



Mauricio
Serra

Instituto
de
Economia

Seminário
CEDE,
Câmara dos
Deputados,
Brasília,
18/04/2018



Experiências Internacionais

+ Exemplos Internacionais



■ 3 regiões:

- Newcastle (UK)
- Värmland (Suécia)
- Helsinki-Uusimaa
(Finlândia)

+

Abordagem Estratégica

Especialização Inteligente

- Definição de **prioridades** em tempos de recursos escassos.
- Melhoria/superação com algo **específico**.
- Investimentos concentrados na **vantagem comparativa** regional.
- Acumulação de **massa crítica**.
- Fertilização **entre setores** (o foco não é necessariamente num único setor).
- Baseado em evidências: **todos os ativos**.
- Decisão **de baixo para cima**, processo de descoberta dinâmica e empreendedora envolvendo os atores regionais.
- Perspectiva global sobre o potencial de **vantagem competitiva** e de **cooperação**.
- Fontes de conhecimento e tecnologias regionais (**não inventar a roda...**).

+

Newcastle



- População: 280.000
- Uma das principais cidades da revolução industrial.
- A partir da década de 1930, sofreu um forte declínio, que se acelerou nos anos 1980.
- Universidade: criada em 1834.
- Integra o *Russel Group* de universidades.
- Tem fortes raízes cívicas.
- Objetiva ser “globalmente competitiva e localmente engajada”.



+

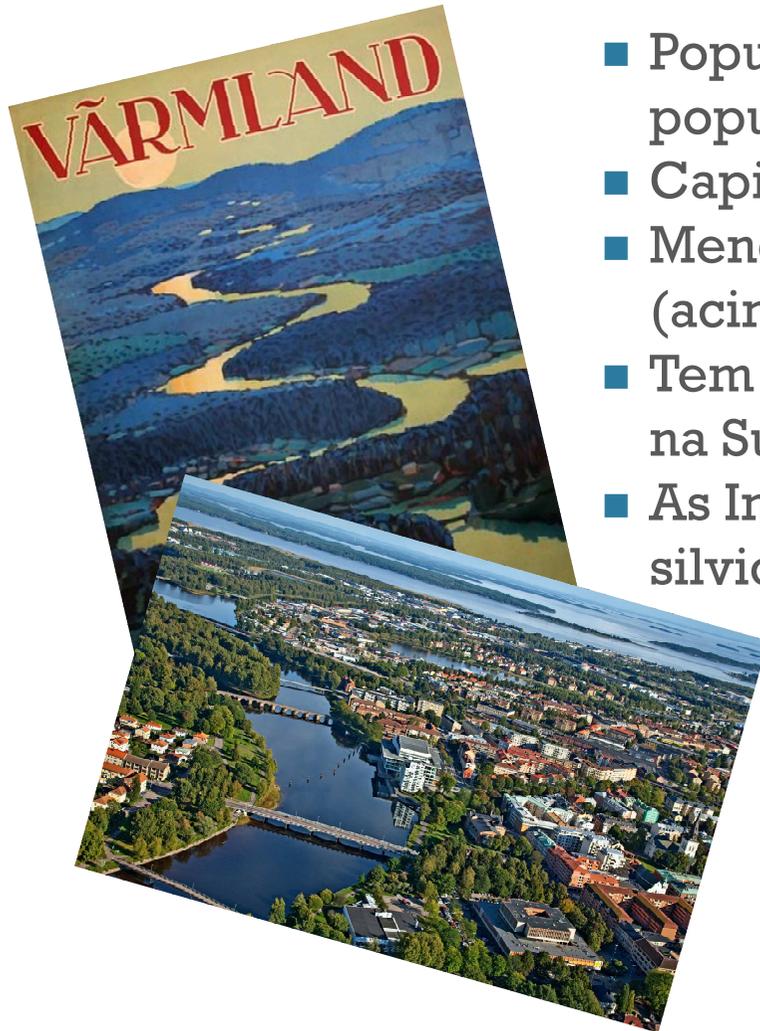
Newcastle



- A universidade tem um papel proativo no desenvolvimento regional.
- Engajamento regional concebido como “missão cívica”.
- A chave para o sucesso está na hélice quádrupla: a interação entre indústria, academia, governo e sociedade civil.
- Atualmente, a universidade está ajudando os demais atores a moldar o futuro da região.



+ Värmland



- População: 273.000 (baixa densidade populacional).
- Capital: Karlstad (pop. 85.000)
- Menor PIB per capita das regiões suecas (acima da média europeia).
- Tem os mais baixos indicadores de inovação na Suécia.
- As Indústrias tradicionais - engenharia, aço e silvicultura - entraram em declínio.
- **Reconhecimento:** necessidade de mudança estrutural e de renovação da economia regional.
- **Resultado:** acordo político entre os municípios.

+ Värmland

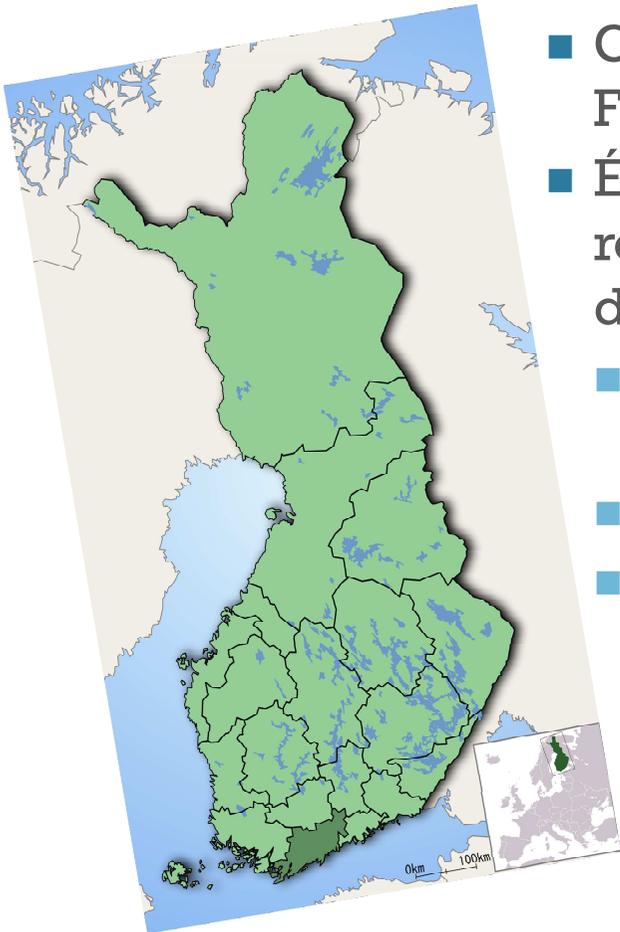
- **Universidade de Karlstad:** criada em 1999 e conta com 16 mil alunos.
- Tem papel proeminente no desenvolvimento da região.
- Investiu em pessoas e não em infra-estrutura.
- Direcionou suas atividades para as demandas da região/ as necessidades futuras.
- Projeto alavancou novos investimentos.
- Construiu capacidades nas PMEs.



+

Helsinki-Uusimaa

- 26 municípios; população: 1,6 milhão.
- Detém 38% do PIB finlandês.
- Concentra 31% do total da força de trabalho da Finlândia.
- É onde se situa o ***Espoo Innovation Garden***, que reúne 800 empresas, 20 centros de P&D e diversos CTs. Esse ecossistema:
 - responde por 50% do valor da P&D na Finlândia,
 - gera de 60 a 80 novas empresas por ano e
 - emprega 40.000 profissionais de 110 países.



+

Helsinki-Uusimaa



■ 2020

- Intensificar a cooperação regional
- Aumentar a produtividade e o uso de abordagens de LP em atividades de PD&I.

- Uso das plataformas de cooperação visando casar conhecimentos, soluções tecnológicas e recursos para resolver desafios comuns.

■ 2040

- Região mais competitiva do Mar Báltico.
- O mais importante cluster de inovação na promoção do crescimento sustentável com o auxílio das Tis.

+

Helsinki-Uusimaa

- **Universidade de Aalto:**

- Criada em 2010.
- Missão nacional e regional: aumento da competitividade e do bem-estar social e econômico.

- Ela é vital para o desenvolvimento da região de Helsinki-Uusimaa.

- Estratégias: impacto social, educação pioneira e excelência na pesquisa (interdisciplinar).



+

Universidades



- Características: geração de conhecimento, formação de RHs qualificados e **capacidade de renovação e de criação colaborativa.**
- Contribuição significativa para o fortalecimento do ecossistema de inovação regional.

+

Fatores-chave



- As universidades desempenham papéis multifacetados na construção da capacidade regional.
- Um maior engajamento regional das universidades.
- O compromisso político dos governos e a colaboração produtiva dos atores.
- A seleção de áreas prioritárias.