

INDICADORES DE PESQUISA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE RIO GRANDE - FURG

**IX ENCONTRO DE GRUPOS DE PESQUISA DA FURG –
(EGP-FURG)**

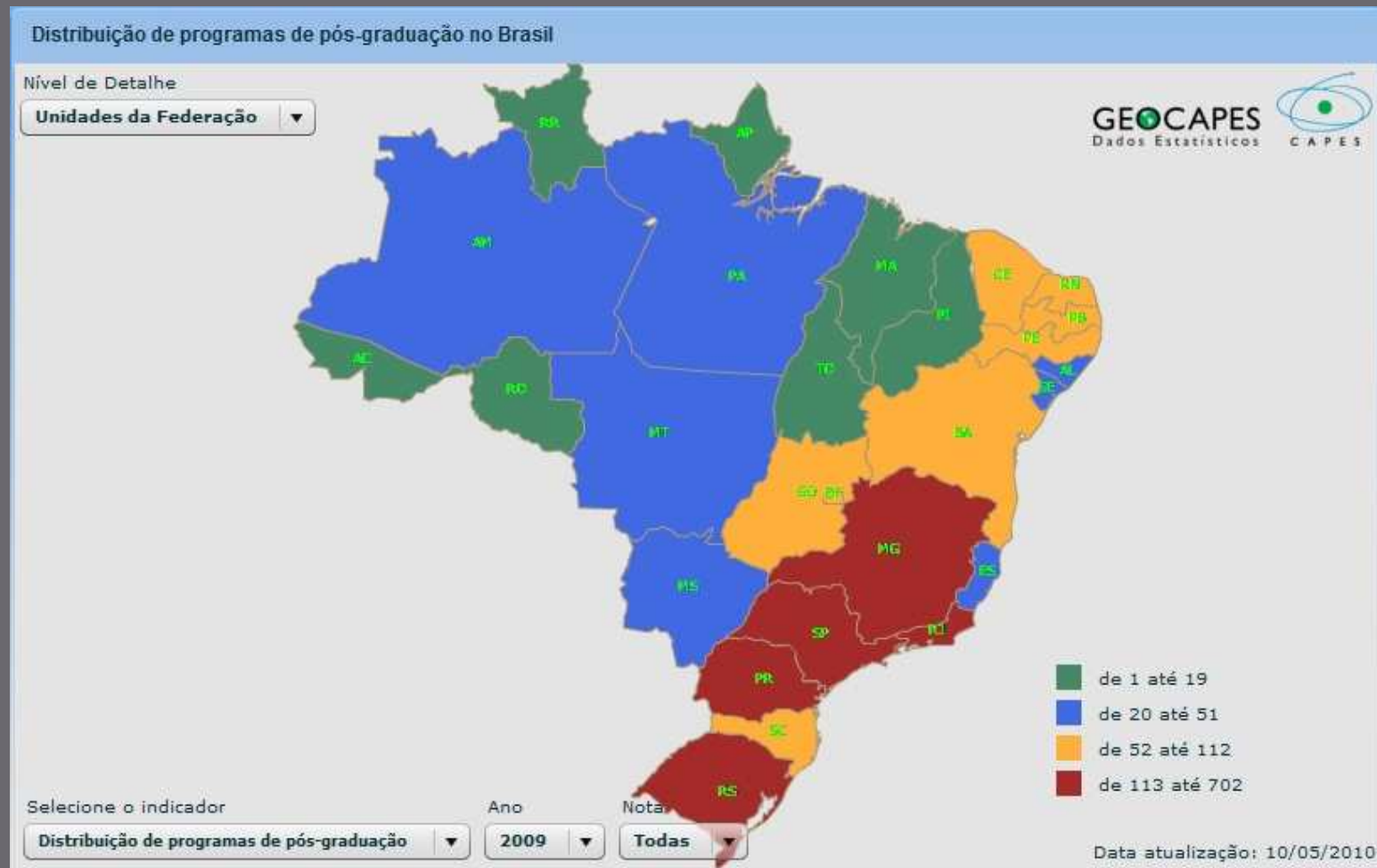
**PRÓ REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO -
FURG**

1) RETOMANDO O VIII EGP-FURG...

- VIII EPG ocorreu na Mostra de Produção Universitária 2010**
 - Discussão sobre assimetrias regionais em C&T**
- Objetivos do IX EPG:**
 - Consequências do estudo apresentado e o estado atual da discussão nacional sobre assimetrias regionais em C&T**
 - Diagnóstico de Pesquisa e Pós-Graduação FURG**
 - Preparação do Encontro de Grupos de Pesquisa da MPU 2011**
 - Conhecer e discutir os Programas atuais e Perspectivas Futuras da FAPERGS**

1) RETOMANDO O VIII EGP-FURG...

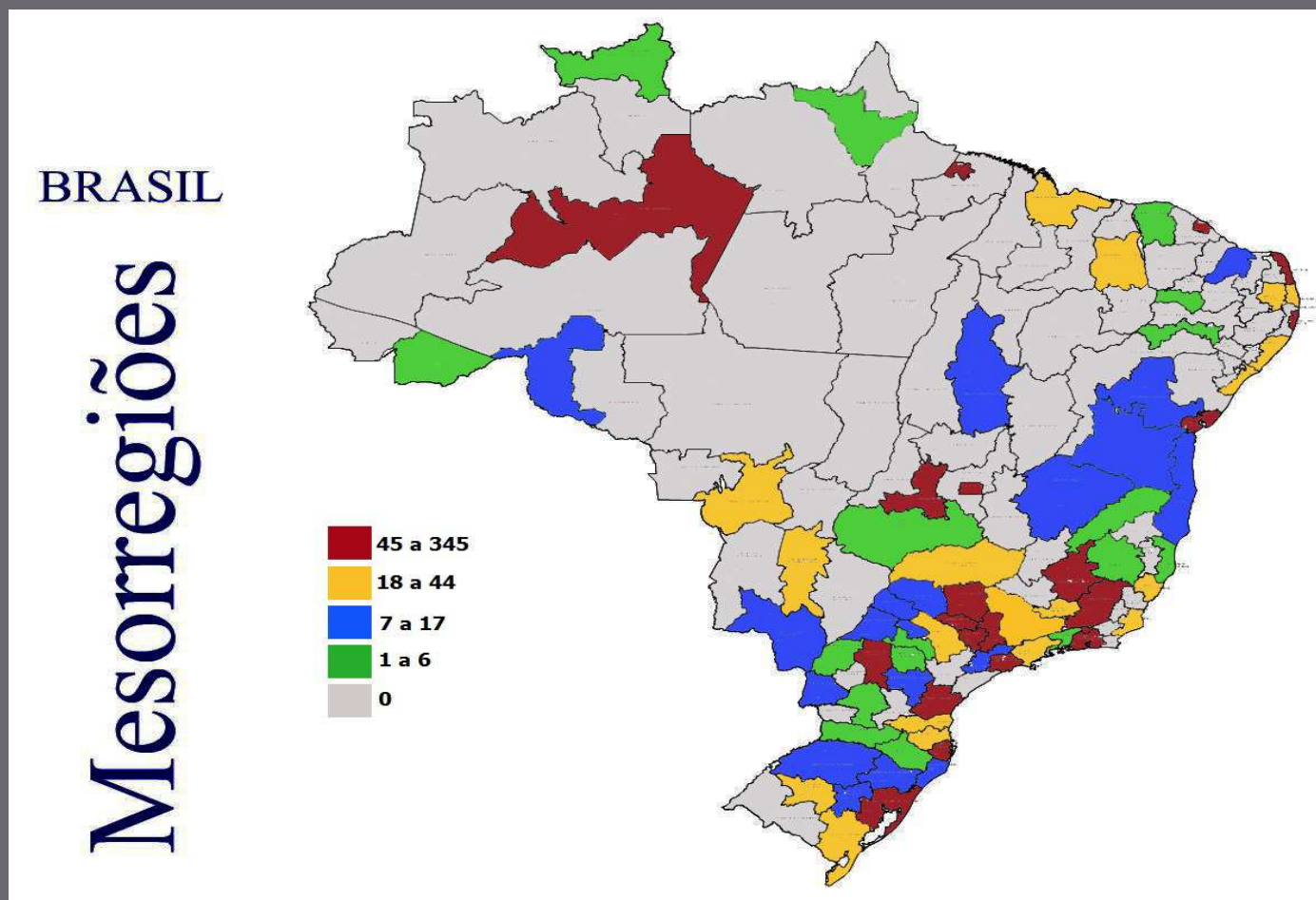
“Distribuição dos indicadores de pós-graduação pelas mesorregiões brasileiras: uma nova visão das assimetrias regionais”



UNIDADES DA FEDERAÇÃO HOMOGÊNEAS OU HETEROGÊNEAS
???????

1) RETOMANDO O VIII EGP-FURG...

“Distribuição dos indicadores de pós-graduação pelas mesorregiões brasileiras: uma nova visão das assimetrias regionais”



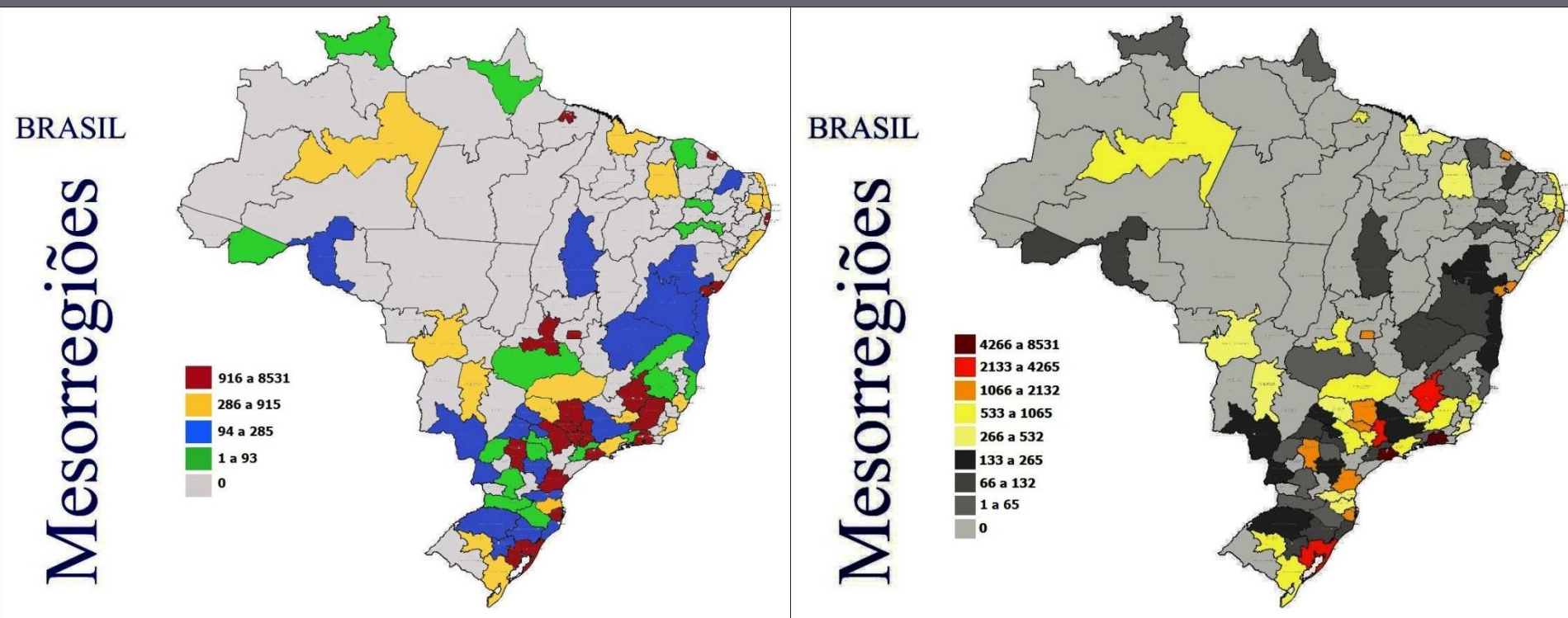
- FOPROP-RS \Rightarrow FOPROP Região Sul \Rightarrow FOPROP-DN \Rightarrow Comissão responsável pela construção do PNPG \Rightarrow APROVAÇÃO E INCLUSÃO

1) RETOMANDO O VIII EGP-FURG...

- VI PLANO NACIONAL DE PÓS-GRADUAÇÃO 2011-2020

“Assimetrias: Distribuição da PG no Território Nacional”

APROVADO pelo CTC da CAPES ⇒ REVISÃO FINAL p/ PUBLICAÇÃO



- Orientação de Políticas Públicas para redução de assimetrias
- Longo caminho a percorrer: Áreas de Conhecimento, Indicadores Sócioeconômicos, Propostas concretas

1) RETOMANDO O VIII EGP-FURG...

- O que está em andamento:

- Levantamento de diversos indicadores sócioeconômicos**
 - População, PIB, PIB per capita, PIB industrial, PIB agropecuária, PIB serviços, IDEB e IDH**
- Relações com indicadores de C&T**
 - Doutores, doutores por área do conhecimento, PPGs e PPGs por áreas do conhecimento**
- Estudo concluído para o RS**
- Apoio da ANDIFES para expandir para todos os estados**
 - SIGs e manutenção do banco de dados na FURG**
 - Professor Carlos Tagliani FURG**
 - Professor Allan de Oliveira IFRS Rio Grande**
 - Bolsistas FURG e IFRS**

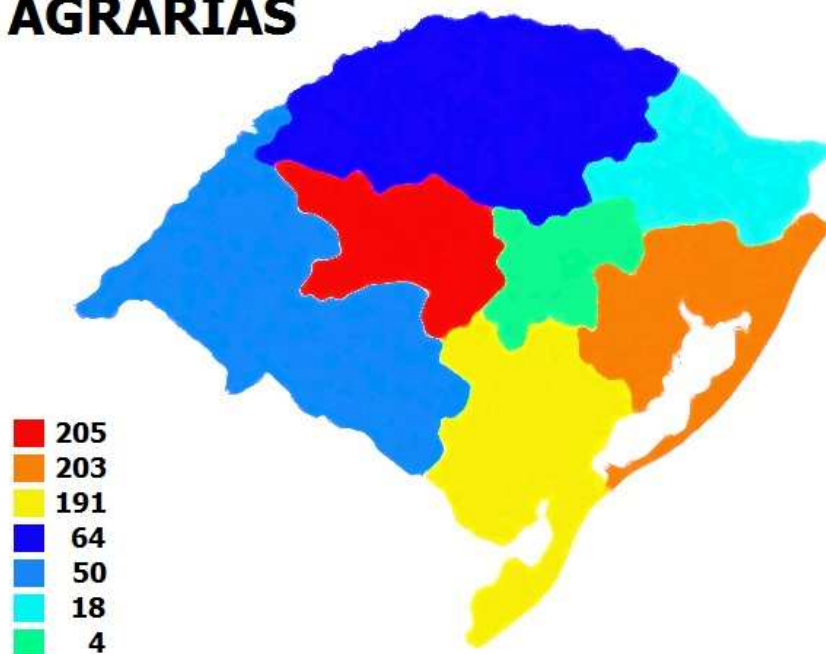
ALGUMAS RELAÇÕES

NÚMERO DE DOUTORES

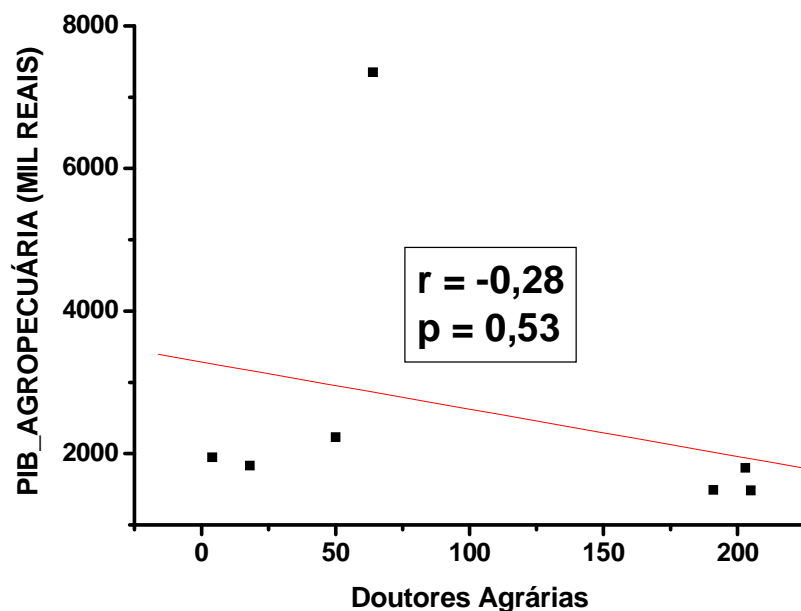
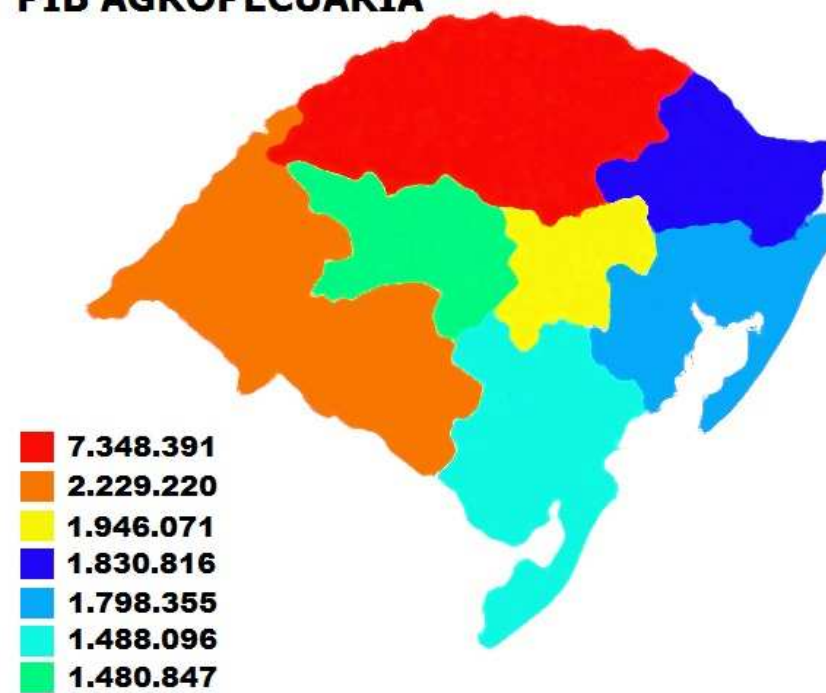
X

INDICADORES SOCIOECONÔMICOS

AGRÁRIAS

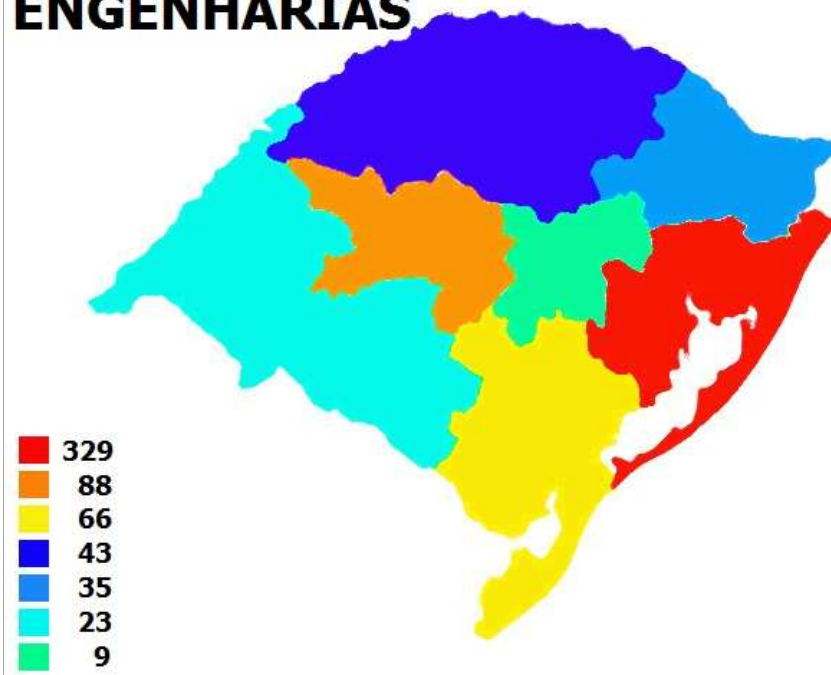


PIB AGROPECUÁRIA

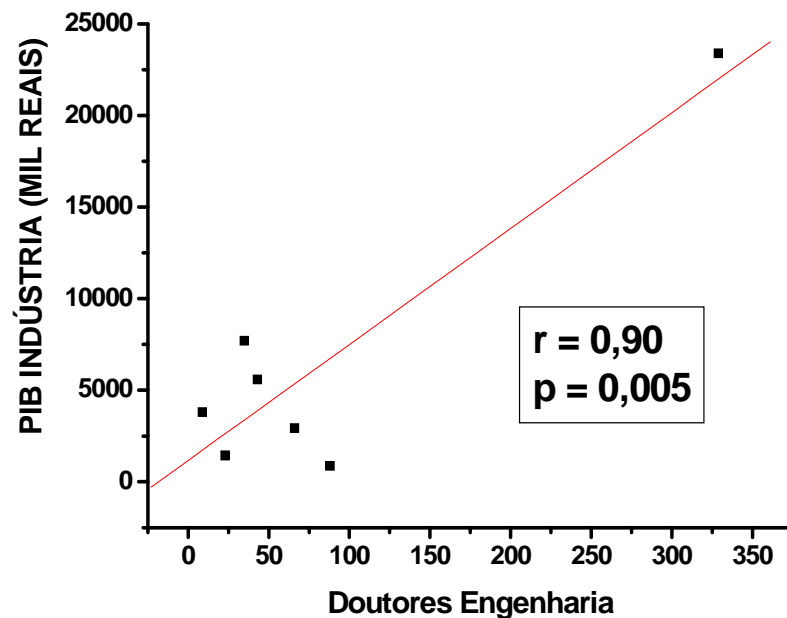
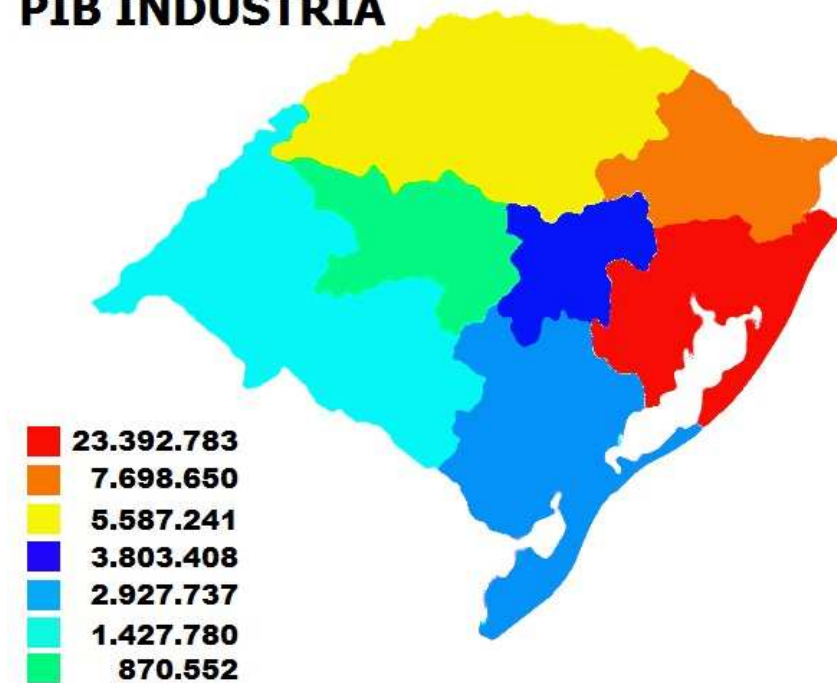


- Não há correlação entre quantidade de doutores em Ciências Agrárias e Produtividade Agropecuária
- ↑ Doutores e ↓ PIB Agro = induzir a aproximação academia X setor produtivo
- ↓ Doutores e ↑ PIB Agro = induzir a fixação de doutores e criar redes para desenvolver as IES nestas áreas

ENGENHARIAS

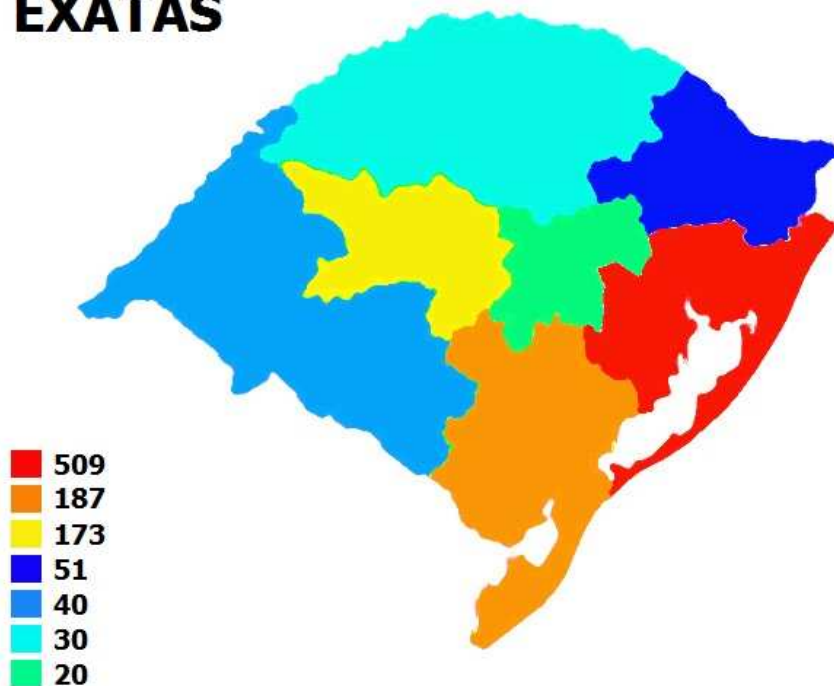


PIB INDÚSTRIA

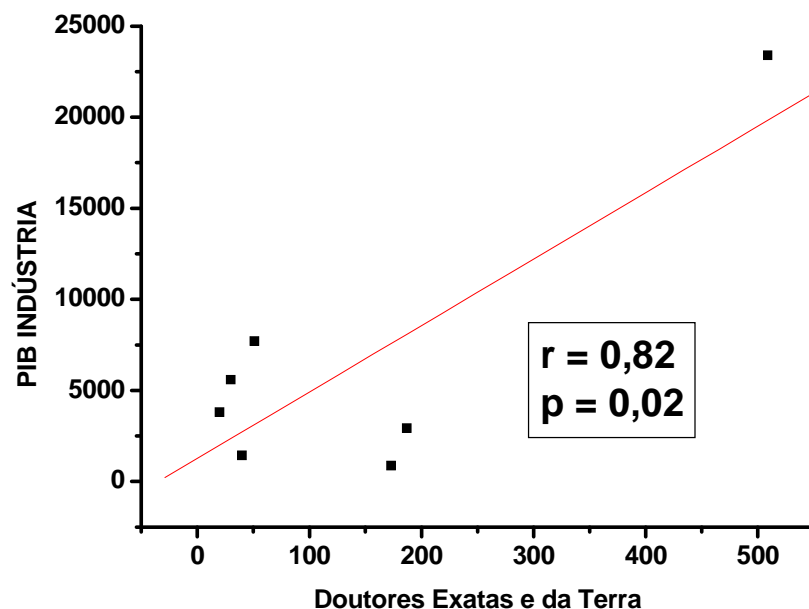
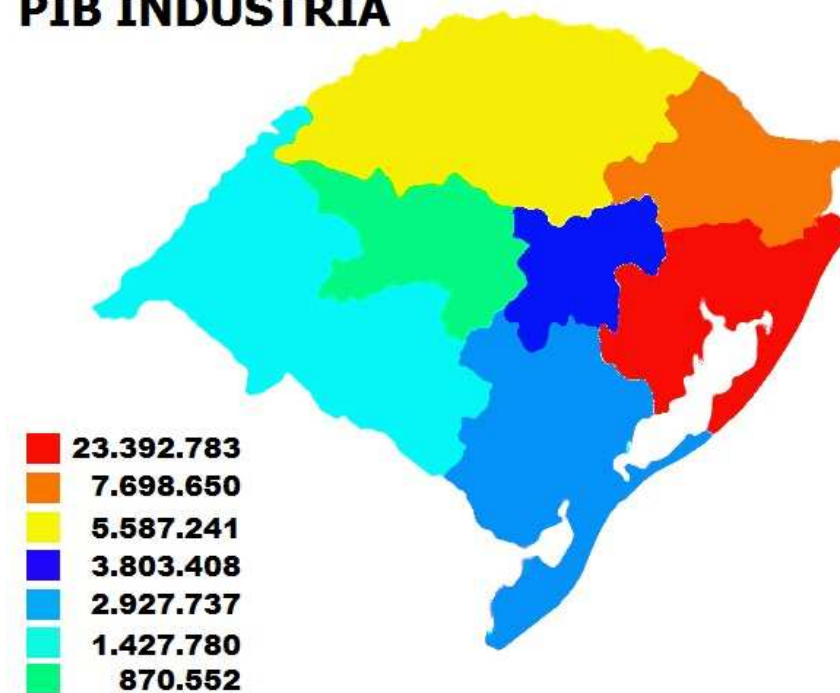


- Há correlação entre quantidade de doutores em Engenharia e Produtividade Industrial
- ↑ Doutores e ↑ PIB indústria = induzir a formação de redes entre IES consolidadas e emergentes para levar esta correlação a regiões menos desenvolvidas

EXATAS



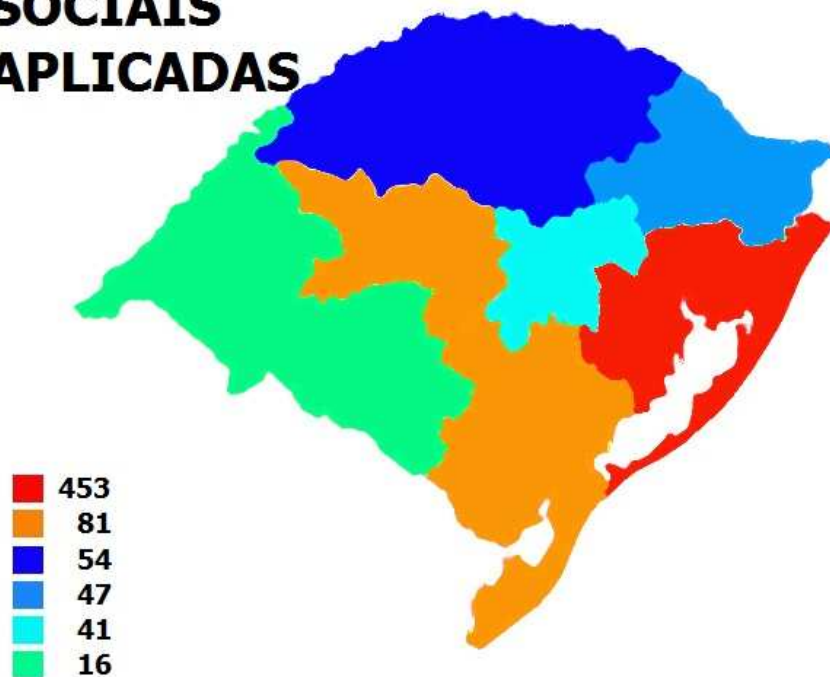
PIB INDÚSTRIA



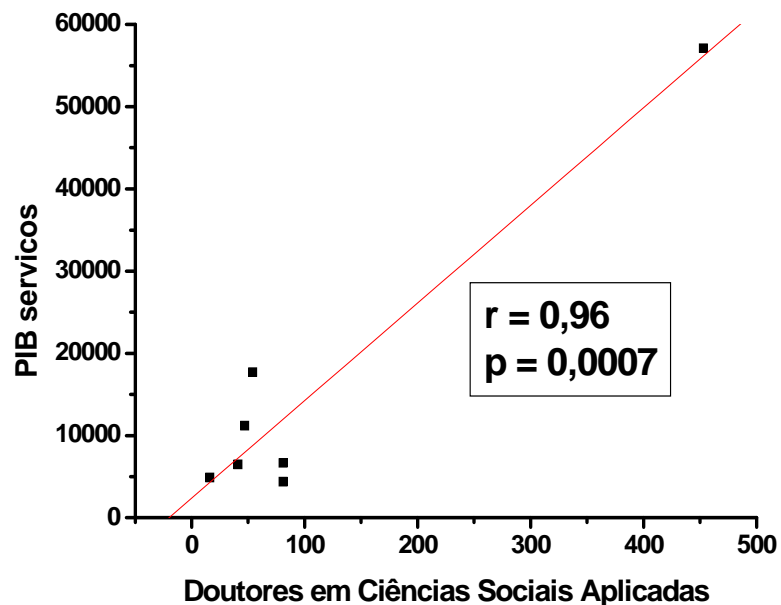
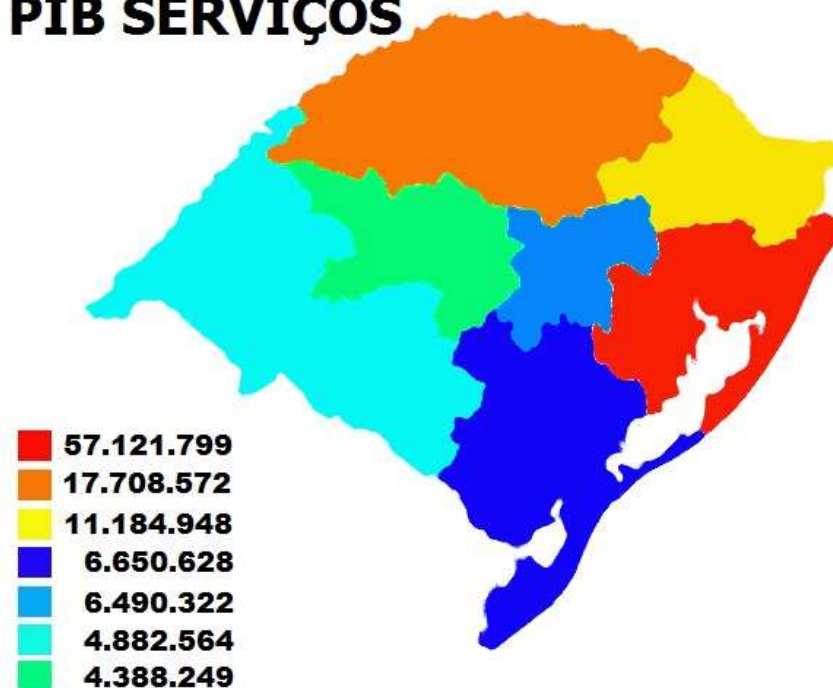
- Há correlação entre quantidade de doutores em Ciências Exatas e da Terra e Produtividade Industrial

- ↑ Doutores e ↑ PIB indústria = induzir a formação de redes entre IES consolidadas e emergentes para levar esta correlação a regiões menos desenvolvidas

SOCIAIS APLICADAS

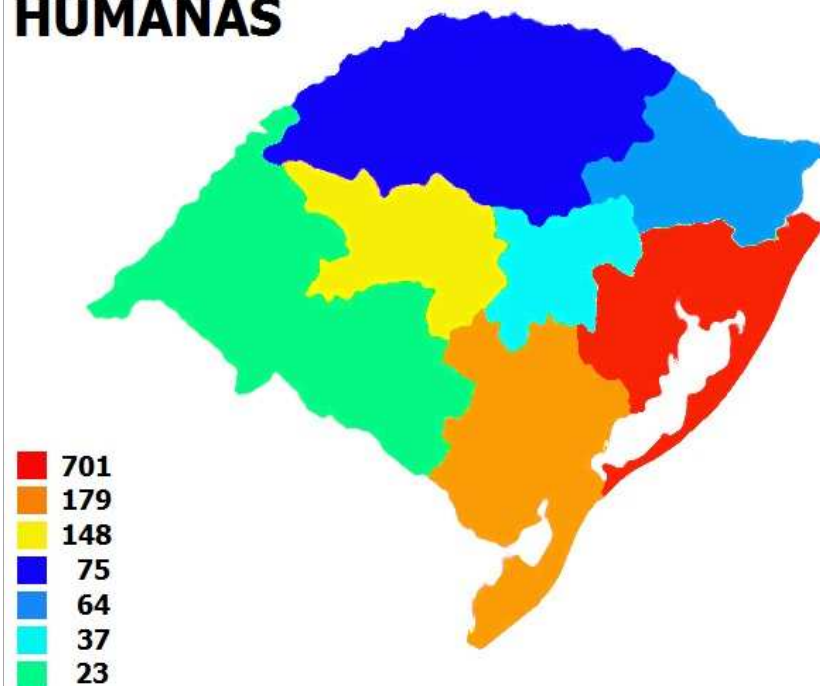


PIB SERVIÇOS

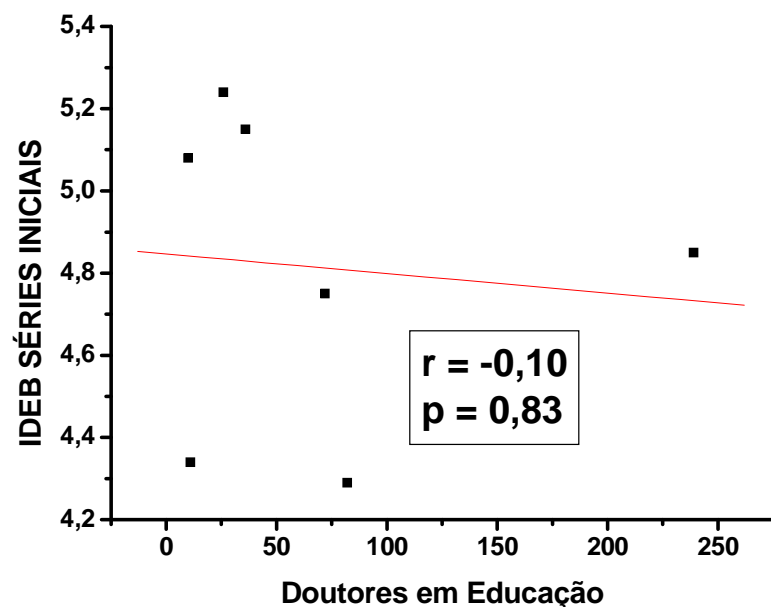
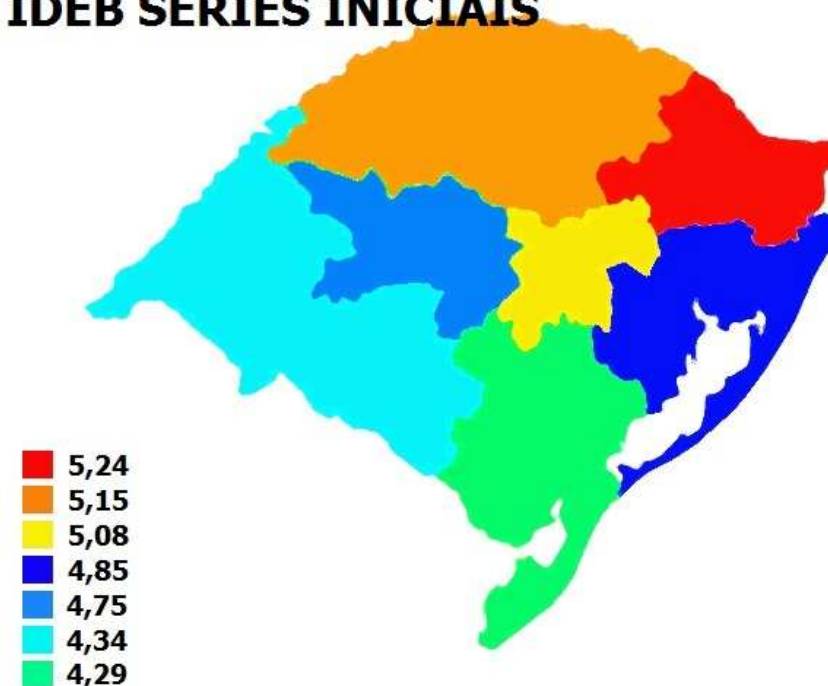


- Há correlação entre quantidade de doutores em Ciências Sociais Aplicadas e Produtividade em Serviços
- ↑ Doutores e ↑ PIB serviços = induzir a formação de redes entre IES consolidadas e emergentes para levar esta correlação a regiões menos desenvolvidas

HUMANAS



IDEB SÉRIES INICIAIS

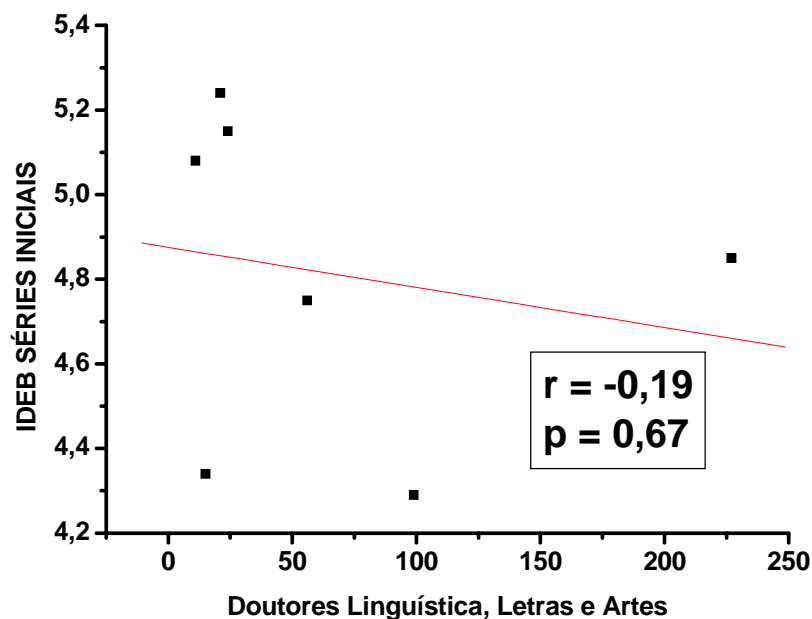
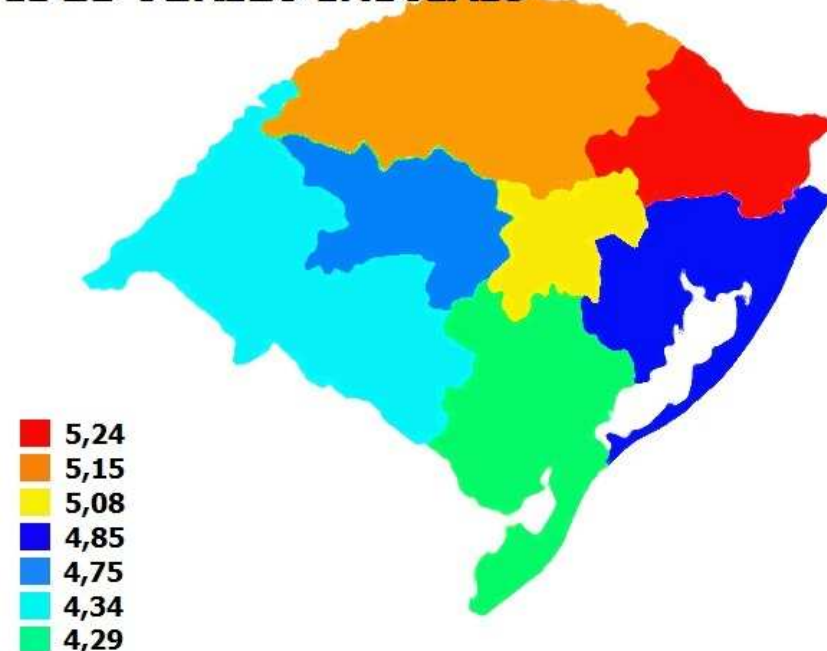


- Não há correlação entre quantidade de doutores em Educação e qualidade da educação básica
- \uparrow Doutores e \downarrow IDEB = induzir a aproximação academia X escolas
- \downarrow Doutores e \uparrow IDEB = induzir a fixação de doutores e criar redes para desenvolver as IES nestas áreas

LINGUISTICA, LETRAS E ARTES

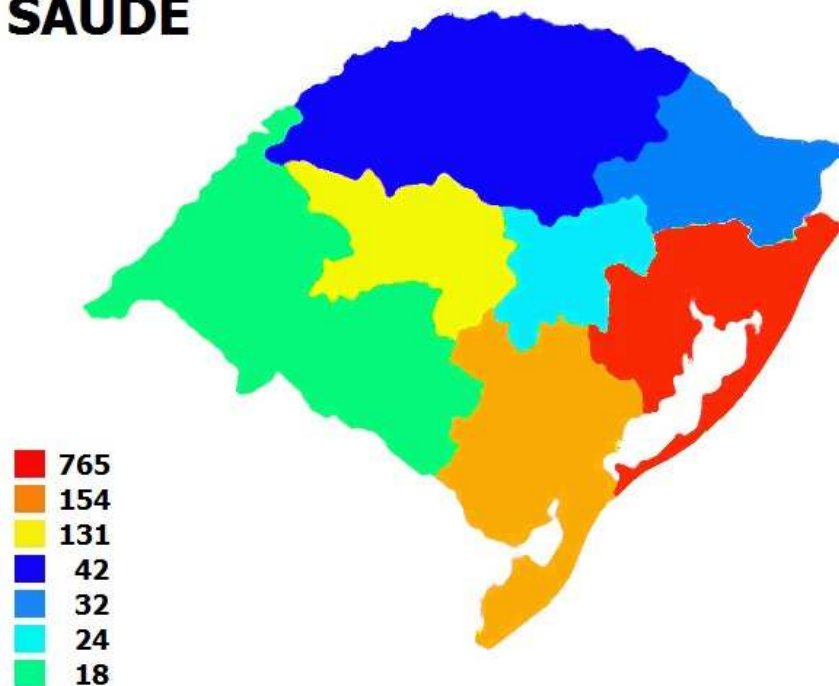


IDEB SÉRIES INICIAIS

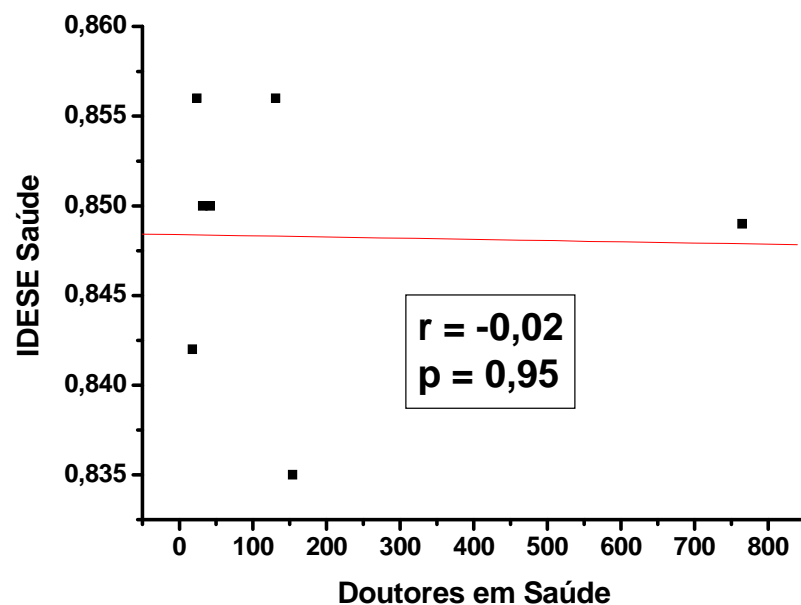
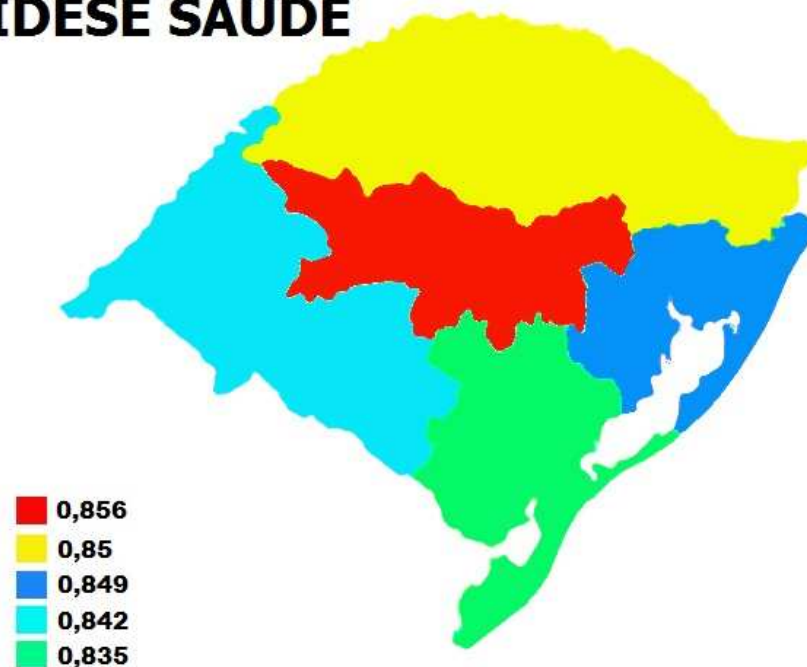


- Não há correlação entre quantidade de doutores em LLA e qualidade da educação básica
- ↑ Doutores e ↓ IDEB = induzir a aproximação academia X escolas
- ↓ Doutores e ↑ IDEB = induzir a fixação de doutores e criar redes para desenvolver as IES nestas áreas

SAÚDE



IDESE SAÚDE



- Não há correlação entre quantidade de doutores em Educação e qualidade da educação básica
- ↑ Doutores e ↓ IDESE SAÚDE= induzir a aproximação academia X setor produtivo
- ↓ Doutores e ↑ IDESE SAÚDE= induzir a fixação de doutores e criar redes para desenvolver as IES nestas áreas

2) DIAGNÓSTICO DE PESQUISA DA FURG:

2.1) Iniciação Científica

- PIBIC CNPq

- 111 bolsas (2009), 124 bolsas (2010)

- PIBITI CNPq

- 10 bolsas (2009), 35 bolsas (2010)

- PIBIC EM CNPq

- 100 bolsas 2010, 61 utilizadas, novo edital em preparação

- PROBIC FURG

- 22 bolsas, R\$ 300,00 (2009), 22 bolsas R\$ 360,00 (2010)

- PROBIT FURG

- 4 bolsas, R\$ 300,00 (2009), 4 bolsas R\$ 360,00 (2010)

2) DIAGNÓSTICO DE PESQUISA DA FURG:

2.1) Iniciação Científica

- PROBIC FAPERGS

- Balcão (2009), 45 bolsas (2010), 75 bolsas (2011)**

- PROBIT FAPERGS

- 15 bolsas (2011)**

- Programa de Desenvolvimento do Estudante (PDE-FURG)

- 150 bolsas R\$ 300,00 (2011)**

- 2010 bolsas trabalho pesquisa na Unidades (R\$ 150)**

- Aproximadamente 100 bolsas para docentes sem outras cotas de IC**

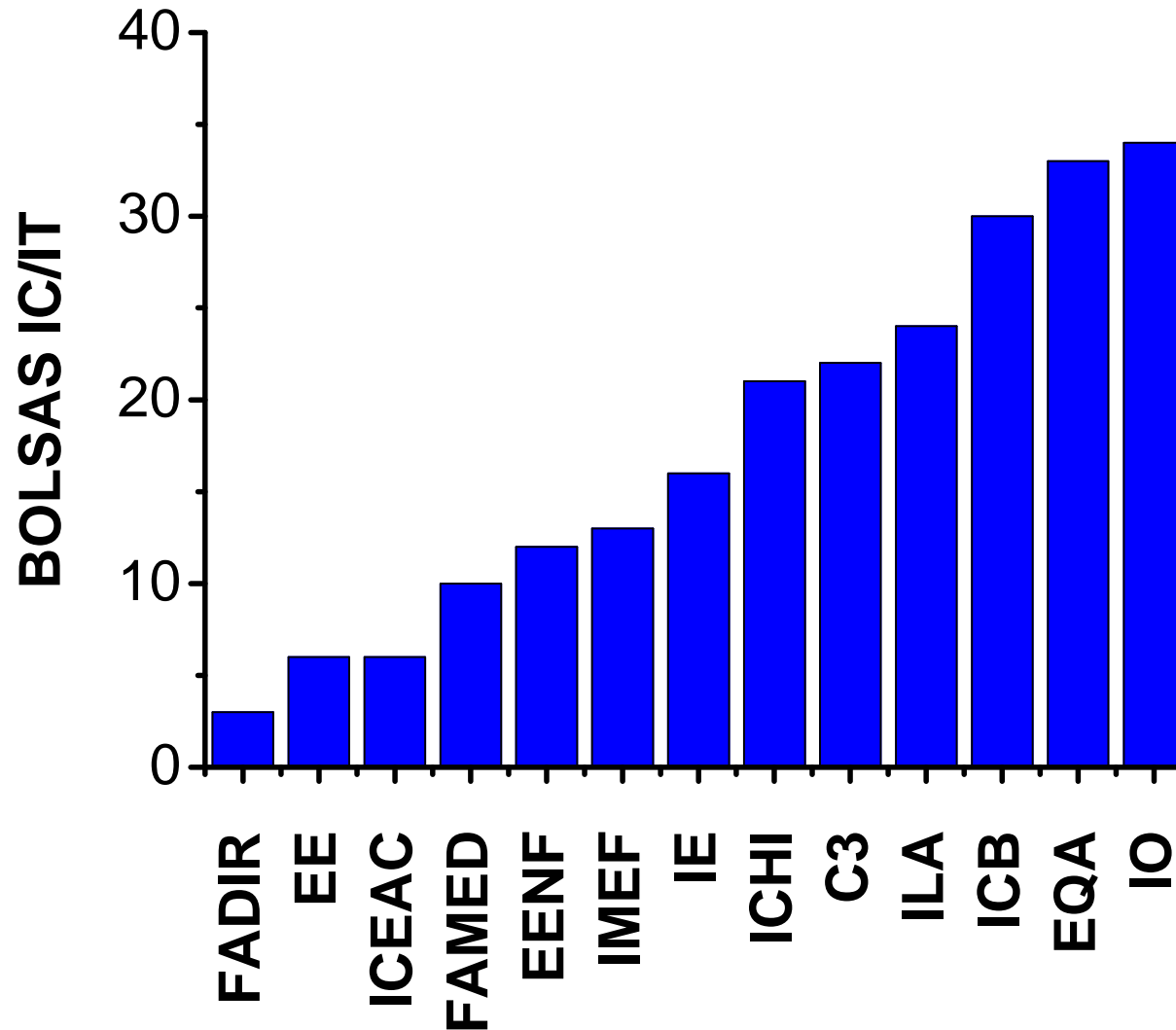
- Aproximadamente 50 bolsas para docentes com outras cotas de IC**

- Total IC/IT (descontando bolsas REUNI Permanência):

- 147 bolsas (2009), 290 (2010), Aprox. 525 (2011)**

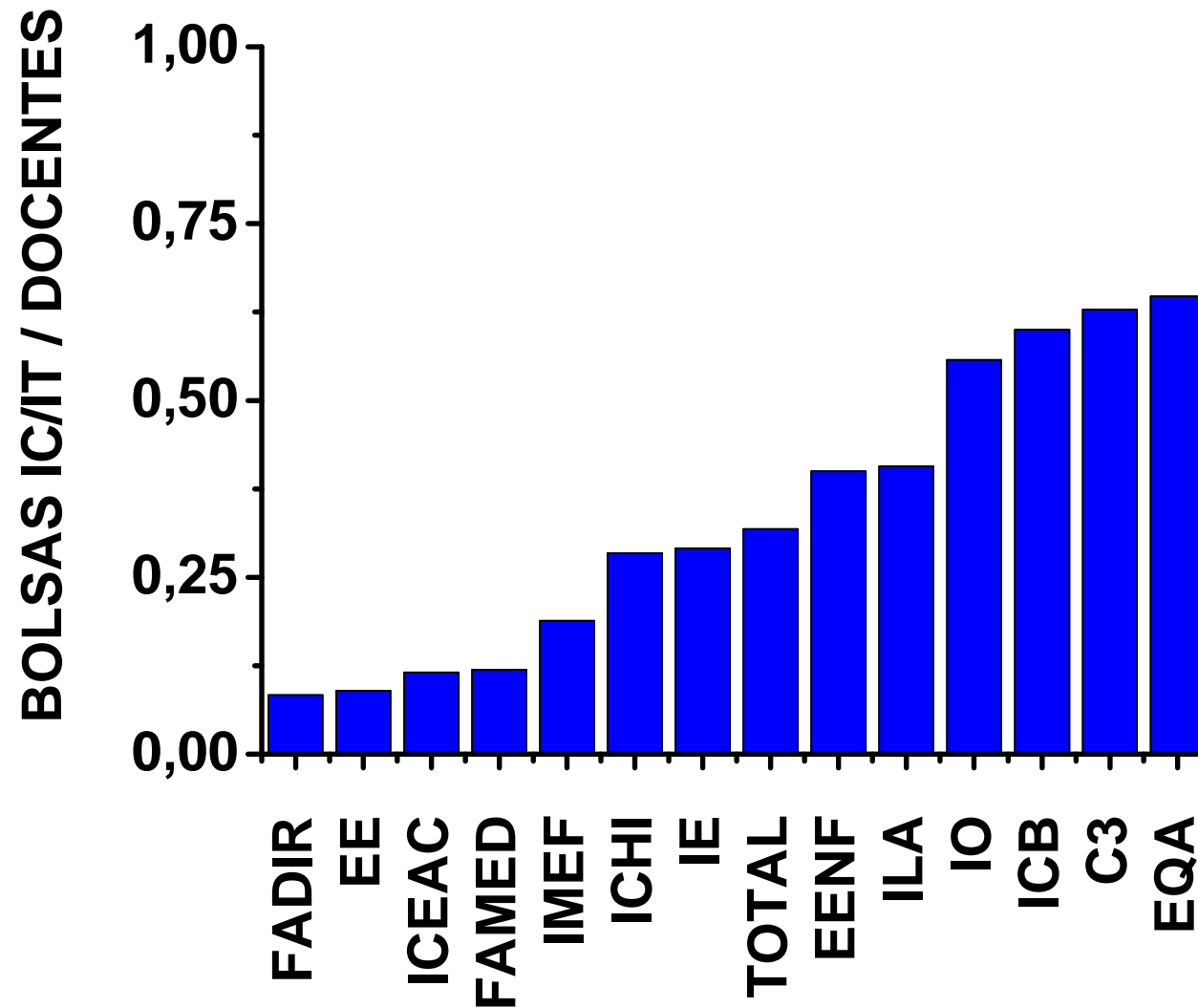
2) DIAGNÓSTICO DE PESQUISA DA FURG:

2.1) IC/IT por Unidades Acadêmicas



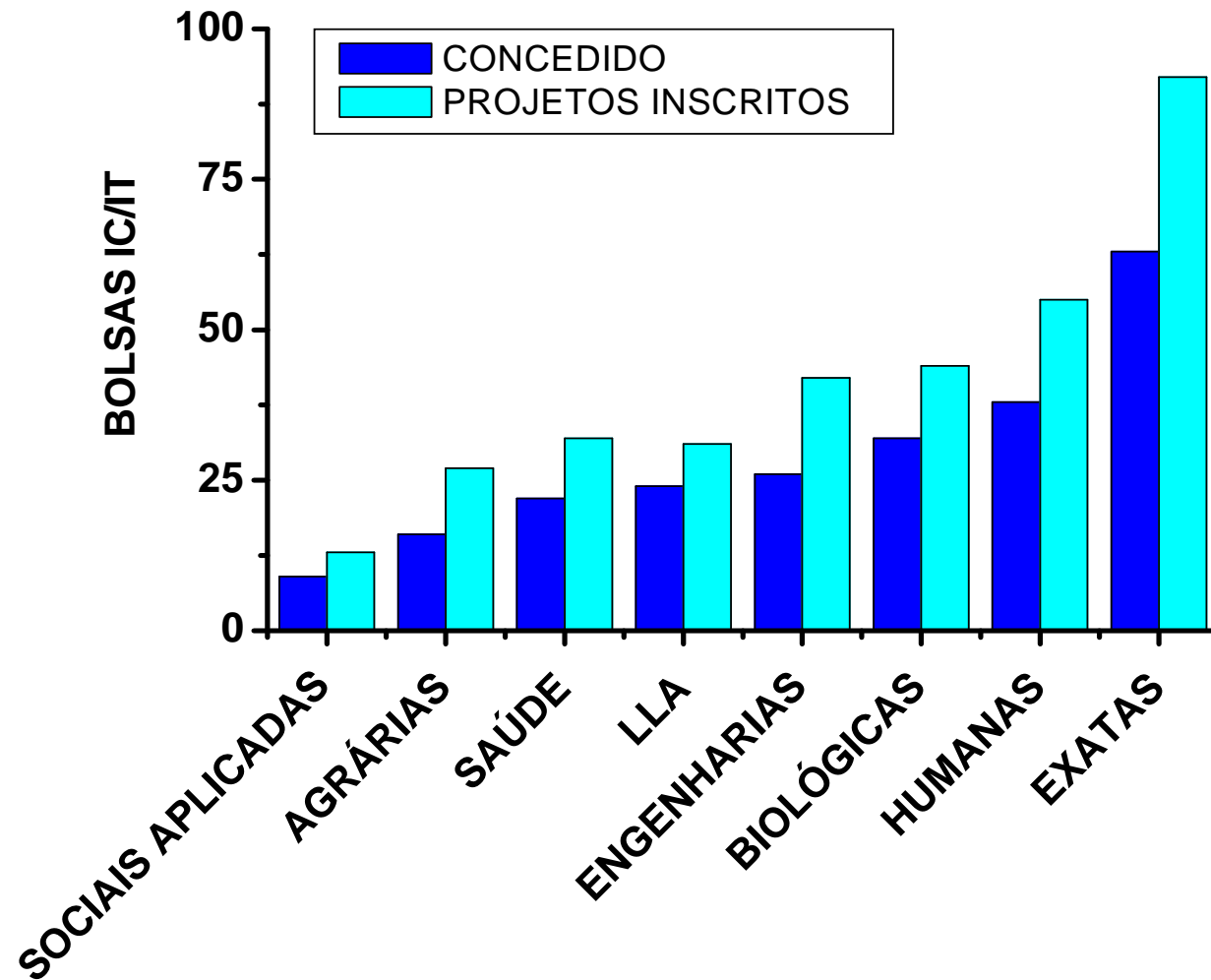
2) DIAGNÓSTICO DE PESQUISA DA FURG:

2.1) IC/IT por Docentes e por Unidades Acadêmicas



2) DIAGNÓSTICO DE PESQUISA DA FURG:

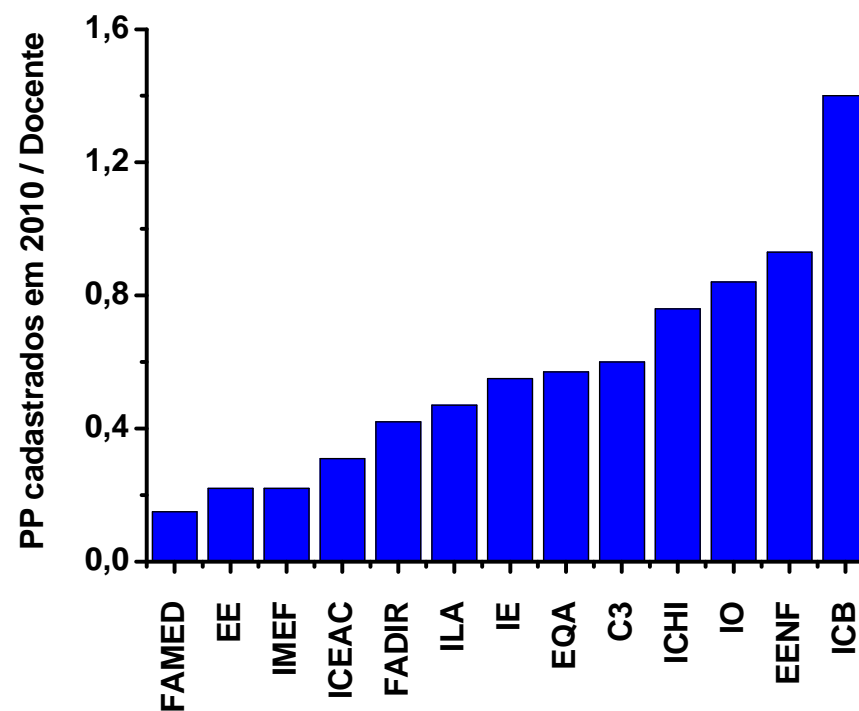
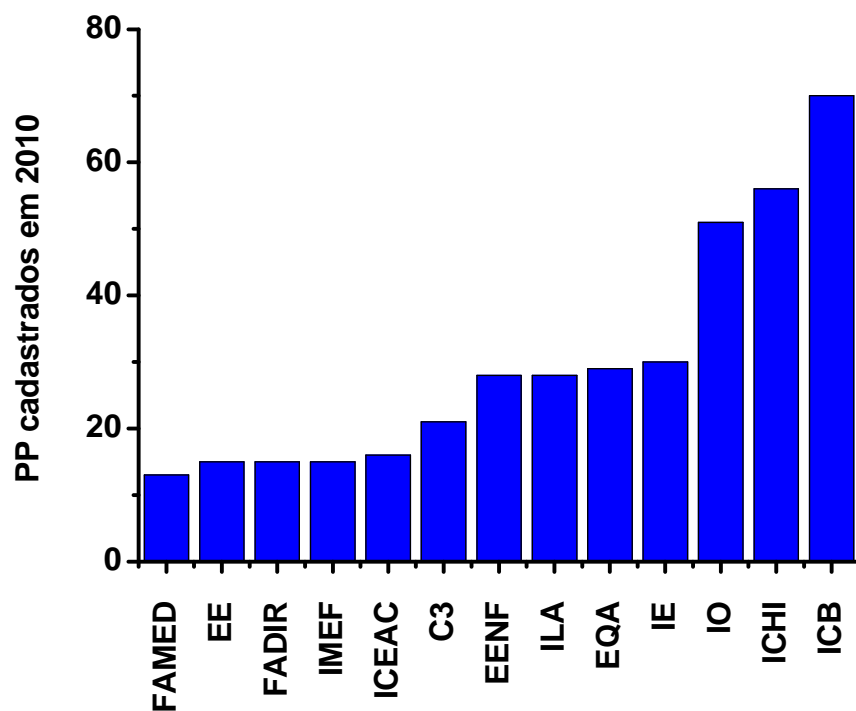
2.1) IC/IT por Áreas do Conhecimento



2) DIAGNÓSTICO DE PESQUISA DA FURG:

2.2) Projetos de Pesquisa

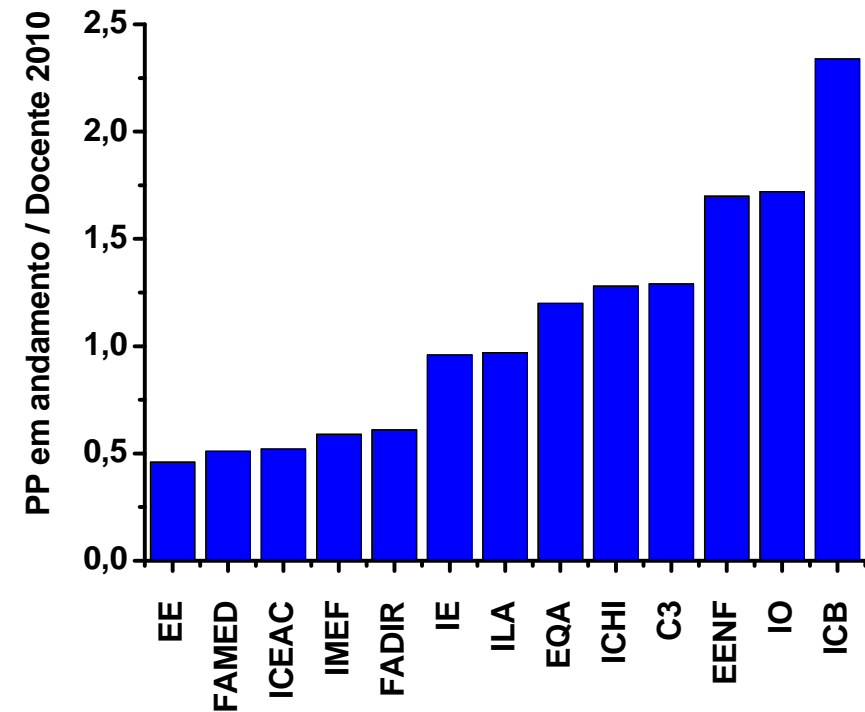
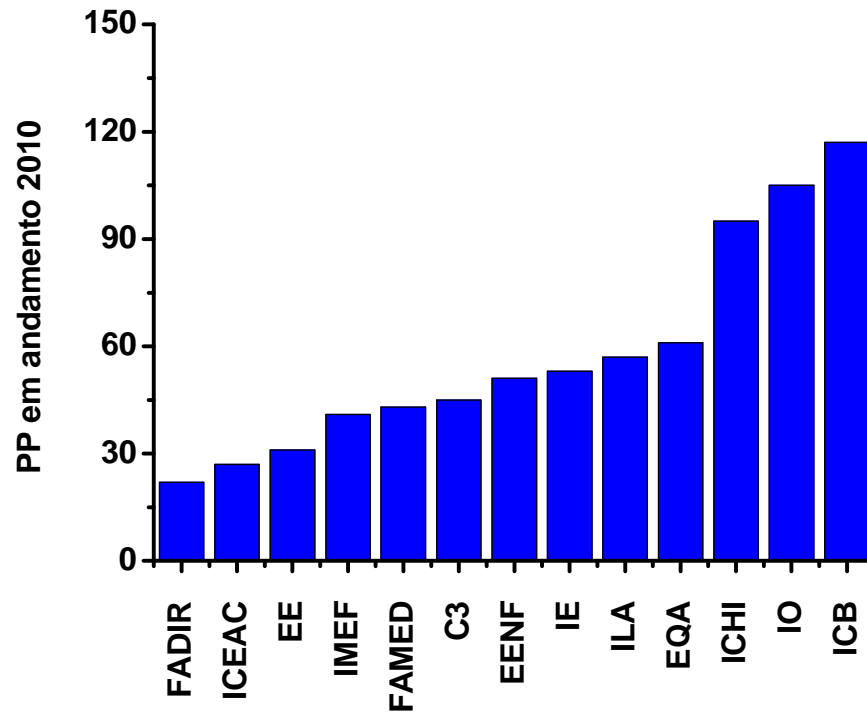
- 748 projetos em andamento e 387 cadastrados em 2010



2) DIAGNÓSTICO DE PESQUISA DA FURG:

2.2) Projetos de Pesquisa

- 748 projetos em andamento e 387 cadastrados em 2010



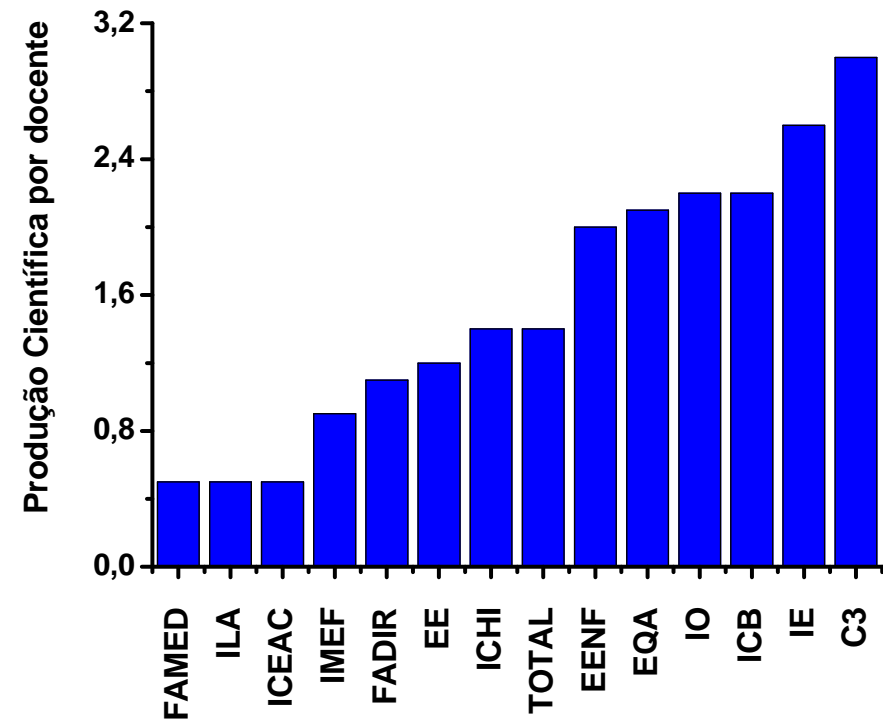
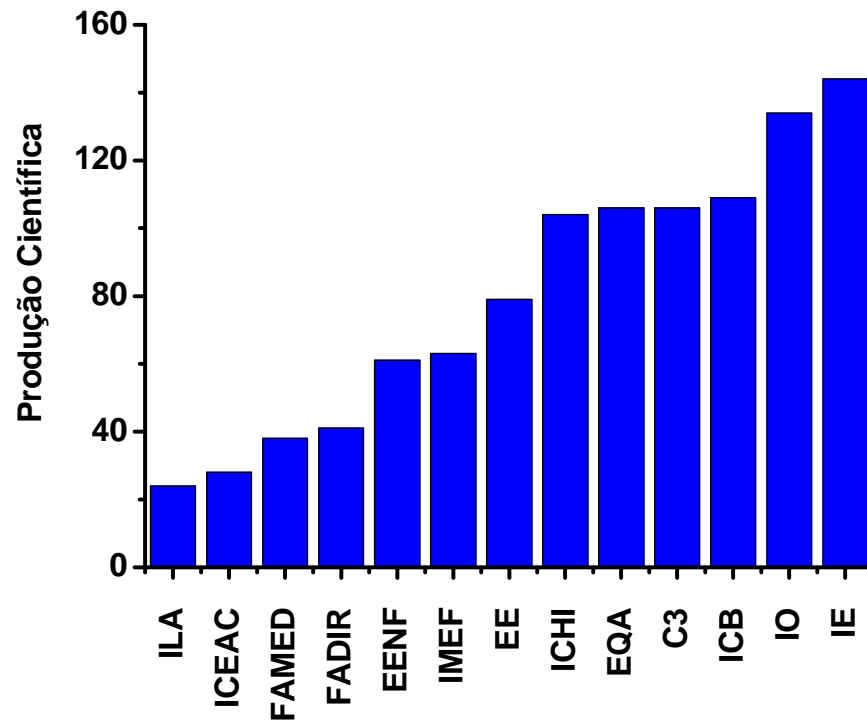
2) DIAGNÓSTICO DE PESQUISA DA FURG:

2.3) Produção Científica 2010

- 445 artigos publicados**
 - 0,61 por docente**
- 205 artigos aceitos para publicação**
 - 0,28 por docente**
- 385 trabalhos completos publicados em congressos**
 - 0,53 por docente**
- 730 resumos publicados em congressos**
 - 1,01 por docente**
- 155 capítulos de livro publicados**
 - 0,21 por docente**
- 52 livros publicados**
 - 0,07 por docente**

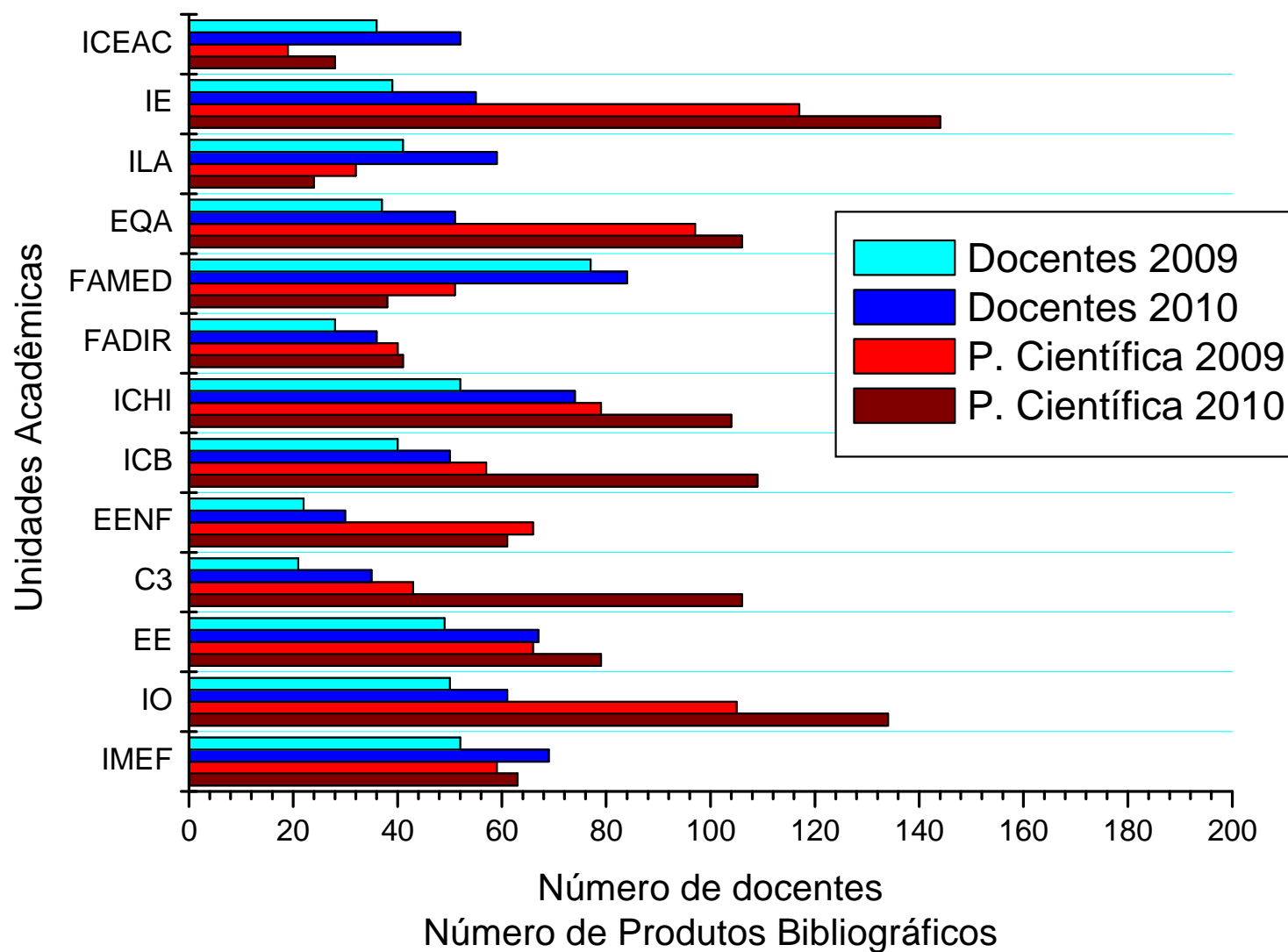
2) DIAGNÓSTICO DE PESQUISA DA FURG:

2.3) Produção Científica (exceto resumos) 2010



2) DIAGNÓSTICO DE PESQUISA DA FURG:

2.3) Evolução da Produção Científica (exceto resumos) 2010



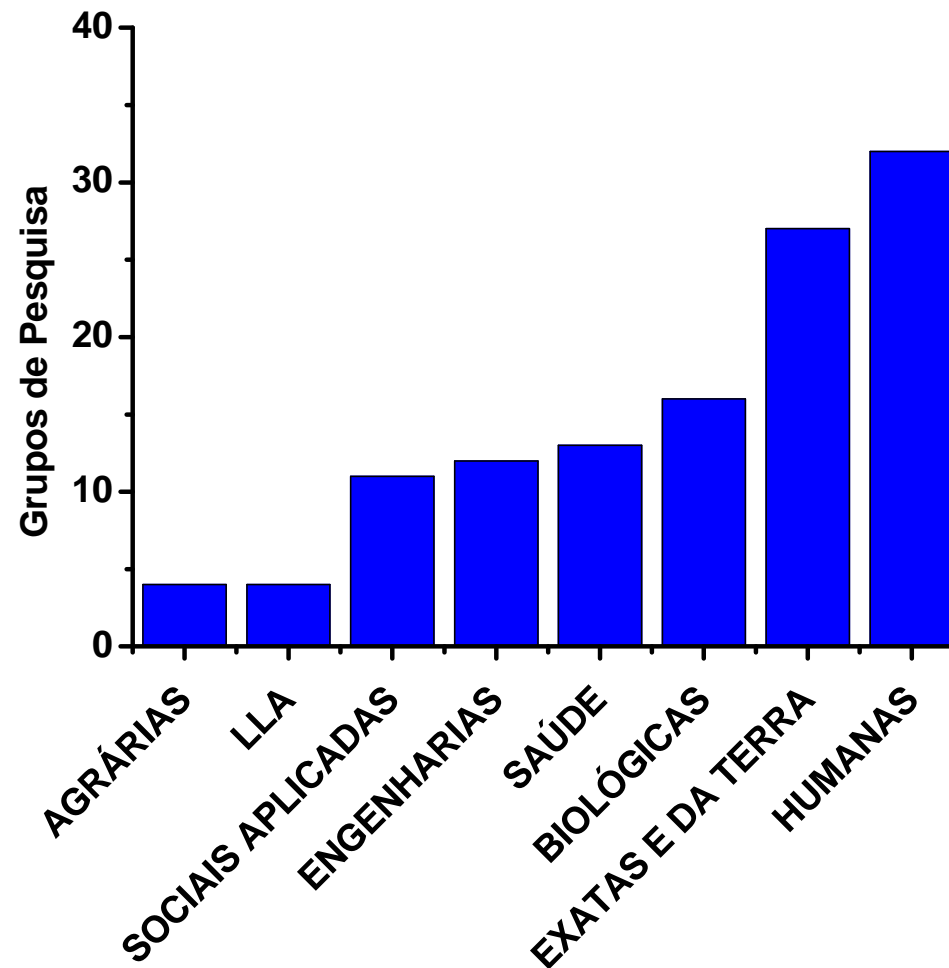
2) DIAGNÓSTICO DE PESQUISA DA FURG:

2.4) Distribuição dos Grupos de Pesquisa (Base corrente x 2004)

- 119 Grupos de Pesquisa Certificados (3% de aumento)**
 - 14 não atualizados, 2 aguardando certif. e 14 em preench.**
 - 684 Pesquisadores**
 - 5,7/grupo, 16% de crescimento**
 - 483 Doutores**
 - 4,1/grupo, 32% de crescimento**
 - 1337 discentes**
 - 11,2/grupo, 23% de crescimento**
 - 183 técnicos**
 - 1,5/grupo, 36% de crescimento**
 - 518 linhas de pesquisa**
 - 4,4/grupo, 10% de crescimento**

2) DIAGNÓSTICO DE PESQUISA DA FURG:

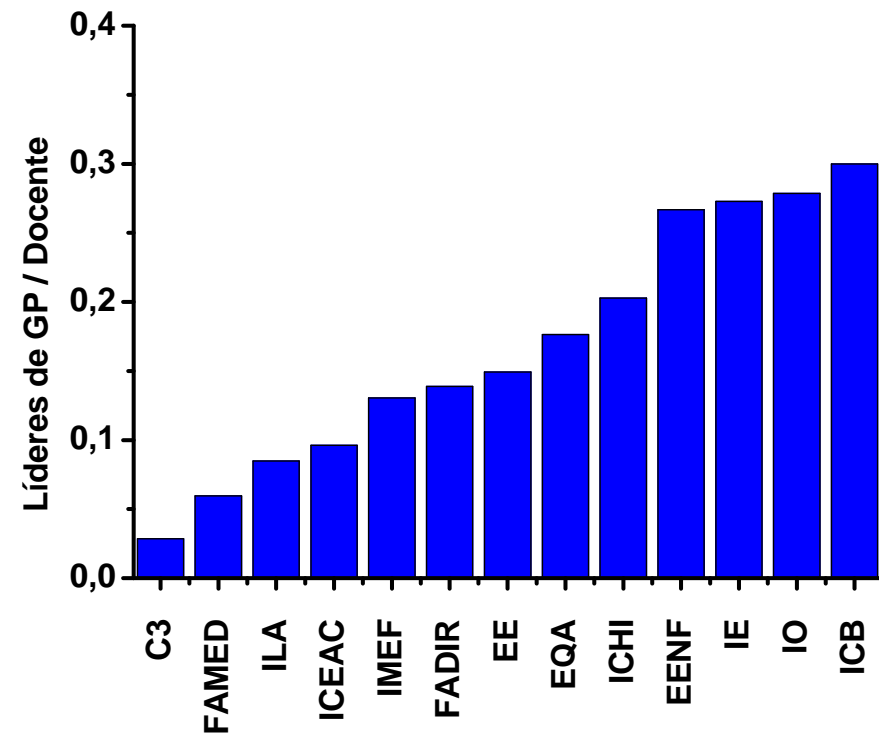
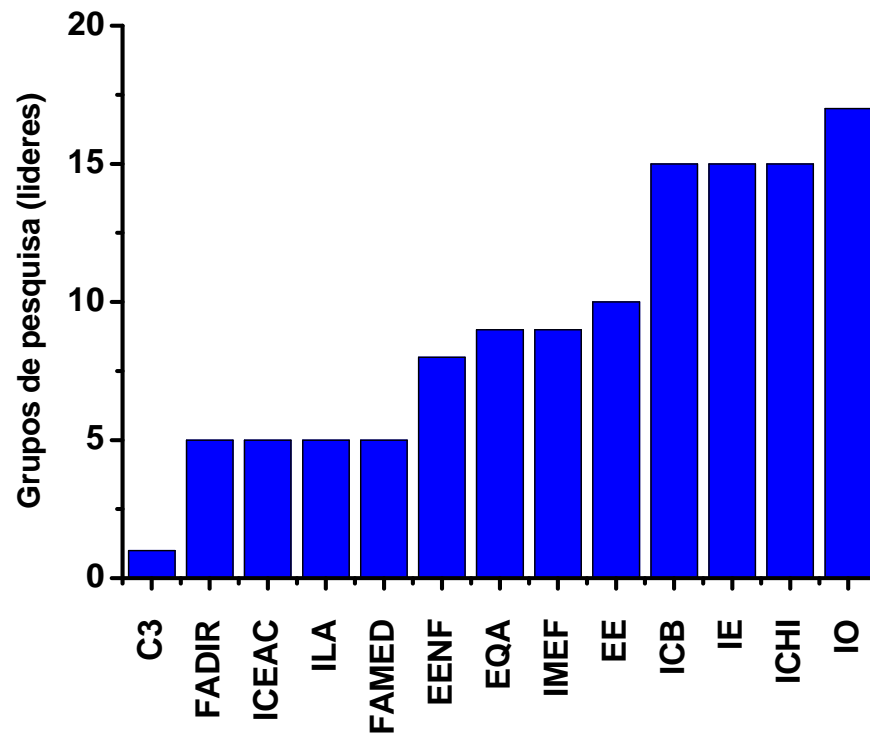
2.4) Distribuição Grupos de Pesquisa X Áreas de Conhecimento



2) DIAGNÓSTICO DE PESQUISA DA FURG:

2.4) Distribuição Grupos de Pesquisa X Unidades Acadêmicas

- Levantamento considerando apenas o primeiro líder dos grupos



- **Ciências Agrárias**
 - 4 Grupos (3 EQA e 1 IO)
- **Ciências Biológicas**
 - 16 grupos (13 ICB, 2 IO e 1 FAMED)
- **Ciências da Saúde**
 - 13 grupos (8 EENF, 4 FAMED e 1 ICB)
- **Ciências Exatas e da Terra**
 - 27 grupos (13 IO, 6 IMEF, 5 EQA, 2 ICHI e 1 C3)
- **Ciências Humanas**
 - 32 grupos (16 IE, 12 ICHI, 2 IMEF, 1 FADIR e 1 ICB)
- **Ciências Sociais Aplicadas**
 - 11 grupos (4 ICEAC, 4 FADIR, 1 IO, 1 EE e 1 ICHI)
- **Engenharias**
 - 12 grupos (9 EE, 1 EQA, 1 IMEF e 1 ICEAC)
- **Linguística, Letras e Artes**
 - 4 grupos (4 ILA)

3) PRÓXIMOS ENCONTROS DE GRUPOS DE PESQUISA:

3.1) Reuniões por grande área do conhecimento

- Maio/2011

- Exatas e da Terra e Linguística, Letras e Artes (31 grupos)**

- Junho/2011

- Ciências Biológicas e Sociais Aplicadas (27 grupos)**

- Julho/2011

- Ciências Humanas e Ciências Agrárias (36 grupos)**

- Agosto/2011

- Engenharias e Ciências da Saúde (25 grupos)**

- X Encontro de Grupos de Pesquisa (MPU 2011)

- Mesa redonda com os relatores de cada reunião**

- Síntese, resultados, discussão e oportunidades**

- Elaboração do Catálogo de Pesquisa da FURG

- Principais indicadores e todos os Grupos de Pesquisa**

MUITO OBRIGADO!!!!