descentralização política decisória;
- Falta conexão entre as políticas públicas;
- Descontinuidade das políticas públicas;
- Falta de densidade das políticas;
- Falta de projetos estratégicos regionais de desenvolvimento econômico, social e tecnológico;

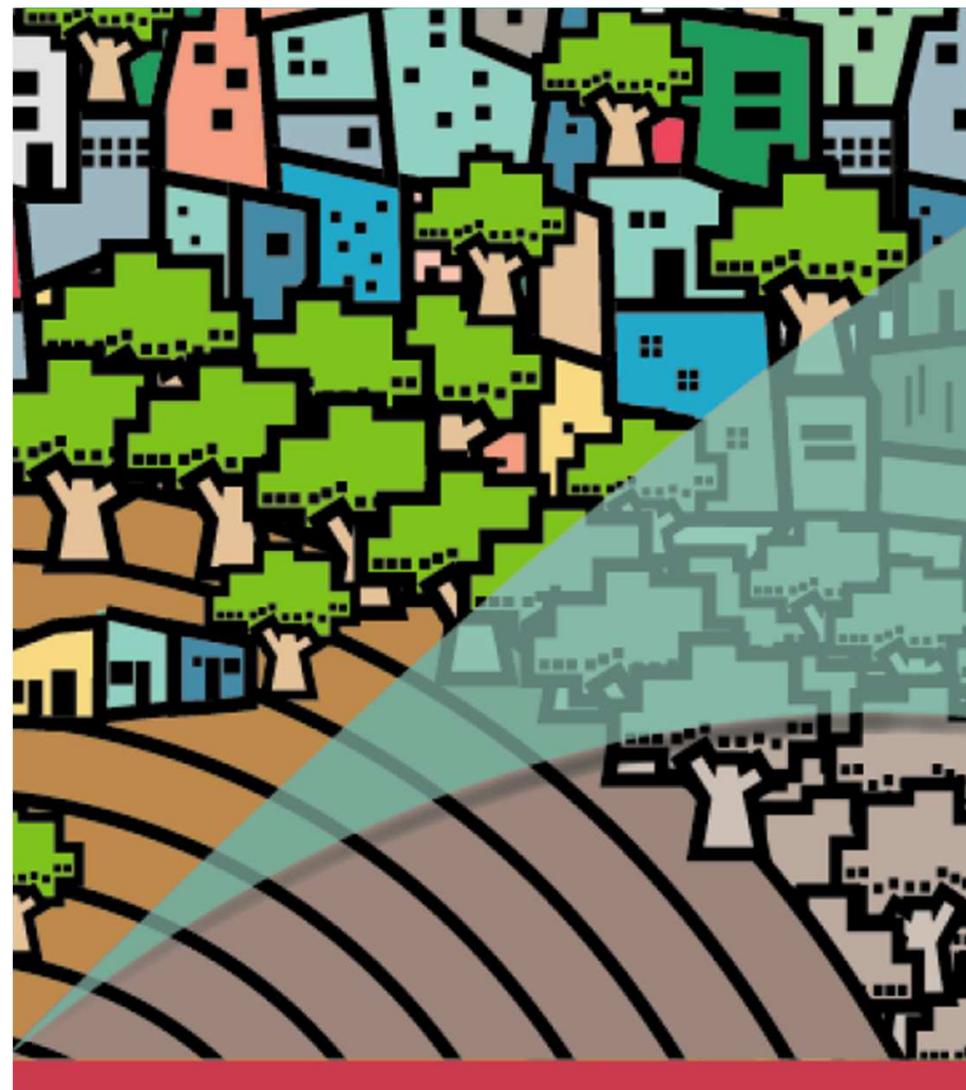


Considerações

- Falta de uma presença regional;
- Crise de envolvimento dos atores do desenvolvimento;
- Desarticulação com os setores privados;
- Fragilidade das redes formadas;
- Sustentabilidade.



CDR CAMPANHA/ RS



A experiência do CDR Campanha RS

- Usar as ferramentas de Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação com foco no desenvolvimento.
- Recuperar os projetos do Corede Campanha RS;
- Reanimar a região;
- Articular as universidades e setores produtivos;
- Conectar os projetos locais ao financiamento;
- Criar um círculo virtuoso de atividade.





1ª oficina



2ª oficina



Carteira de Projetos

- **P1.** Desenvolvimento e Difusão de Tecnologias para Arranjos Produtivos Locais de Oliveiras e Ovino
- **P2.** Monitoramento da Qualidade dos Recursos Naturais (Água e Biodiversidade)
- **P3.** Desenvolvimento e Difusão de Tecnologias Associadas às Energias Renováveis
- **P4.** Centro de Referência em Saúde Ocupacional, Órteses e Próteses, Reabilitação e Doenças Crônicas
- **P5.** Educação Ambiental para Conservação e Recuperação de Recursos Hídricos (Rios, Arroios, Córregos e Nascentes) e Tratamento e Reciclagem de Resíduos Sólidos (Lixo)
- **P6.** Criação do Centro de Prototipagem e Novos Produtos (Laboratório de Criatividade e Inovação)
- **P7.** Difusão do Acesso a Banda Larga na Região
- **P8.** Criação de Roteiros Turísticos na Região da Campanha



OBRIGADO!

Cleber C. Prodanov
