

soluções ambientais.
quem tem e quem busca, participa!



fiema
brasil

FEIRA INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA
PARA O MEIO AMBIENTE

fiema.com.br

5^a
EDICAO

24 a 27 / abril / 2012

Terça a Sexta / das 10h às 19h

Parque de Eventos / Bento Gonçalves / RS / Brasil

Realização

PROAMB



FIEMA BRASIL

Internationale Messe für Umwelttechnologie

- ist eine Fachmesse für umweltbewusste Unternehmer
- sie vereint Technologie, öffentliche und private Organisationen und Dienstleistungen
- sie bietet ein tägliches Veranstaltungsprogramm mit div. Kongressen
- sie fördert die Beziehungen zwischen den Anbietern und Kunden
- sie hilft bei der Suche von fachspezifischen Lösungen



REGION: SÜDBRASILIEN

Die **Messe Fiema Brasil** findet im Bundesland **Rio Grande do Sul** statt. Das brasilianische Bundesland befindet sich inmitten der Mercosur-Länder und grenzt an Argentinien und Uruguay.

- Die **Messe Fiema Brasil** findet im 5. größten bevölkerungsreichsten Staat von Brasilien statt. Die Einwohnerzahl beträgt: 10.535.345 Millionen Menschen
- **Rio Grande do Sul** verfügt über das 4. größte BIP und hat den 5. besten Human Development Index (HDI) von Brasilien.
- Die Kultur in Südbrasilien ist sehr stark von deutschen und italienischen Einwanderern geprägt.





Gebirgsregion der Serra Gaúcha

- ist die **höchstentwickelte Region im Industriesektor**, in den Bereichen: Möbel, Lkw- und Pkw-Industrie, Weinanbau und Universitäten
- die Region ist bekannt dafür, dass sich hier besonders **stark mit Umweltfragen und nachhaltiger Entwicklung** beschäftigt wird.





Hierbei spielt die Messe Fiema Brasil eine grundlegende Rolle, es werden die neuesten Forschungen und Technologien präsentiert, die sich mit Umwelt und Nachhaltigkeit beschäftigen.

5. FIEMA Brasil

vom 24. bis zum 27. April 2012

Parque de Eventos de Bento Gonçalves - Eines der größten Veranstaltungsgelände in Latein-Amerika.

Klimatisierte Ausstellfläche:
57.217 m²

Fundaparque Bento Gonçalves - RS





Zahlen über die FIEMA Brasil 2010

Anzahl der Aussteller	220
Ausstellungsfläche	10.444 m ²
vor Ort realisierte Geschäftsabschlüsse auf der Kooperationsbörse	10 Millionen
Messe-Besucher	22.000
Aussteller-Länder	10
Aussteller-Bundesländer	24



Aussteller 2010





Prognose für die Fiema Brasil 2012:

Ausstellungsfläche	15.000 m²
Aussteller	350
Anzahl der Besucher:	22.000
Geschäftsvolumen:	R\$ 10 Millionen



Überblick über die einzelnen Messefachbereiche auf der Fiema Brasil

Fachbereiche

Abwasserwirtschaft, Einrichtungen und Geräte für Labore und Analysen.

Gewinnung und Erhaltung von Energien.

Abfallwirtschaft im Bereich von Haus- und Industriemüll und Recycling.

Dienstleister, Förder- und Unterstützungsinstitutionen, Umweltmanagement-Modelle, Stiftungen, Medien und Institutionen.

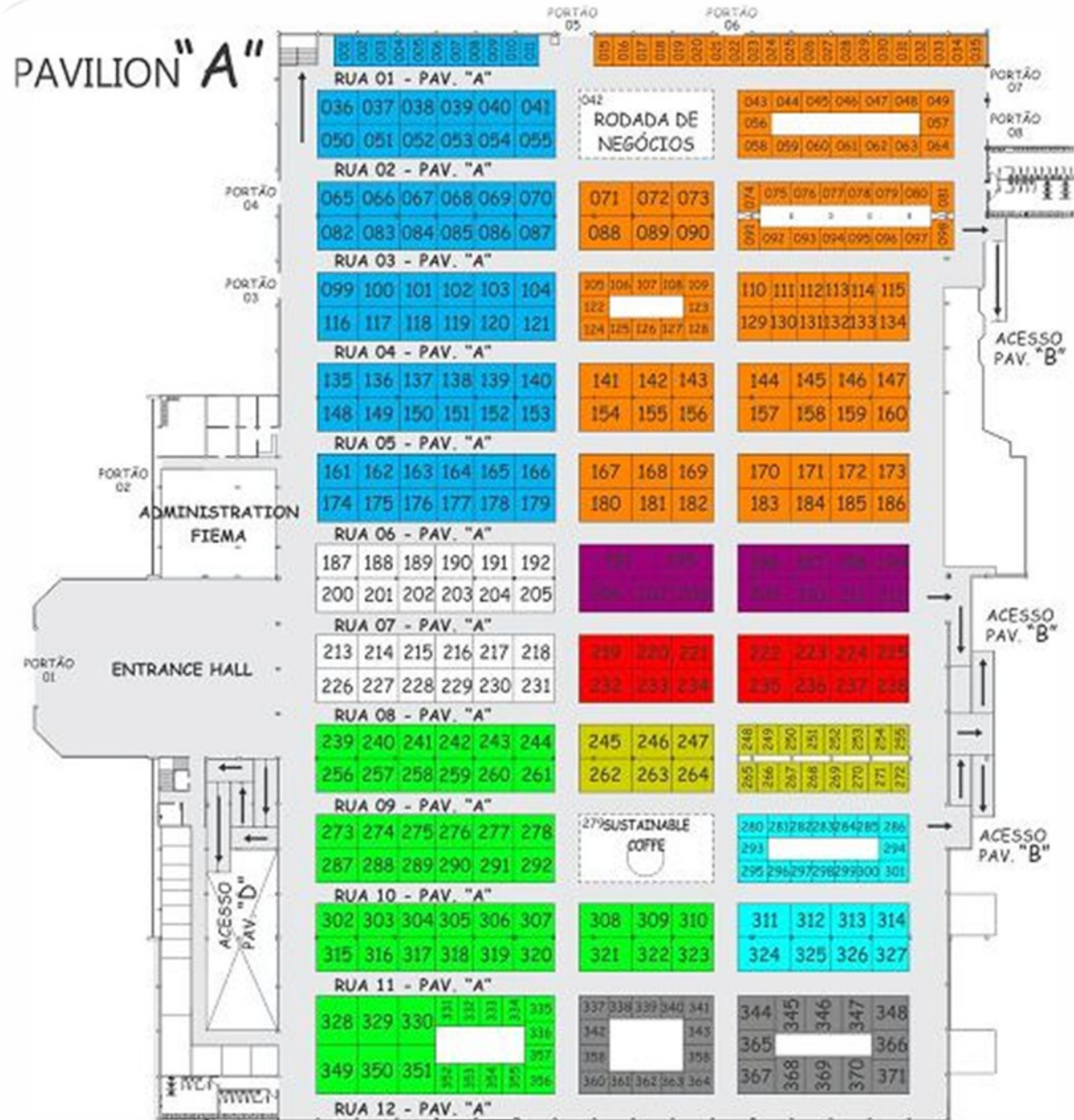
Einrichtungen zur sauberen Produktion.

Akademische und Forschungseinrichtungen

Internationale Konsortien.

Arbeitsicherheit und -Gesundheit.

Bauingenieurwesen (nachhaltige Bauwerke)



PAVILHÃO B



Fachbereiche

Logistik (Transport und Bestimmungsort)

Öffentliche Behörden

Behandlung von Emissionen



Profil des Besucherpublikums

- nationale und internationale Institutionen und Unternehmer
- nationale und internationale Forschungsinstitute und Universitäten
- Entscheider:
Doktoren, Forscher, Wissenschaftler, Studenten, Dienstleistungsagenturen
- Ministerien und Behörden
Bund – Länder – Städte – Gemeinden
- Internationale Medien
TV – Radio – Print - Internet

fiema
brasil

International Fair of Technology for
the Environment

environmental solutions.

those who got and those seek them ought to come!

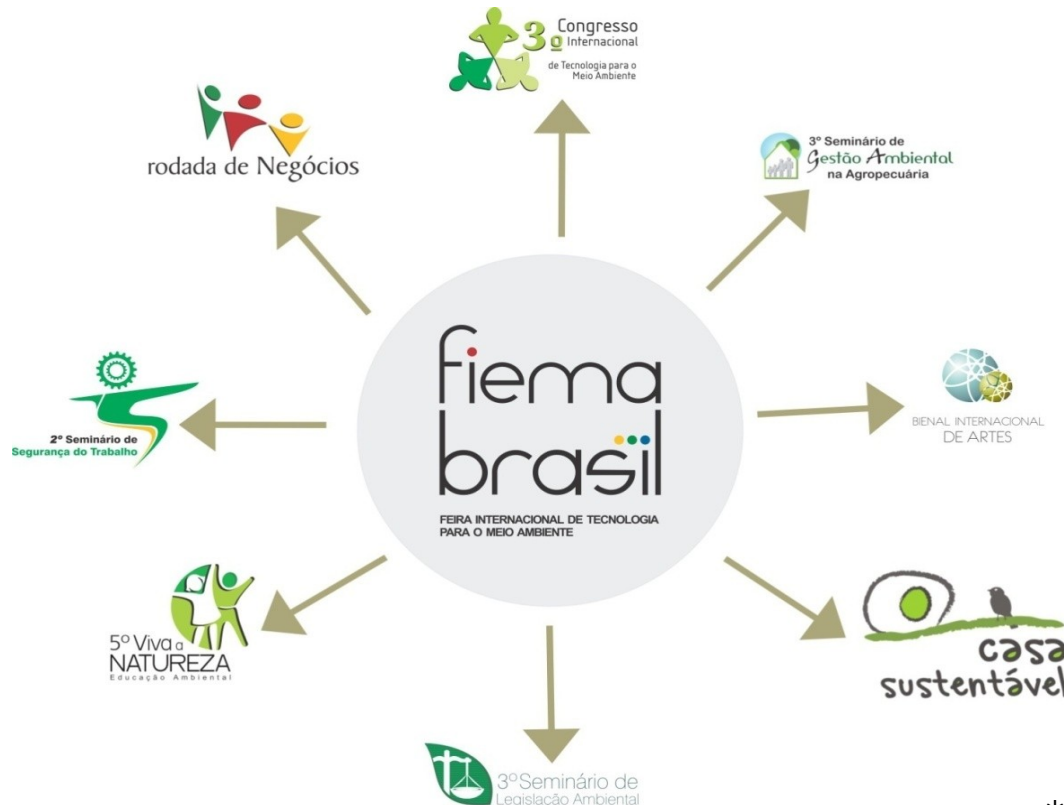
April / 24 - 27 / 2012

Tuesday to Friday / 10 AM - 7 PM

Parque de Eventos / Bento Gonçalves / RS / Brazil



Simultaneous Programm



[Clique aqui e veja a programação simultânea](#)

**Evento Empresários*



Die Kooperationsbörse bietet individuelle Geschäftsgespräche

Hier haben Sie die Möglichkeit im voraus terminierte Gespräche zu führen,
um die nationalen und internationalen Verhandlungen zu fördern.



Rodada de Negócios





April / 24 - 27 / 2012

Tuesday to Friday / 10 AM - 7 PM

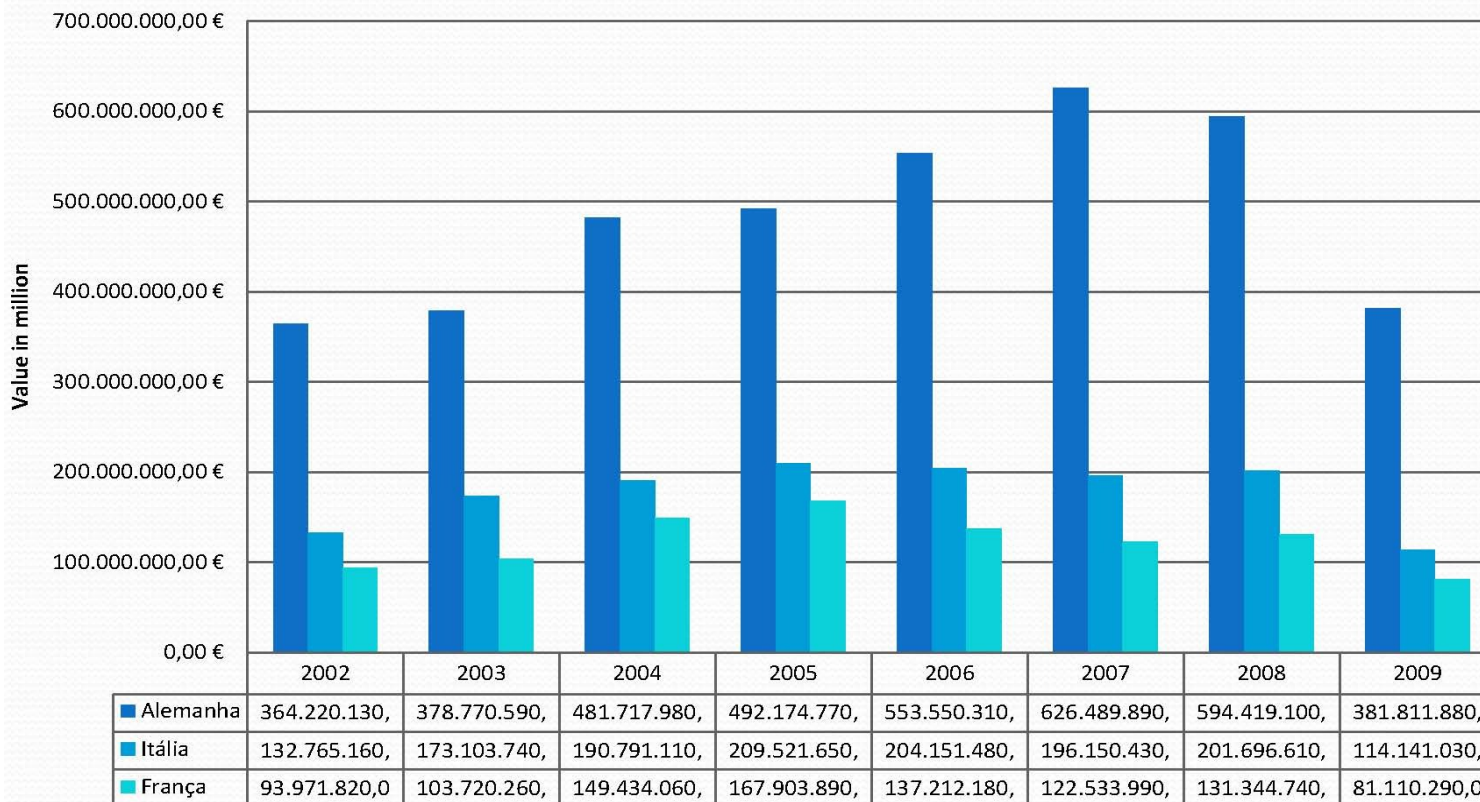
Parque de Eventos / Bento Gonçalves / RS / Brazil

Wirtschaftliches Szenario in Brasilien



Importe in Brasilien

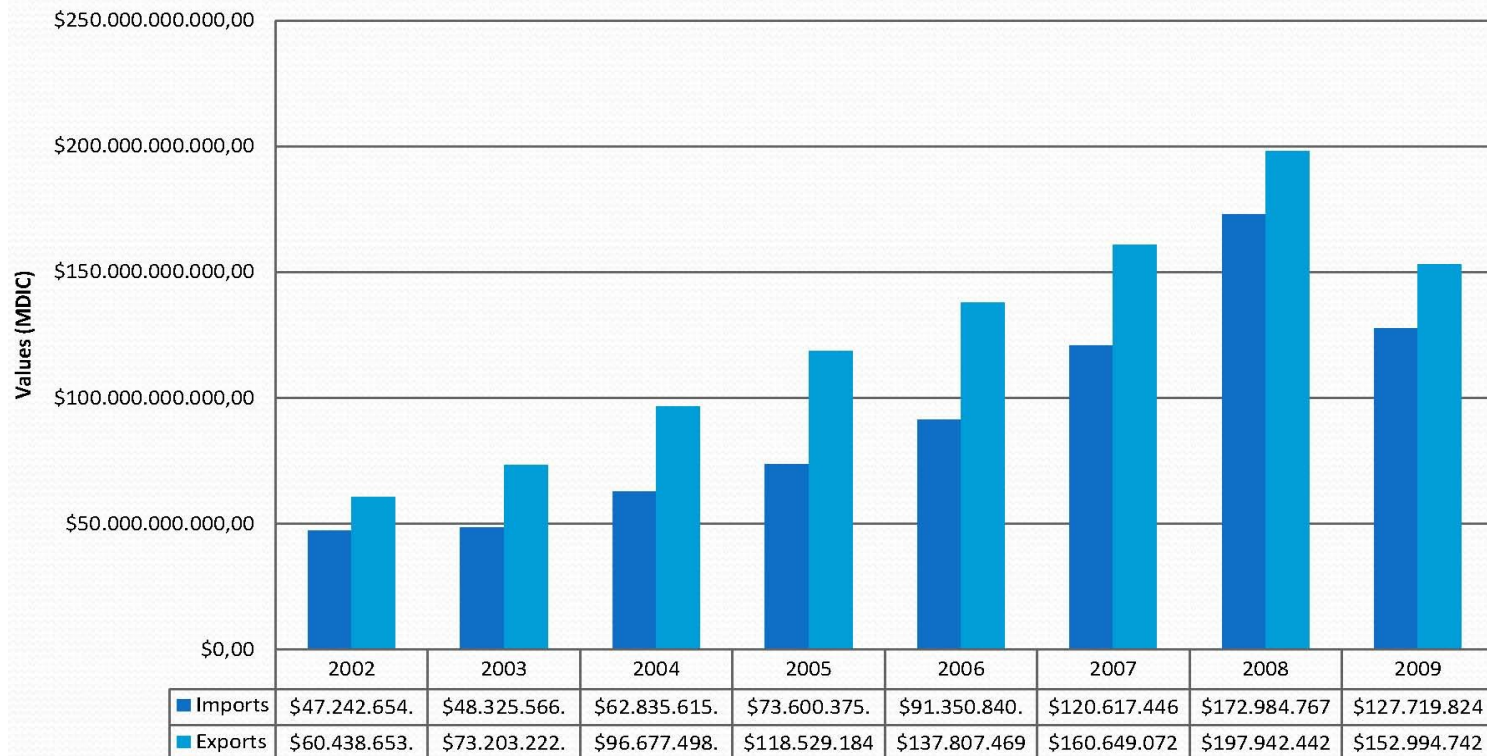
IMPORTS (Machines / Technology Equipment)





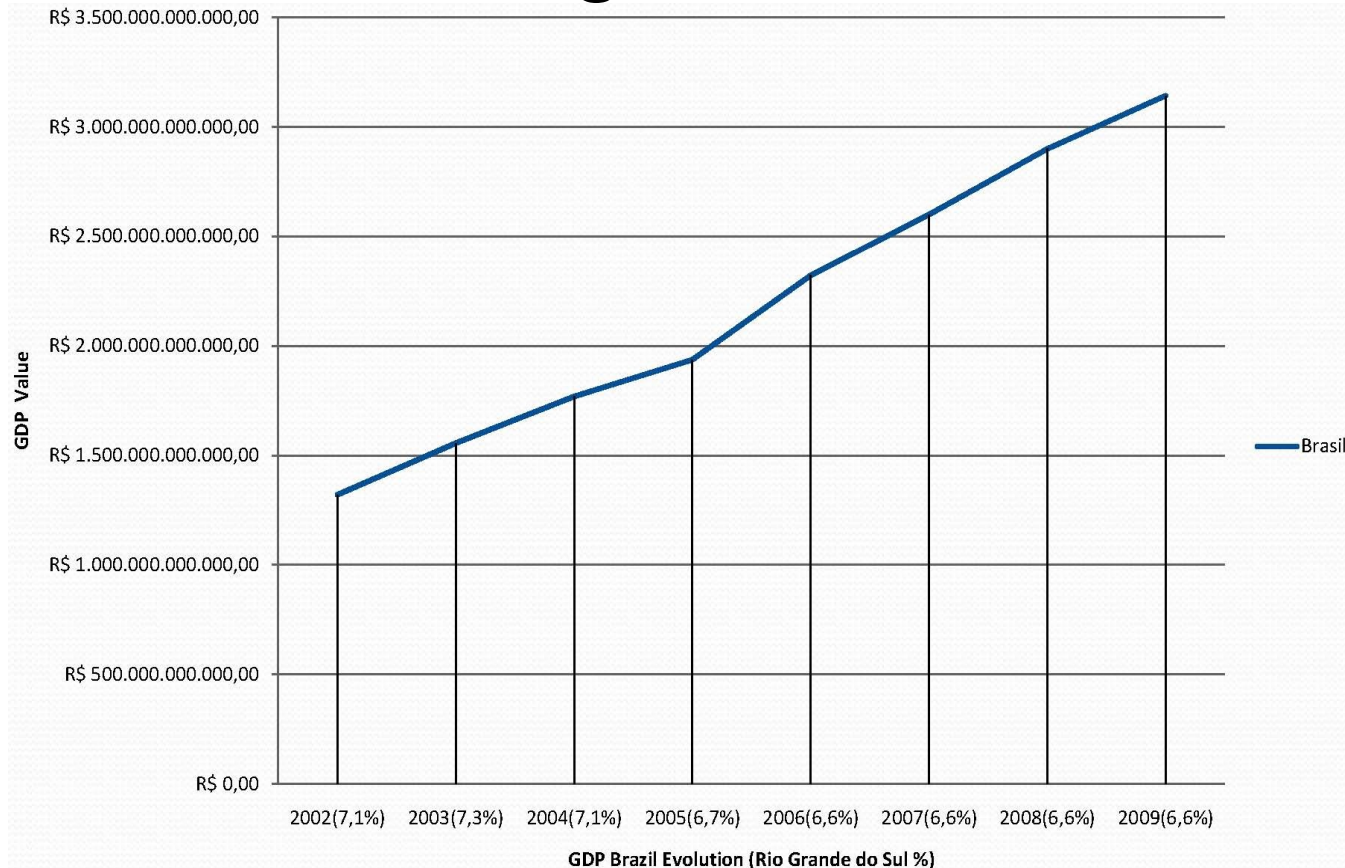
Im- und Exporte

Brazil - Europe
Balance of Trade





Entwicklung des BIP Brasiliens



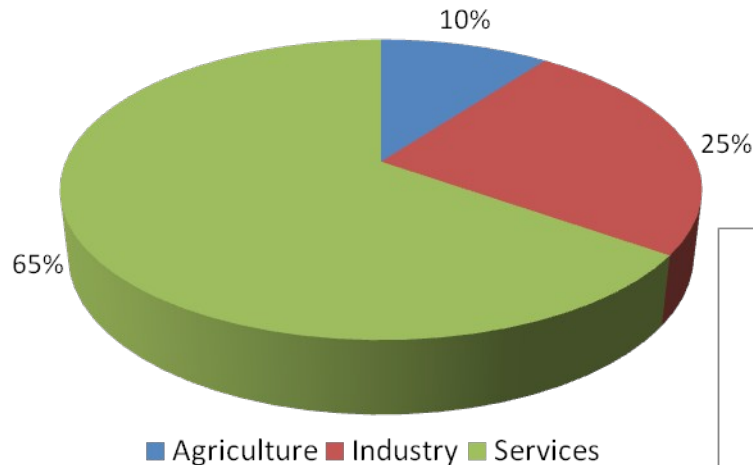


April / 24 - 27 / 2012

Tuesday to Friday / 10 AM - 7 PM

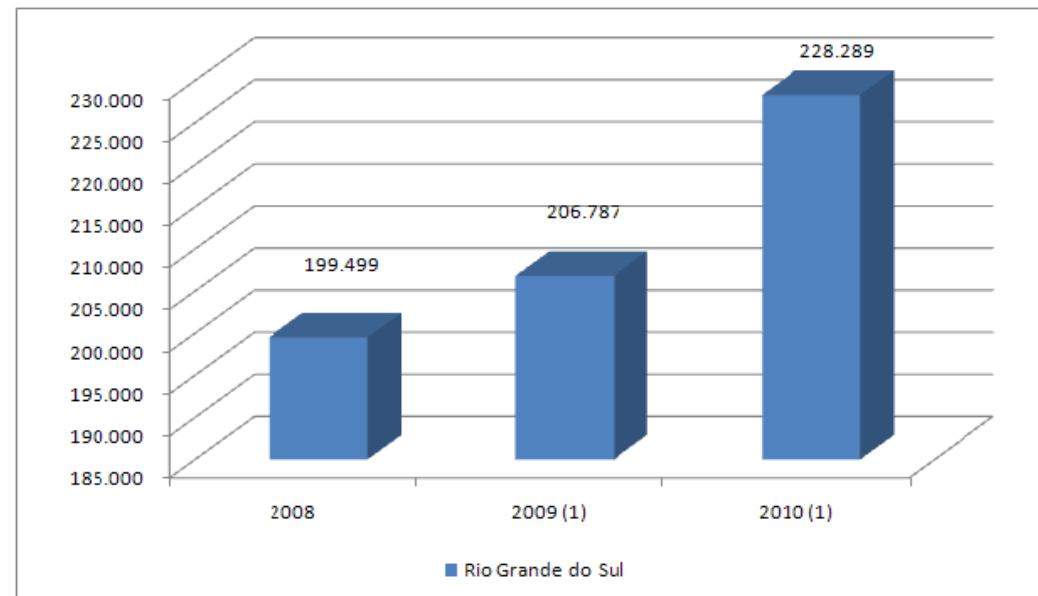
Parque de Eventos / Bento Gonçalves / RS / Brazil

PRODUKTIONSSTRUKTUR - RIO GRANDE DO SUL – 2009



■ Agriculture ■ Industry ■ Services

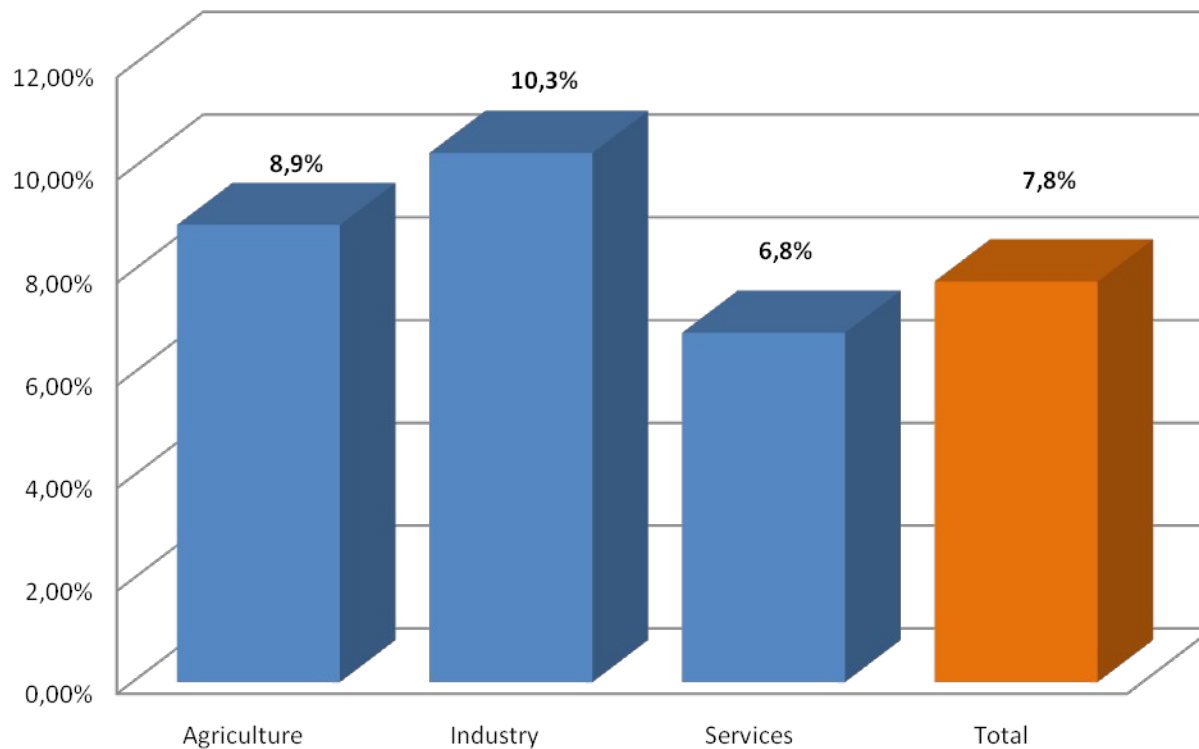
BIP RIO GRANDE DO SUL



■ Rio Grande do Sul

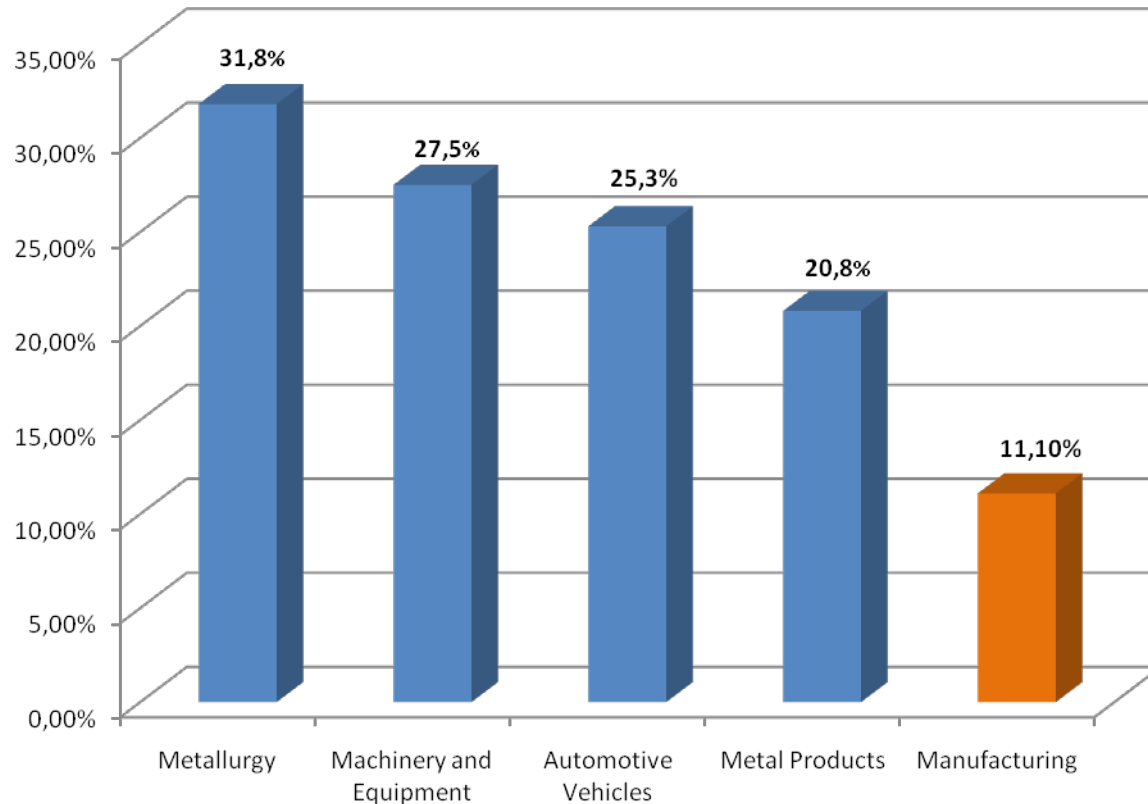


Wirtschaftswachstumsrate - Rio Grande do Sul - 2010



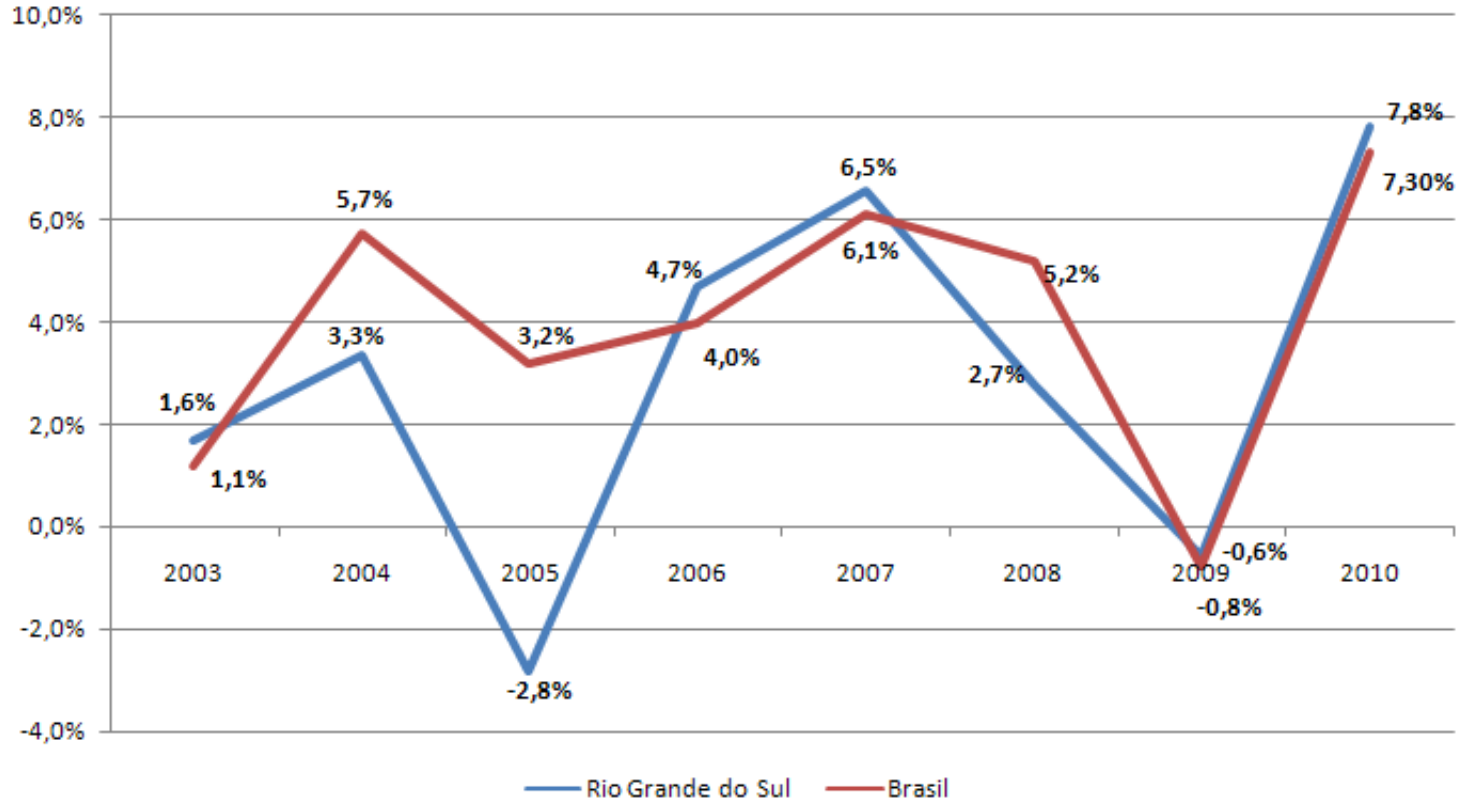


Wachstumsrate der Verarbeitungsindustrie in Rio Grande do Sul - 2010





Jährliche Wachstumsrate in Rio Grande do Sul und Brasilien – 2003-2010





Die Macht der Sektoren in der Region

Branchen	Anzahl der Unternehmen	BIP
Metallverarbeitung	8.054	31,20%
Möbelindustrie	2.501	3,50%
Chemieindustrie	747	11,30%
Nahrungsindustrie	3.724	16,10%

fiema
brasil

International Fair of Technology for
the Environment

environmental solutions.

those who got and those seek them ought to come!



April / 24 - 27 / 2012

Tuesday to Friday / 10 AM - 7 PM

Parque de Eventos / Bento Gonçalves / RS / Brazil

wichtigste Umweltnachfragen in der Südregion von Brasilien

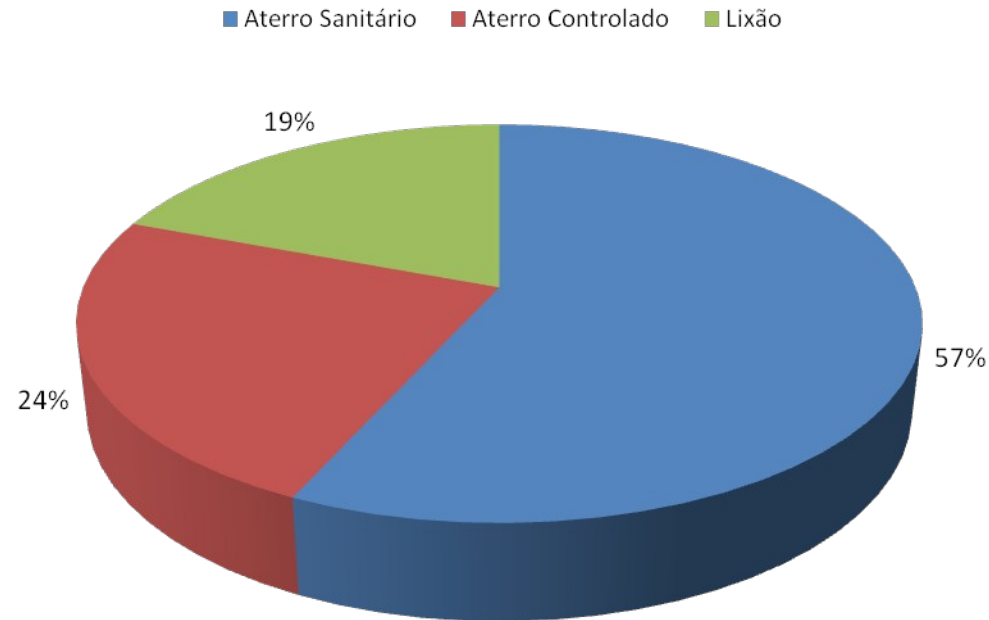


wichtigste Umweltanfragen in der Südregion

- Das Bundesland Rio Grande do Sul ist **Pionier und äußerst streng in Bezug auf die Umweltgesetzgebung**, deswegen ist es auch das Bundesland, wo es die **größte Nachfrage** nach Produkten, Dienstleistungen und Einrichtungen im Umweltbereich gibt.
- Einer der größten Bedarfe der Region sind die **Einrichtungen zur Behandlung von Industrieabwasser in Hinsicht auf seine Wiederverwertung und die Kontrolle der Toxizitätswerte.**

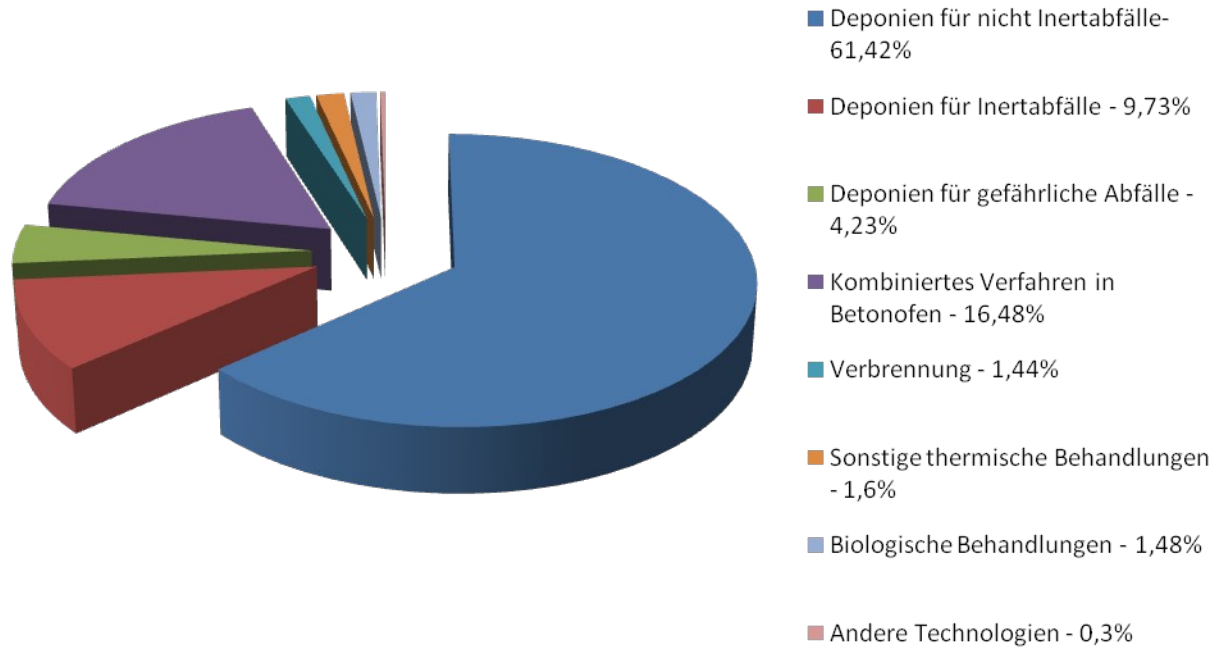


Bestimmungsort der Hausabfälle: Gemäß der nationalen Politik für feste Abfälle, die im Dezember 2010 gebilligt wurde, müssen alle brasilianischen Gemeinden ihr **Programm zur Abfallwirtschaft entwerfen**, wobei 90 % der Gemeinde **noch nicht über ein solches Programm verfügen**.





Bestimmungsort der festen Industrieabfälle





Industrieabwasser

- Dez/2010 - erhielten die Unternehmen eine weitere Frist von zwei Jahren, um die Bestimmungen über giftige Emissionen zu erfüllen;
- Während dieser Fristverlängerung mussten die Verursacher von Emissionsquellen **regelmäßig** einen Bericht und einen **Handlungszeitplan** vorlegen, um die von der Umweltschutzbehörde (FEPAM) **festgelegten** Emissionswerte **einzuhalten**;
- Die Fristverlängerung ergab sich aufgrund der **technischen** Komplexität und der **Schwierigkeiten** der meisten **Unternehmen**, die geforderten **Toxizitäts-Grenzwerte zu erfüllen**.

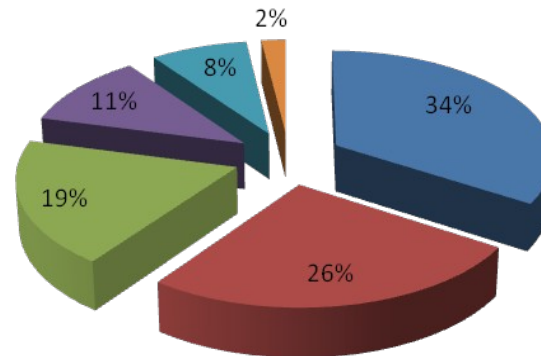


Grundkanalisation

- Laut der vom Nationalen Sekretariat für Umwelttechnik des Städtebauministeriums durchgeführten Studie zum Ausbau der Wasserversorgung und Abwasserentsorgung, müssen bis zum Jahr 2020 mindestens R\$ 178,4 Milliarden im Bundesstaat Rio Grande do Sul investiert werden.
- Eine Verbesserung in der Anwendung der Mittel und in der Dienstleistung ist nötig.



Schätzung der Hauptinvestitionen in der Industrie im Jahr 2011



- Verbesserung des aktuellen Prozesses
- Erhöhung der Kapazität der aktuellen Produktionslinie
- Einführung neuer Produkte
- Erhaltung der produktiven Kapazität
- Einführung neuer Produktionsprozesse
- Andere

- Die Industrie muss ihre **Investition** um **28 %** im Jahr 2011 **erhöhen**, was einer Summe von ca. **R\$ 3,6 Milliarden** entspricht.

fiema
brasil

International Fair of Technology for
the Environment

environmental solutions.

those who got and those seek them ought to come!

April / 24 - 27 / 2012

Tuesday to Friday / 10 AM - 7 PM

Parque de Eventos / Bento Gonçalves / RS / Brazil



PROAMB

**PROAMB ist eine Stiftung und Organisator der Messe Fiema Brasil
seit 1991 ist PROAMB als anerkannte Einrichtung im Umweltbereich tätig**

- seit 1999: Industrie- und Gewerbemüll
- seit 2004: Prozessberatung
- seit 2008: Umwelttechnologiemesse FIEMA
- seit 2010: kombinierte Verfahren für Ersatzbrennstoffe