



# ACESSO À INFORMAÇÃO


[Outras Ações](#)
[Informações Estatísticas](#)
[Ações Internacionais](#)
[Centro de Informação](#)
[Revistas e Boletins](#)
[Institucional](#)
[Gestão do Inep](#)
[Imprensa](#)
[Publicações do Inep](#)
[Guia de Sistemas](#)
[Mapa do Site](#)
[Fale Conosco](#)


Portal MEC



Acesso à Informação

## Resultados 2011

Resultados Prova Brasil/Saeb 2011

### Educação Básica

#### Hackathon acontecerá em abril

O Inep realizará em abril, em parceria com a Fundação Lemann, o Hackaton Dados da Educação Básica. O Hackathon é uma maratona de hackers, programadores, desenvolvedores e inventores para promover o...

[Ler mais >](#)

### Celpe-Bras

#### Exame será realizado em abril

Estrangeiros que precisam trabalhar ou estudar no Brasil já podem fazer sua inscrição para obter o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros (Celpe-Bras), que será realizado...

[Ler mais >](#)

### Encceja

#### Jovens e adultos privados de liberdade poderão participar do Encceja 2013 em maio

As pessoas privadas de liberdade e os jovens sob medidas socioeducativas (com detenção), que não tiveram oportunidade de concluir o Ensino Fundamental na idade apropriada, poderão obter seu diploma...

[Ler mais >](#)

### Encceja

#### Prorrogadas as inscrições para o Encceja 2013

As inscrições ao Exame Nacional de Certificação de Competências (Encceja) 2013 foram prorrogadas até as 23h59 (horário oficial de Brasília) do dia 22 de fevereiro. A participação no Encceja é...

[Ler mais >](#)

### Últimas Notícias

- » Chamada Pública n.º 001/2013 - Prova Docente
- » Participantes já podem ver resultados da redação
- » Começa a coleta do Censo da Educação Superior 2012
- » Inep figura em 11º lugar em ranking de pesquisas
- » Abertas as inscrições para o Encceja 2013


[Todas as notícias](#)

### Destaques

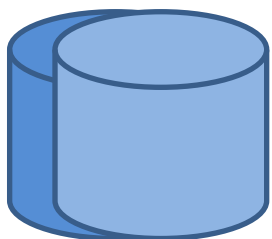
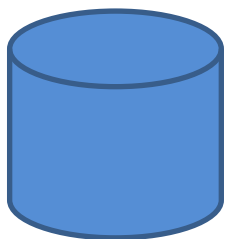
- » Chamada Pública n.º 001/2013 - Prova Docente
- » EDITAL Nº 1, 27.02.2013 - Hackathon - Dados da Educação Básica

# Institucional

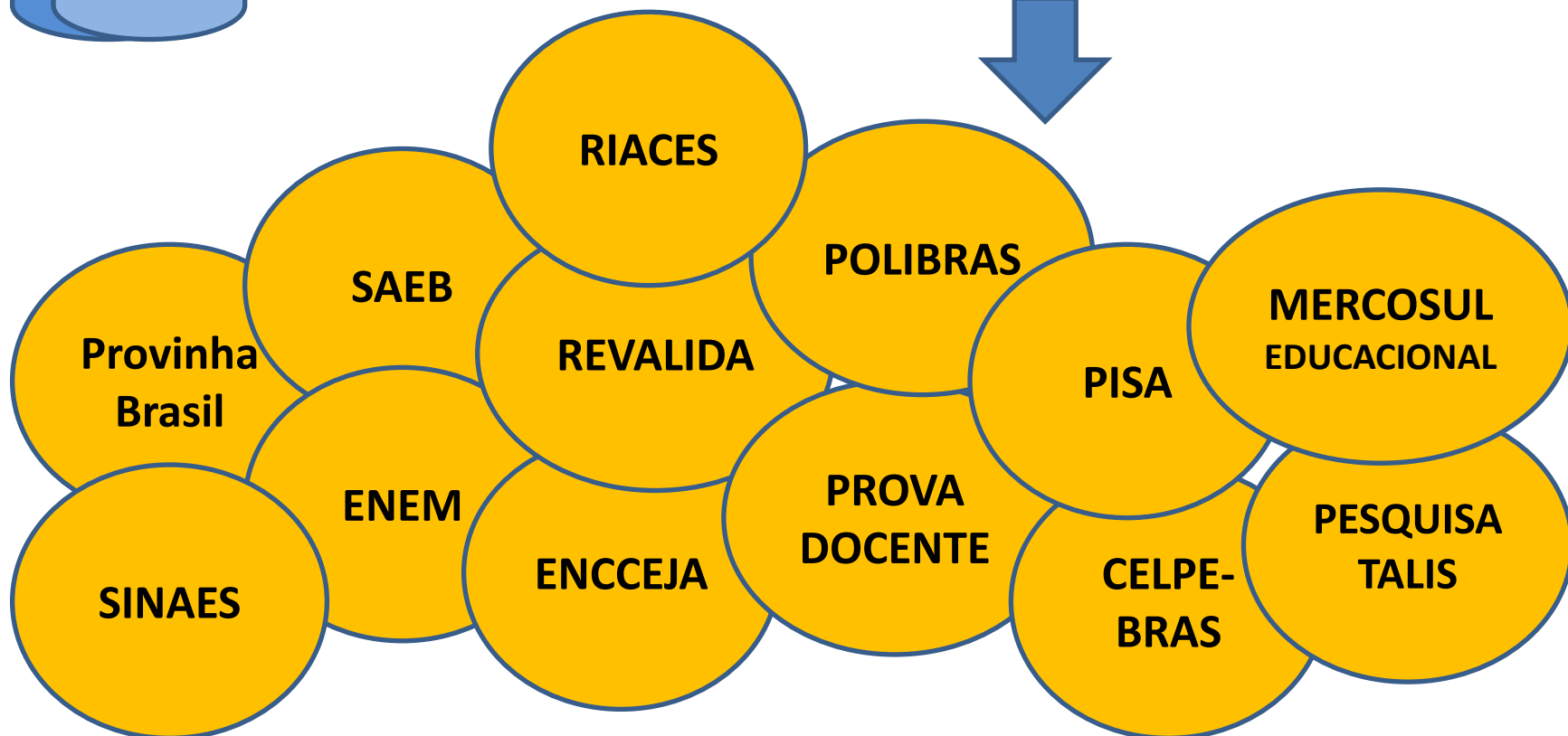
O Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep) é uma autarquia federal vinculada ao Ministério da Educação (MEC), cuja missão é promover estudos, pesquisas e avaliações sobre o Sistema Educacional Brasileiro com o objetivo de subsidiar a formulação e implementação de políticas públicas para a área educacional a partir de parâmetros de qualidade e equidade, bem como produzir informações claras e confiáveis aos gestores, pesquisadores, educadores e público em geral.

Para gerar seus dados e estudos educacionais o Inep realiza levantamentos estatísticos e avaliativos em todos os níveis e modalidades de ensino, promove encontros para discutir os temas educacionais e disponibiliza também outras fontes de consulta sobre educação.

**Censo Escolar**  
**Censo da Educação Superior**  
**Censos Especiais**



**Avaliação da Educação Básica**  
**Avaliação da Educação Superior**



# CENÁRIO ATUAL

- Muitos DADOS
  - Censos, Avaliações, Exames, etc.
  - Muitas demandas
- Poucas INFORMAÇÕES
  - Processos custosos de divulgação (devolução)



# SOLUÇÃO

Concepção de um projeto de Business Intelligence - BI

Sistema de Informações Educacionais  
Construído por todos



# Business Intelligence

## Business Intelligence



Dados



Informações



Conhecimento

Business Intelligence, que pode ser traduzido como Inteligência de Negócios ou Inteligência Empresarial, é um conjunto de metodologias de gestão implementadas através de ferramentas de software, cuja função é proporcionar ganhos nos processos decisórios gerenciais e da alta administração das organizações. Baseando-se principalmente na capacidade analítica das ferramentas que integram em um só lugar todas as informações necessárias ao processo decisório.

O termo Business Intelligence foi criado pelo Gartner Group (consultoria de pesquisa de mercador na área de tecnologia da informação) nos anos 80.

# Data Warehouse

## Data Warehouse



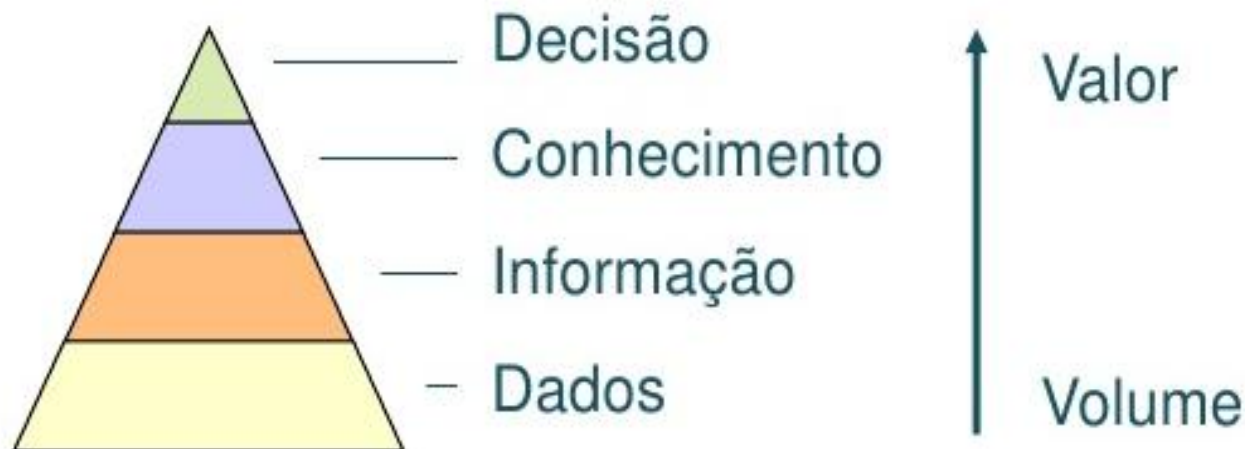
Um data warehouse ou armazém de dados é um [sistema de computação](#) utilizado para armazenar informações relativas às atividades de uma organização em [bancos de dados](#), de forma consolidada. O desenho da base de dados favorece os relatórios, a análise de grandes volumes de dados e a obtenção de informações estratégicas que podem facilitar a tomada de decisão.

O data warehouse possibilita a análise de grandes volumes de dados, coletados dos sistemas transacionais ([OLTP](#)). São as chamadas séries históricas que possibilitam uma melhor análise de eventos passados, oferecendo suporte às tomadas de decisões presentes e a previsão de eventos futuros. Por definição, os dados em um data warehouse não são voláteis, ou seja, eles não mudam, salvo quando é necessário fazer correções de dados previamente carregados. Os dados estão disponíveis somente para leitura e não podem ser alterados.

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

# OBJETIVOS NO USO DE BI

- O objetivo é converter o volume de dados em informações relevantes ao negócio, através de relatórios analíticos.



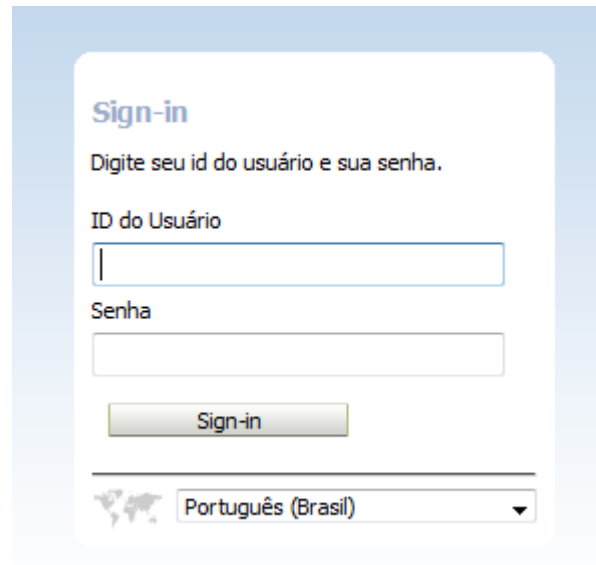
# BENEFÍCIOS DO USO DO BI

- ❑ Maior capacidade de análise.
- ❑ Maior acompanhamento dos processos de negócio.
- ❑ Agilidade na montagem de informações.
- ❑ Possibilidade do uso de indicadores de gestão.
- ❑ Padronização do acesso aos dados.
- ❑ Padronização de regras de negócio.
- ❑ Diminuição nos ciclos de fechamento, revisão e liberação de informações.
- ❑ Automação de processos de informação.

# InepData

Acesso\* → controlado por usuário/senha

<http://inepdata.inep.gov.br:9704/analytics>



The image shows a 'Sign-in' form with the following elements:

- Sign-in** (Section Header)
- Digite seu id do usuário e sua senha. (Instruction)
- ID do Usuário (Label)
- (User ID input field)
- Senha (Label)
- (Password input field)
- Sign-in (Submit button)
- Português (Brasil) (Language selection dropdown menu)

\*Utilizar o Mozilla Firefox ou Chrome.

# InepData

**Comunicação → [deed.inepdata@inep.gov.br](mailto:deed.inepdata@inep.gov.br)**

**Solicitação de usuário/senha → encaminhar**

**Nome completo do usuário**

**CPF**

**Instituição de Educação Superior (nome e código)**

# InepData

Vamos à Prática!



# InepData

## Chamada de Consultas

Chamada de Consultas - Censo

### Consultas Disponíveis

#### Educação Básica

- [1. Número de Matrículas](#)
- [2. Número de Estabelecimentos](#)
- [3. Número de Funções Docentes](#)

[Resumos Técnicos](#)

[Sinopses Estatísticas](#)

#### Educação Superior

- [1. Número de Instituições de Educação Superior](#)
- [2. Número de Cursos](#)
- [3. Número de Funções Docentes](#)
- [4. Número de Ingressos](#)
- [5. Número de Matrículas](#)
- [6. Número de Conduintes](#)

[Resumos Técnicos](#)

[Sinopses Estatísticas](#)

# InepData

## Tela de Consulta

Consulta de Matrículas - Educação Superior

Busca por Filtros:

\* Ano Curso: 2011 | \* Nível Acadêmico (Curso): GRADUAÇÃO | Categoria Administrativa (IES): | Tipo de Curso (Aluno): |  
 Região (Curso): | Modalidade Ensino (Curso): | Sub-Categoria Administrativa (IES): | Sexo (Aluno): |  
 UF (Curso): | Grau Acadêmico (Curso): | Organização Acadêmica (IES): | Nacionalidade (Aluno): |  
 Município (Curso): | Código (IES): | Cor Raça (Aluno): |  
 Localização (Curso): | Nome (IES): |

Aplicar | Resetar

[Voltar à Tela de Consulta - Cursos](#)

**INEP** Ministério da Educação  
 Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Amílcar de Castro

Número de Matrículas de Educação Superior  
 por Categoria Administrativa e Arranjo Geográfico

Filtros Aplicados

Curso de Educação Superior à qual a IES se está em SITUAÇÃO FINAL  
 e Nome Situação Aluno à qual a PROVAVEL FORMANDO, CURSANDO, FORMADO  
 e Ano Curso à qual a 2011  
 e Nome Nível Acadêmico à qual a GRADUAÇÃO

Os valores apresentados nas totalizações abaixo refletem os filtros escolhidos

| Ano Curso    | Região            | UF                  | Total            | Número de Matrículas |                  |                |                |                  |
|--------------|-------------------|---------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|
|              |                   |                     |                  | Total                | FEDERAL          | ESTADUAL       | MUNICIPAL      | PRIVADA          |
| <b>Total</b> |                   |                     | <b>6.739.689</b> | <b>1.773.315</b>     | <b>1.032.938</b> | <b>819.354</b> | <b>121.025</b> | <b>4.986.374</b> |
| 2011         | CENTRO-OESTE      | DISTRITO FEDERAL    | 837.543          | 130.337              | 99.448           | 41.384         | 9.895          | 487.016          |
|              |                   | GOIÁS               | 187.442          | 28.391               | 27.895           | 855            | 158.851        |                  |
|              |                   | MATO GROSSO         | 221.788          | 38.581               | 29.201           | 19.888         | 2.595          |                  |
|              |                   | MATO GROSSO DO SUL  | 124.524          | 35.882               | 22.285           | 15.607         | 88.862         |                  |
|              |                   | <b>Total</b>        | <b>1.328.656</b> | <b>314.212</b>       | <b>320.871</b>   | <b>173.741</b> | <b>19.800</b>  |                  |
|              | NORDESTE          | ALAGOAS             | 87.084           | 38.544               | 29.195           | 5.246          | 48.520         |                  |
|              |                   | BAHIA               | 339.807          | 86.330               | 39.724           | 48.806         | 233.277        |                  |
|              |                   | CEARÁ               | 188.871          | 72.230               | 38.212           | 35.338         | 114.421        |                  |
|              |                   | MARANHÃO            | 111.285          | 42.935               | 21.887           | 21.248         | 88.350         |                  |
|              |                   | PARAÍBA             | 111.909          | 87.256               | 48.246           | 18.010         | 44.853         |                  |
|              |                   | PERNAMBUCO          | 233.384          | 85.496               | 48.239           | 17.399         | 137.868        |                  |
|              |                   | PIAUÍ               | 91.898           | 43.580               | 28.894           | 15.696         | 48.518         |                  |
|              |                   | RIO GRANDE DO NORTE | 102.874          | 47.099               | 25.091           | 12.048         | 58.779         |                  |
|              |                   | SERGIPE             | 71.984           | 39.732               | 20.874           | 48             | 41.241         |                  |
|              |                   | <b>Total</b>        | <b>310.374</b>   | <b>221.370</b>       | <b>128.093</b>   | <b>89.184</b>  | <b>8.113</b>   |                  |
|              | NORTE             | ACRE                | 29.919           | 13.311               | 13.311           |                | 16.608         |                  |
|              |                   | AMAPÁ               | 24.874           | 8.818                | 8.888            | 1.290          | 16.058         |                  |
|              |                   | AMAZONAS            | 134.038          | 49.332               | 28.249           | 22.805         | 84.508         |                  |
|              |                   | PARÁ                | 152.882          | 80.175               | 48.094           | 18.081         | 92.887         |                  |
|              |                   | RONDÔNIA            | 35.995           | 10.031               | 10.031           |                | 48.984         |                  |
| RORAIMA      |                   | 27.043              | 12.847           | 8.138                | 4.800            | 14.998         |                |                  |
| <b>Total</b> |                   | <b>95.723</b>       | <b>68.038</b>    | <b>34.904</b>        | <b>48.021</b>    | <b>8.113</b>   |                |                  |
| SUDESTE      | ESPÍRITO SANTO    | 129.246             | 28.432           | 27.485               | 270              | 89             |                |                  |
|              | MINAS GERAIS      | 892.398             | 180.985          | 140.383              | 19.199           | 1.433          |                |                  |
|              | RIO DE JANEIRO    | 584.333             | 148.185          | 109.318              | 38.016           | 833            |                |                  |
|              | SÃO PAULO         | 1.704.616           | 238.528          | 34.588               | 183.337          | 38.811         |                |                  |
|              | <b>Total</b>      | <b>3.110.913</b>    | <b>572.108</b>   | <b>311.702</b>       | <b>218.822</b>   | <b>41.584</b>  |                |                  |
| SUL          | PARANÁ            | 457.059             | 143.932          | 88.770               | 81.772           | 3.390          |                |                  |
|              | RIO GRANDE DO SUL | 438.343             | 90.809           | 88.821               | 1.288            | 347.738        |                |                  |
|              | SANTA CATARINA    | 268.899             | 79.597           | 28.851               | 12.485           | 38.445         |                |                  |

Fonte

1) MEC/Inep/Deed.

Notas

1) A abrangência geográfica corresponde ao total de oferta do curso. Para os cursos SAC, a abrangência geográfica corresponde ao Pólo de Apoio Presencial.

Atualizar | Iniciar | Encerrar

# InepData

## Opções de Filtros

Busca por Filtros:

|             |                    |                                   |   |                            |                              |
|-------------|--------------------|-----------------------------------|---|----------------------------|------------------------------|
| * Ano Censo | Região (Escola)    | Localização (Escola)              | Rede Ensino (Escola)                                  | Modalidade Ensino          | Turno (Turma)                |
| 2011 ▼      | ▼                  | ▼                                 | ▼   | ▼                          | ▼                            |
|             | UF (Escola)        | Nome (Escola)                     | Dependência Administrativa (Escola)                   | Etapa de Ensino (1º nível) | Necessidade Especial (Aluno) |
|             | ▼                  | ▼                                 | ▼   | ▼                          | ▼                            |
|             | Município (Escola) | Localização Diferenciada (Escola) | (Escola)  | Etapa de Ensino (2º nível) |                              |
|             | ▼                  | ▼                                 | <input type="checkbox"/> Exclusivamente Especializada | ▼                          |                              |

Aplicar    Redefinir

[Limpar Análise](#)

# InepData

## Filtros Aplicados e Totalizações



### Filtros Aplicados

Censo da Educação Superior é igual a/está em **SITUAÇÃO FINAL**  
e Nome Situação Aluno é igual a **PROVÁVEL FORMANDO; CURSANDO; FORMADO**  
e Ano Censo é igual a **2011**  
e Nome Nível Acadêmico é igual a **GRADUAÇÃO**

**i** Os valores apresentados nas totalizações abaixo refletem os filtros escolhidos

# InepData

## Tabela de Dados

| Ano Censo    | Região       | UF                  | Total            | Número de Matrículas |                  |                |                |                  |                  |
|--------------|--------------|---------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
|              |              |                     |                  | Total                | PÚBLICA          |                |                | Total            | PRIVADA          |
|              |              |                     |                  |                      | FEDERAL          | ESTADUAL       | MUNICIPAL      |                  |                  |
| <b>Total</b> |              |                     | <b>6.739.689</b> | <b>1.773.315</b>     | <b>1.032.936</b> | <b>619.354</b> | <b>121.025</b> | <b>4.966.374</b> | <b>4.966.374</b> |
| 2011         | <b>Total</b> |                     | <b>637.543</b>   | <b>150.527</b>       | <b>99.448</b>    | <b>41.384</b>  | <b>9.695</b>   | <b>487.016</b>   | <b>487.016</b>   |
|              | CENTRO-OESTE | DISTRITO FEDERAL    | 187.442          | 28.591               | 27.958           | 633            |                | 158.851          | 158.851          |
|              |              | GOIÁS               | 221.768          | 58.581               | 29.201           | 19.685         | 9.695          | 163.187          | 163.187          |
|              |              | MATO GROSSO         | 124.524          | 35.862               | 22.255           | 13.607         |                | 88.662           | 88.662           |
|              |              | MATO GROSSO DO SUL  | 103.809          | 27.493               | 20.034           | 7.459          |                | 76.316           | 76.316           |
|              | <b>Total</b> |                     | <b>1.326.656</b> | <b>514.212</b>       | <b>320.671</b>   | <b>173.741</b> | <b>19.800</b>  | <b>812.444</b>   | <b>812.444</b>   |
|              | NORDESTE     | ALAGOAS             | 87.064           | 38.544               | 29.195           | 9.349          |                | 48.520           | 48.520           |
|              |              | BAHIA               | 339.607          | 86.330               | 39.724           | 46.606         |                | 253.277          | 253.277          |
|              |              | CEARÁ               | 186.671          | 72.250               | 36.912           | 35.338         |                | 114.421          | 114.421          |
|              |              | MARANHÃO            | 111.285          | 42.935               | 21.687           | 21.248         |                | 68.350           | 68.350           |
|              |              | PARAÍBA             | 111.909          | 67.256               | 49.246           | 18.010         |                | 44.653           | 44.653           |
|              |              | PERNAMBUCO          | 223.384          | 85.496               | 48.298           | 17.398         | 19.800         | 137.888          | 137.888          |
|              |              | PIAUÍ               | 91.898           | 43.580               | 29.884           | 13.696         |                | 48.318           | 48.318           |
|              |              | RIO GRANDE DO NORTE | 102.874          | 47.099               | 35.051           | 12.048         |                | 55.775           | 55.775           |
|              |              | SERGIPE             | 71.964           | 30.722               | 30.674           | 48             |                | 41.242           | 41.242           |
|              | <b>Total</b> |                     | <b>520.274</b>   | <b>222.370</b>       | <b>125.093</b>   | <b>89.164</b>  | <b>8.113</b>   | <b>297.904</b>   | <b>297.904</b>   |
|              | NORTE        | ACRE                | 29.919           | 13.311               | 13.311           |                |                | 16.608           | 16.608           |
|              |              | AMAPÁ               | 24.674           | 8.616                | 6.666            | 1.950          |                | 16.058           | 16.058           |
|              |              | AMAZONAS            | 134.058          | 49.552               | 26.949           | 22.603         |                | 84.506           | 84.506           |
|              |              | PARÁ                | 152.862          | 60.175               | 45.094           | 15.081         |                | 92.687           | 92.687           |
|              |              | RONDÔNIA            | 55.995           | 10.031               | 10.031           |                |                | 45.964           | 45.964           |
|              |              | RORAIMA             | 27.043           | 12.647               | 8.138            | 4.509          |                | 14.396           | 14.396           |
|              |              | TOCANTINS           | 95.723           | 68.038               | 14.904           | 45.021         | 8.113          | 27.685           | 27.685           |
|              | <b>Total</b> |                     | <b>3.110.913</b> | <b>572.108</b>       | <b>311.702</b>   | <b>218.822</b> | <b>41.584</b>  | <b>2.538.805</b> | <b>2.538.805</b> |
|              | SUDESTE      | ESPÍRITO SANTO      | 129.346          | 28.432               | 27.465           | 270            | 697            | 100.914          | 100.914          |
|              |              | MINAS GERAIS        | 692.396          | 160.985              | 140.363          | 19.199         | 1.423          | 531.411          | 531.411          |
|              |              | RIO DE JANEIRO      | 584.555          | 146.165              | 109.316          | 36.016         | 833            | 438.390          | 438.390          |
|              |              | SÃO PAULO           | 1.704.616        | 236.526              | 34.558           | 163.337        | 38.631         | 1.468.090        | 1.468.090        |
|              | <b>Total</b> |                     | <b>1.144.303</b> | <b>314.098</b>       | <b>176.022</b>   | <b>96.243</b>  | <b>41.833</b>  | <b>830.205</b>   | <b>830.205</b>   |
|              | SUL          | PARANÁ              | 437.059          | 143.932              | 58.770           | 81.772         | 3.390          | 293.127          | 293.127          |
|              |              | RIO GRANDE DO SUL   | 438.345          | 90.609               | 88.621           | 1.988          |                | 347.736          | 347.736          |
|              |              | SANTA CATARINA      | 268.899          | 79.557               | 28.631           | 12.483         | 38.443         | 189.342          | 189.342          |

# InepData

## Fonte e Notas

### Fonte

---

1) MEC/Inep/Deed.

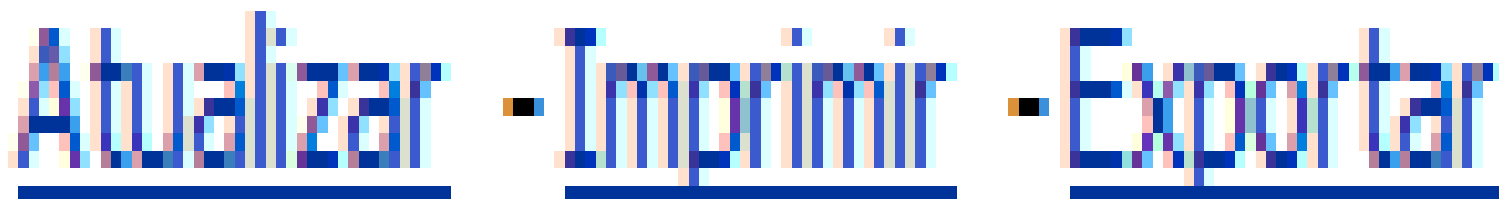
### Notas

---

1) A abrangência geográfica corresponde ao local de oferta do curso. Para os cursos EaD, a abrangência geográfica corresponde ao Pólo de Apoio Presencial.

# InepData

## Exportação



# InepData

## Situação Atual

- Fora do Inep, as Secretarias Estaduais, são as primeiras a utilizarem o sistema.
- Coleta de sugestões e novas implementações.
- Expansão da Infraestrutura para atender o público.
- Consultas que não estejam disponibilizadas poderão ser solicitadas através de um e-mail institucional específico.

[deed.inepdata@inep.gov.br](mailto:deed.inepdata@inep.gov.br)

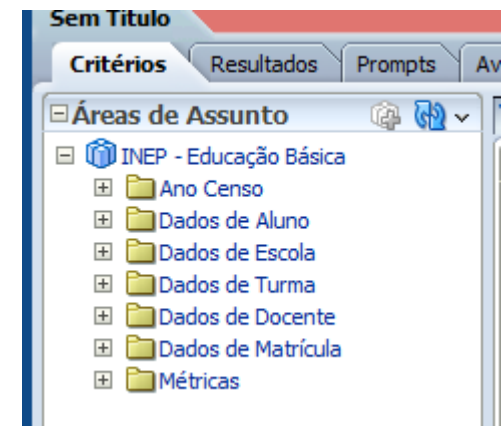
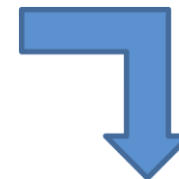
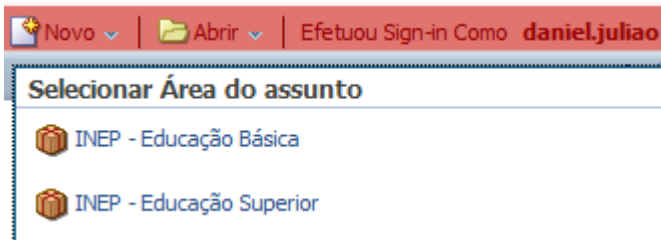
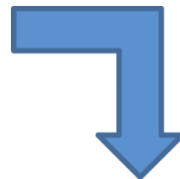
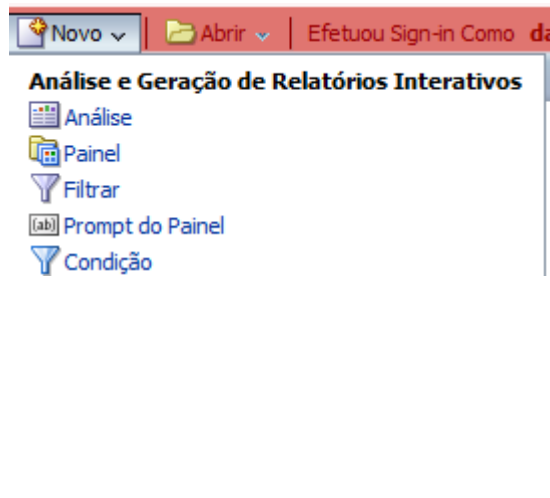
# InepData

## Futuro

- Disponibilização de taxas e indicadores globais.
- Atualização com os dados de 2012. **BREVE!**
- Criação de novas consultas:
  - Participação dos parceiros (secretarias de educação) na elaboração e criação.
  - Treinamento específico avançado para o desenvolvimento de novas análises.

# InepData

- Criação de novas Consultas





© Can Stock Photo - csp4235939



OBRI GADO !