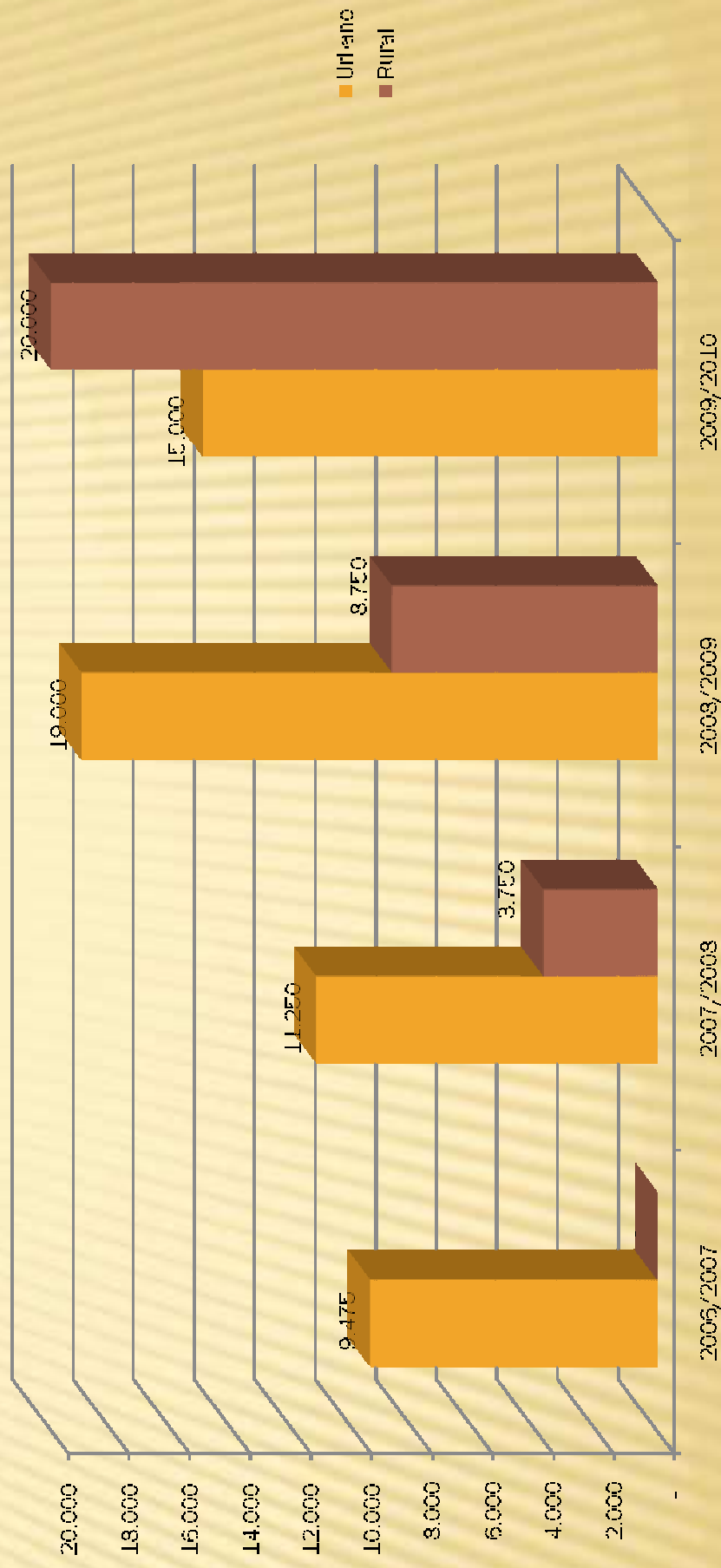




# Inclusão Digital Nas Escolas Públicas Brasileiras

# EVOLUÇÃO PROINFO INTEGRADO



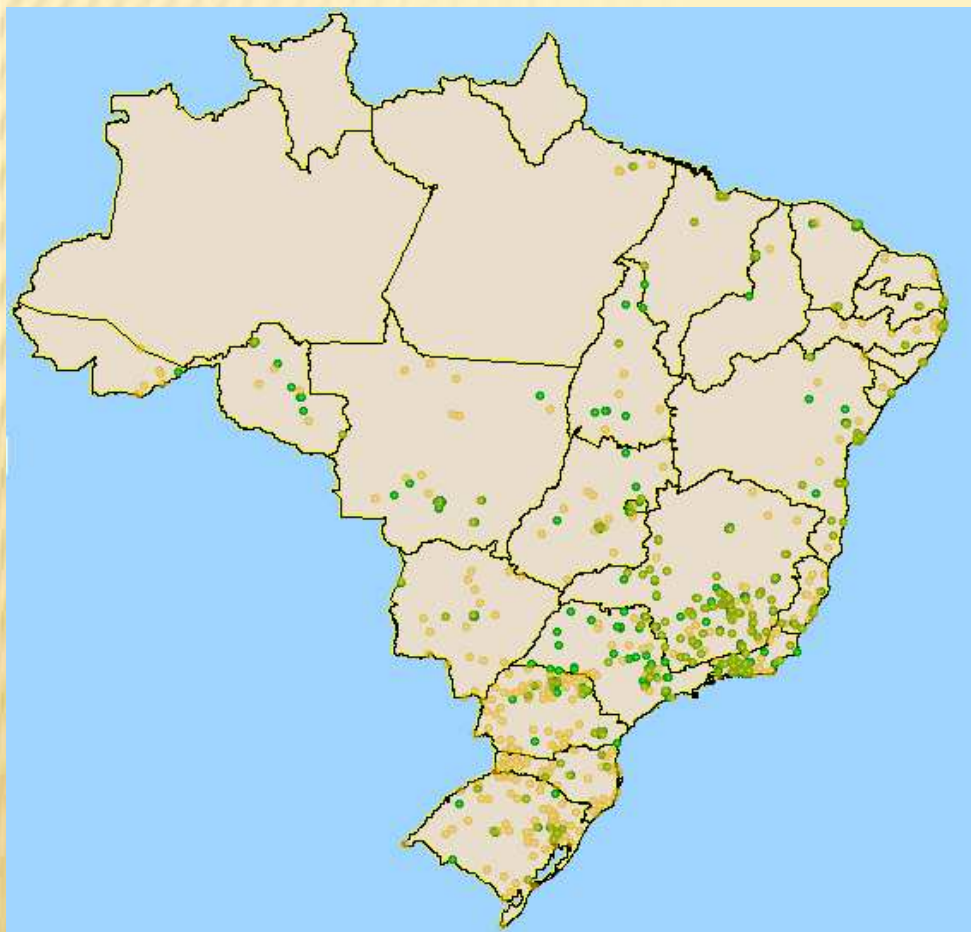
## **VISÃO GERAL – Banda Larga nas Escolas**

- Lançado em 4 de abril de 2008;
- Executado pelas 4 operadoras de telefonia fixa que atuam no país
- Objetivo: conectar todas as escolas públicas urbanas até 2010;
  - 56 mil escolas pelo levantamento inicial de 2008;
  - Todas as escolas urbanas que forem criadas após a assinatura;
- Manutenção e incremento de serviços até o ano de 2025;
- Doação do 1º modem pelas operadoras;
- Atendimento de 83% dos alunos do país;
- Velocidade inicial de 1MB e aumento da velocidade para 2MB a partir de 2010.

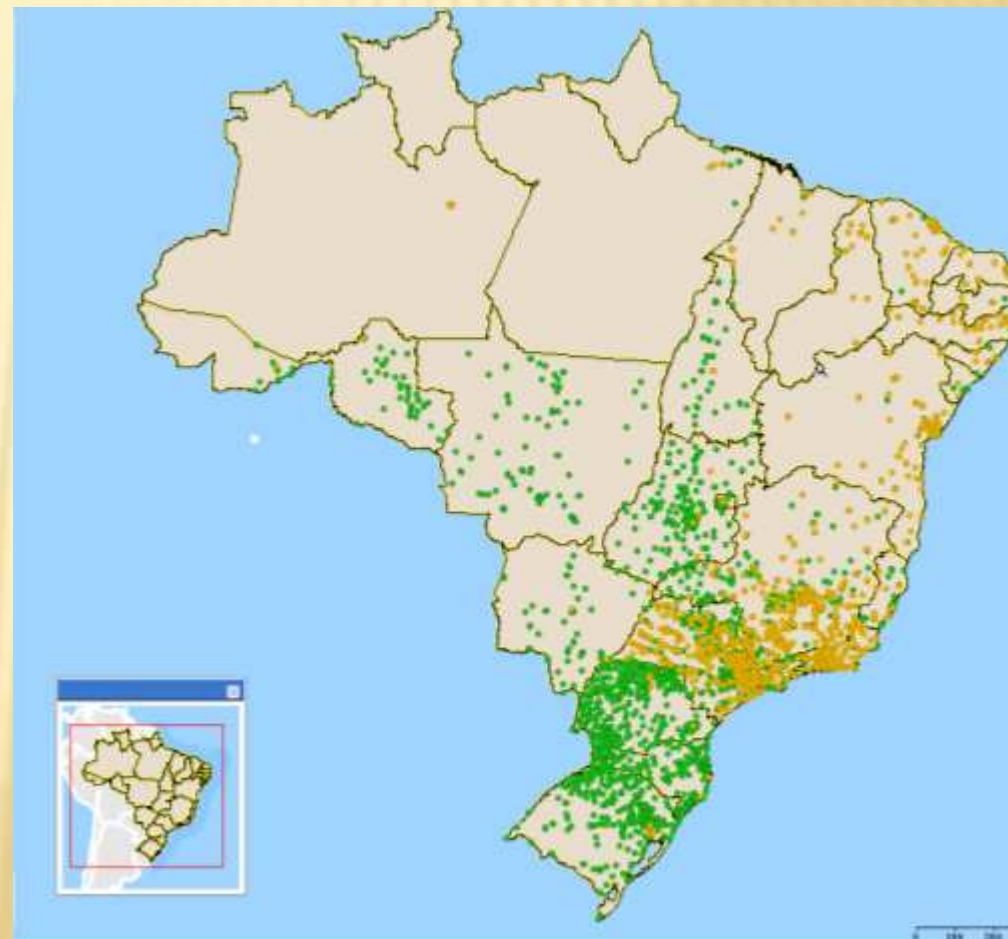


## MAPA DE ATENDIMENTO

(junho 2008)

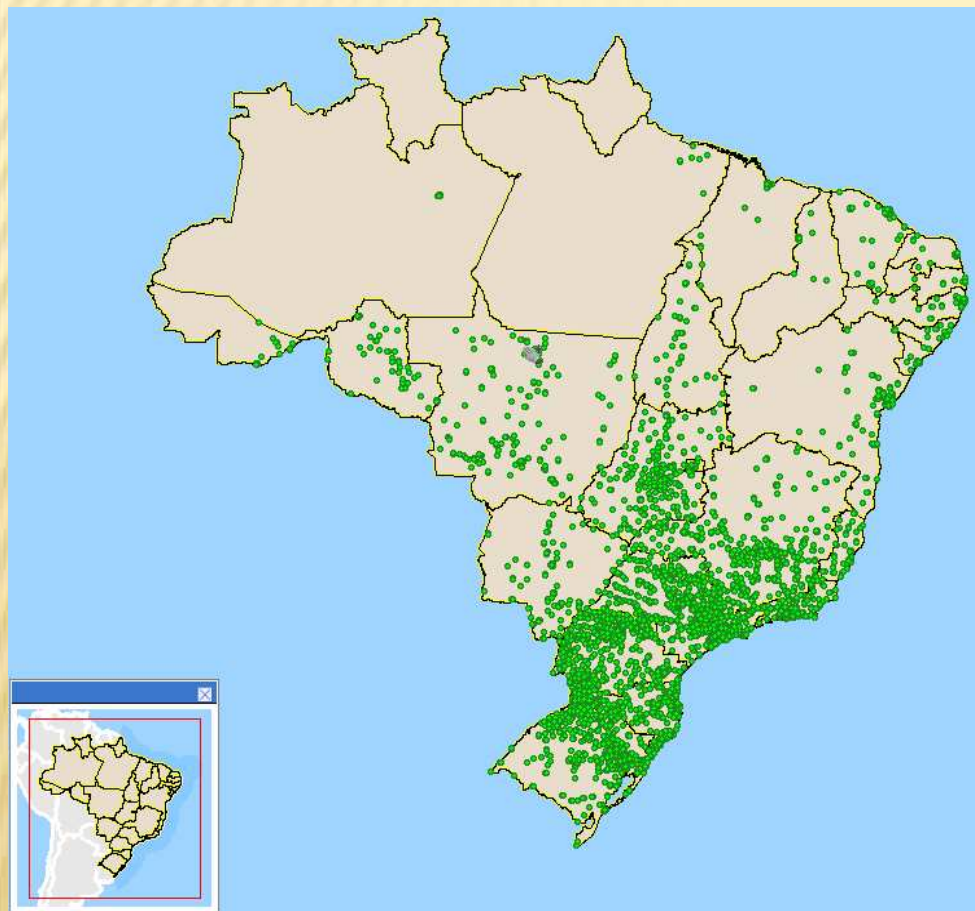


(outubro 2008)



## MAPA DE ATENDIMENTO

(dezembro 2008)

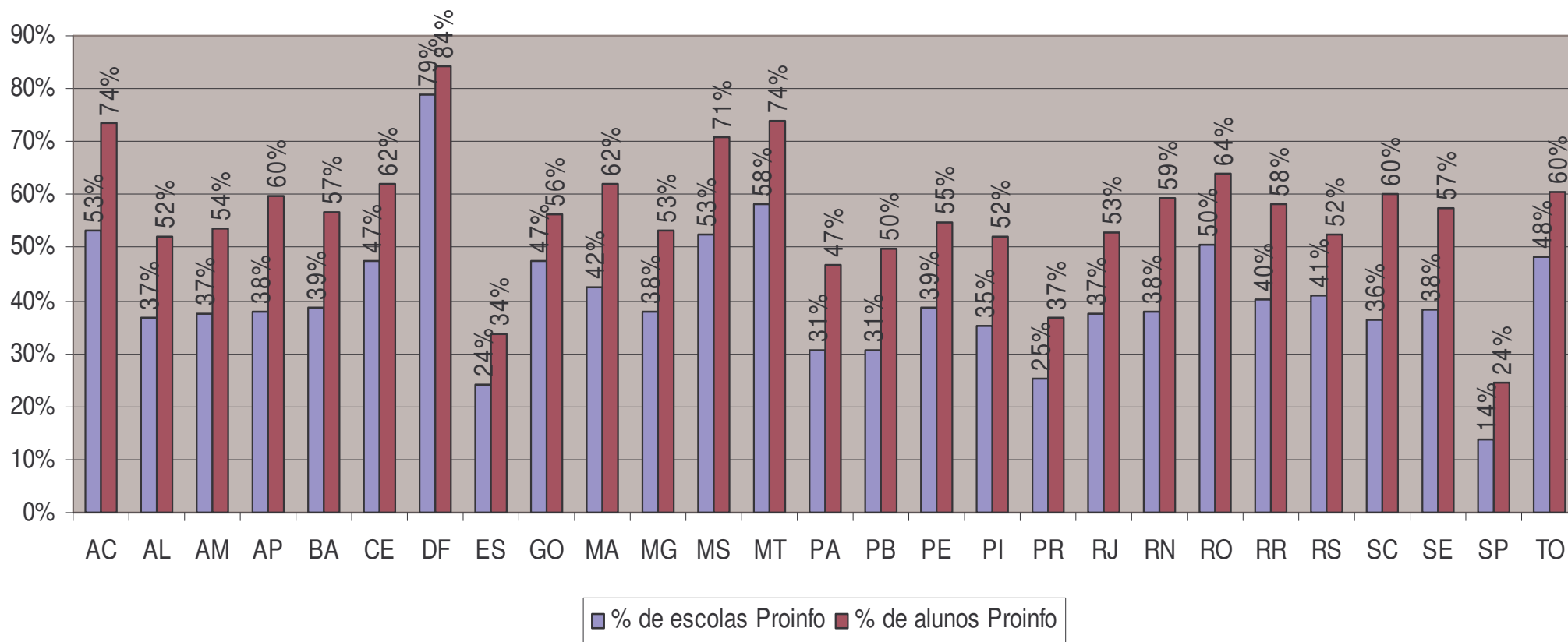


(junho 2009)



# ATENDIMENTO PROINFO ESCOLAS E ALUNOS POR UF (%)

Percentual de atendimento ProInfo - Urbana  
set 2009



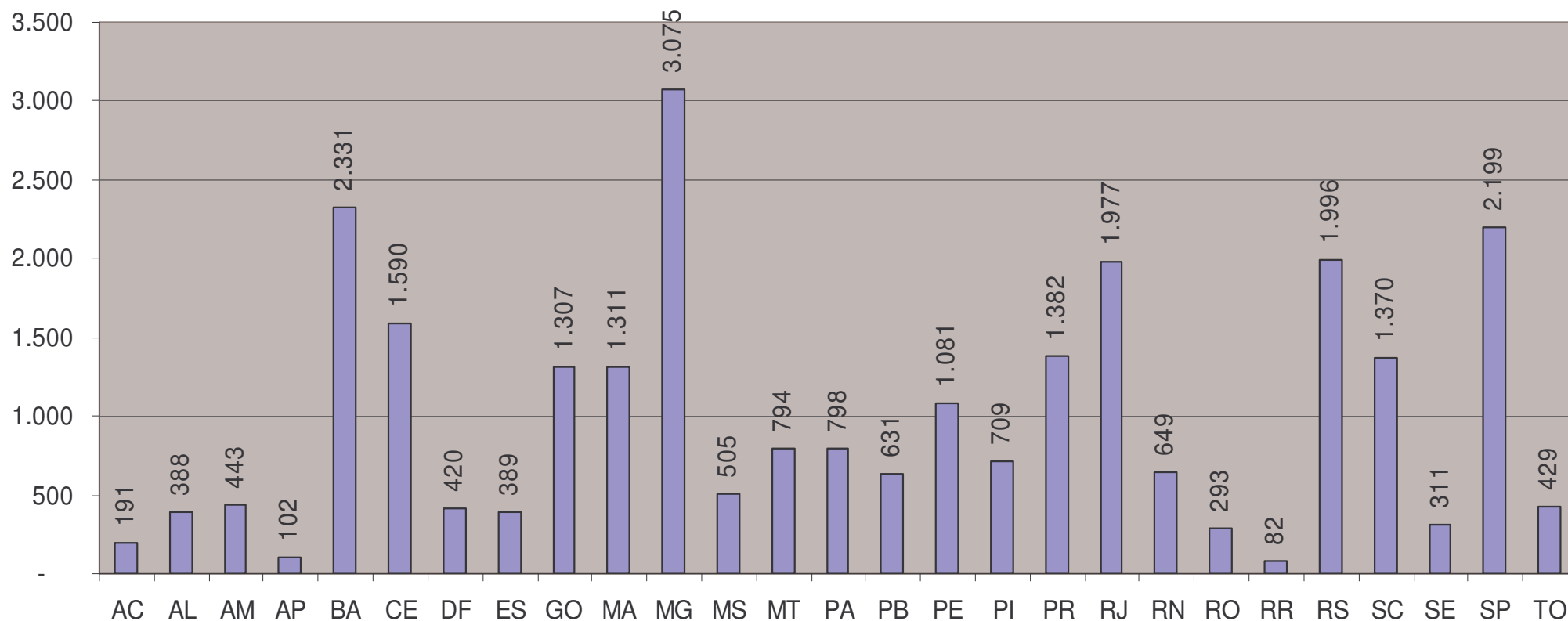


## Quantidade de Escolas atendidas ProInfo

- A quantidade total de escolas urbanas atendidas pelo ProInfo foi de 26.753 (34% das escolas urbanas).

Mais 7.604 laboratórios estão sendo fabricados e encaminhados.

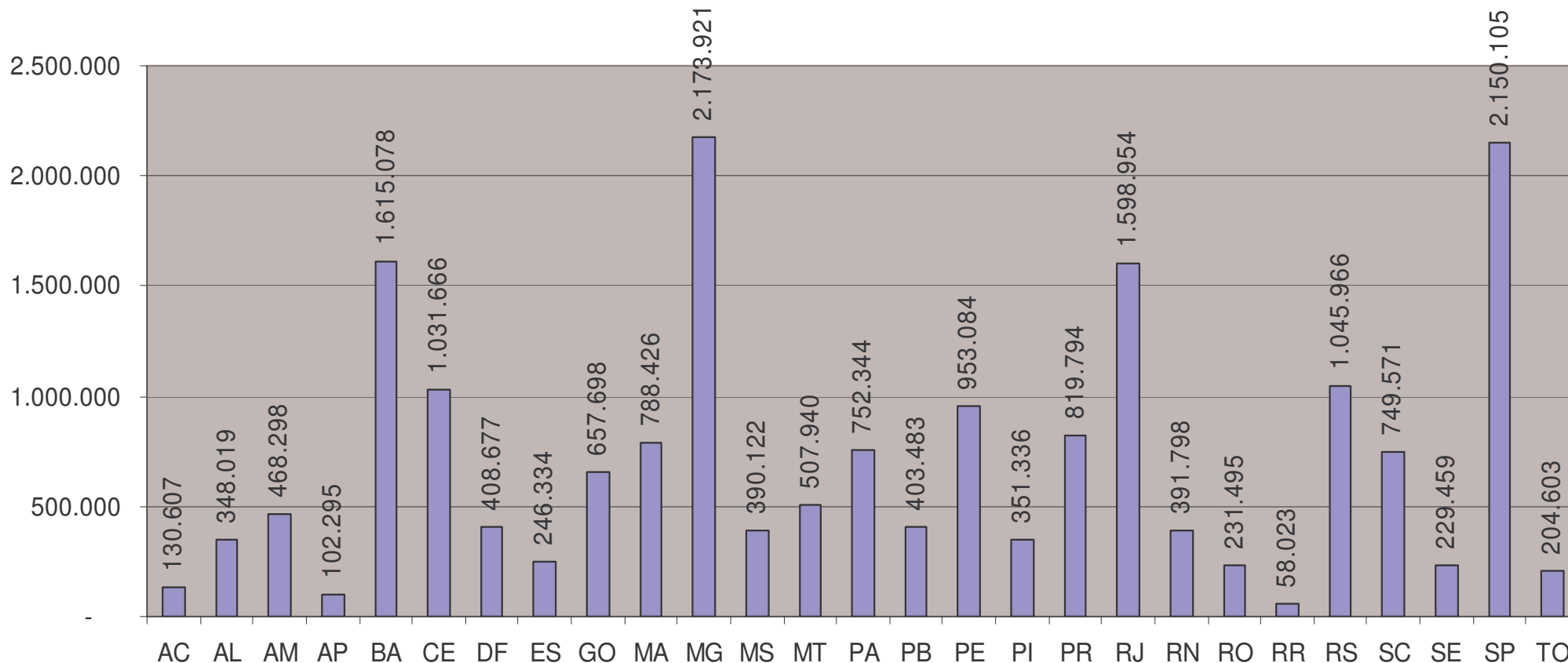
Quantidade de Escolas atendidas pelo ProInfo Urbano por UF  
Set 2009



## Quantidade de alunos atendidos pelo ProInfo

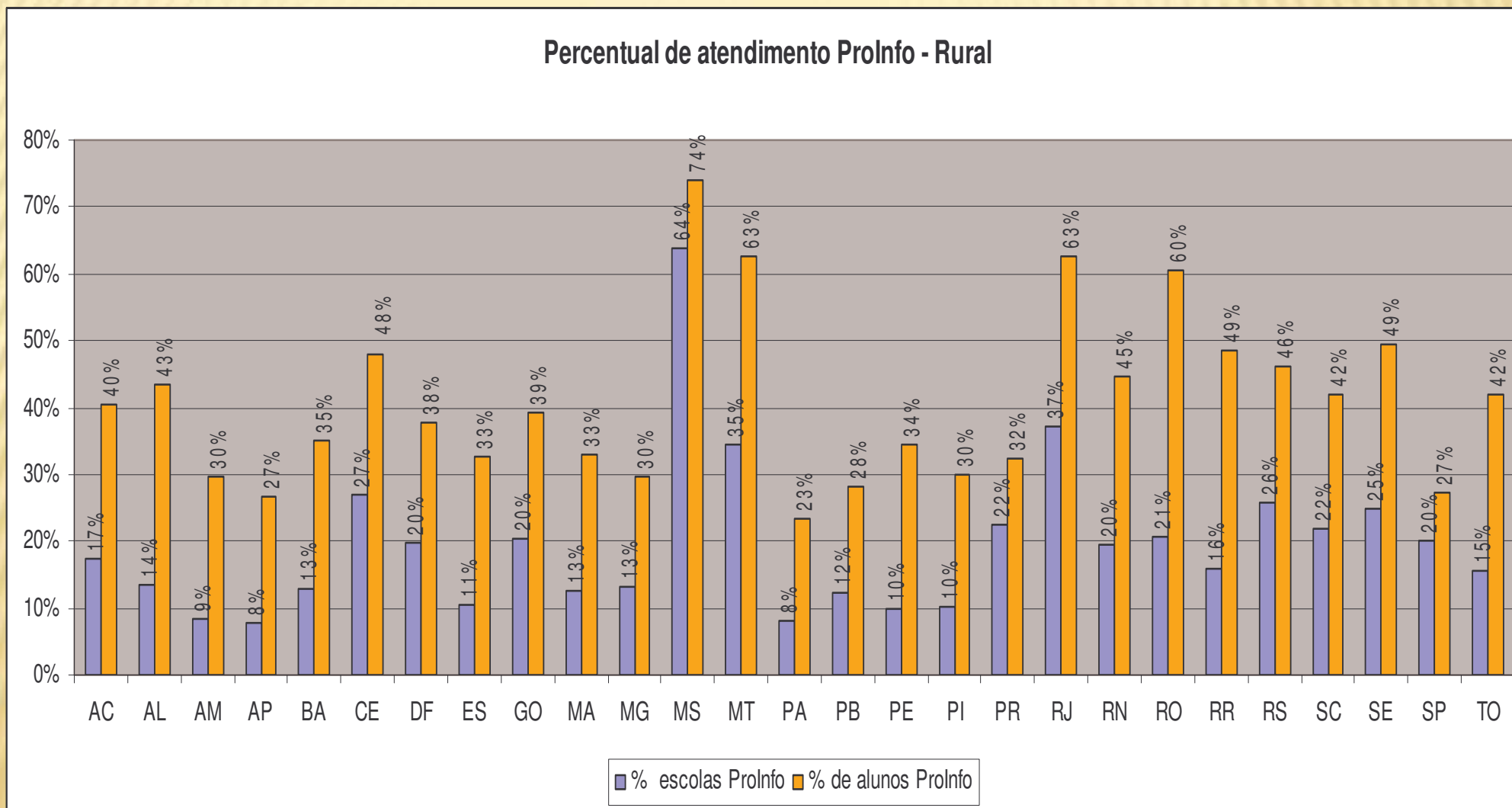
- O total de alunos atendidos pelos laboratórios ProInfo nas escolas urbanas é de 18.809.096 (48% dos alunos matriculados nas escolas urbanas)

Quantidade de alunos atendidos pelo ProInfo Urbano por UF  
Set 2009





# ATENDIMENTO PROINFO RURAL ESCOLAS E ALUNOS POR UF (%)



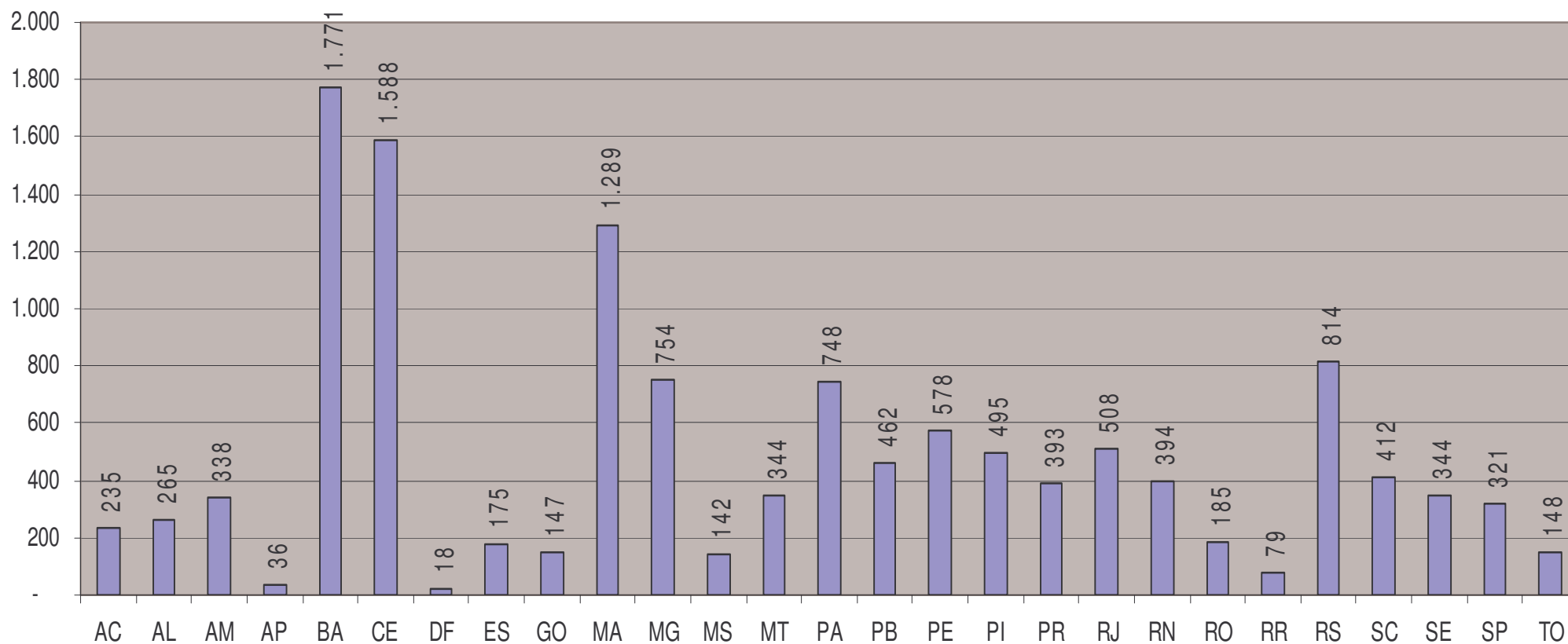
## Quantidade de Escolas Rurais atendidas ProInfo

- A quantidade total de escolas rurais atendidas pelo ProInfo rural é de: 12.893 (15% das escolas rurais).

Mais 8.750 laboratórios estão sendo fabricados e encaminhadas para as escolas rurais de todo o Brasil

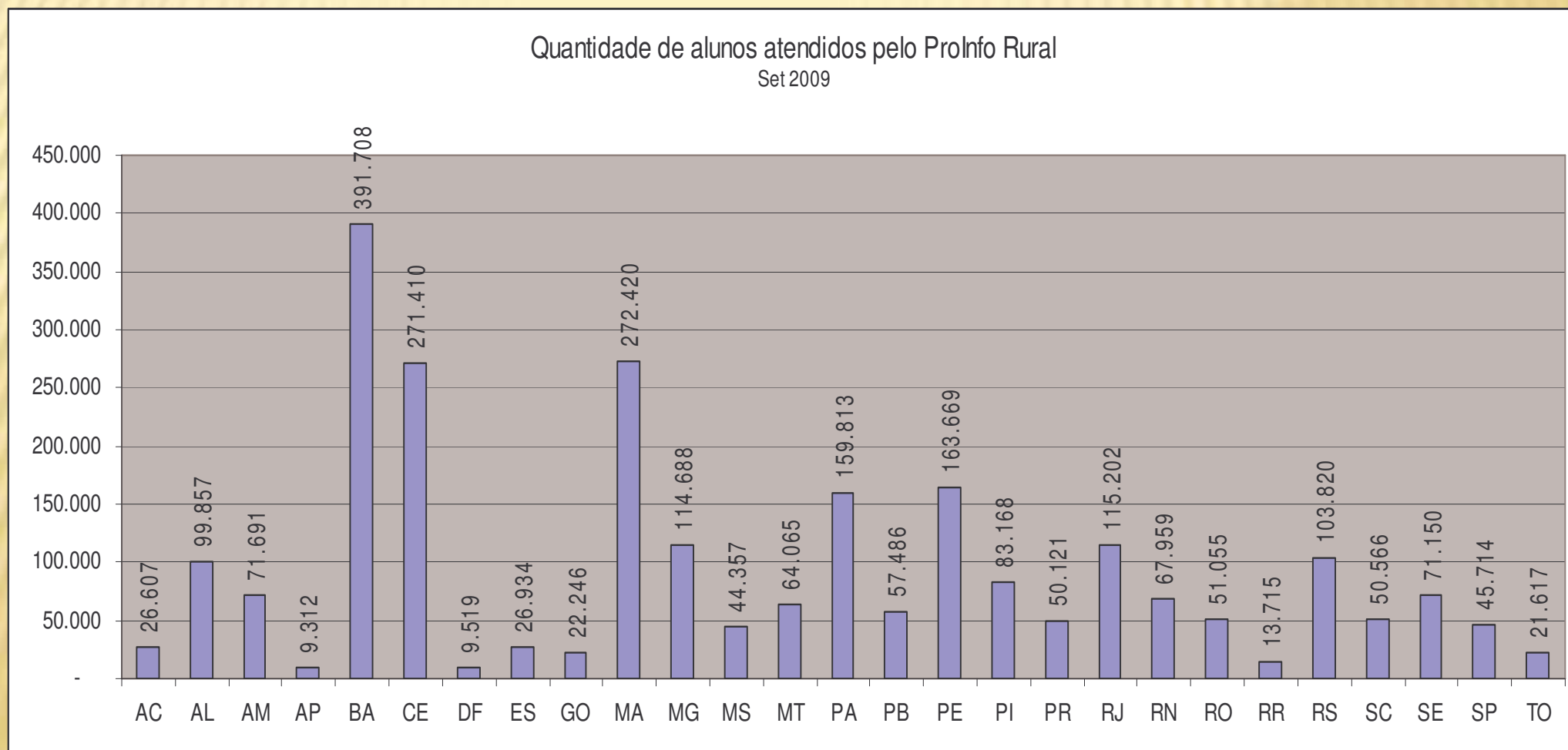
Quantidade de escolas atendidas pelo Proinfo Rural

Set 2009



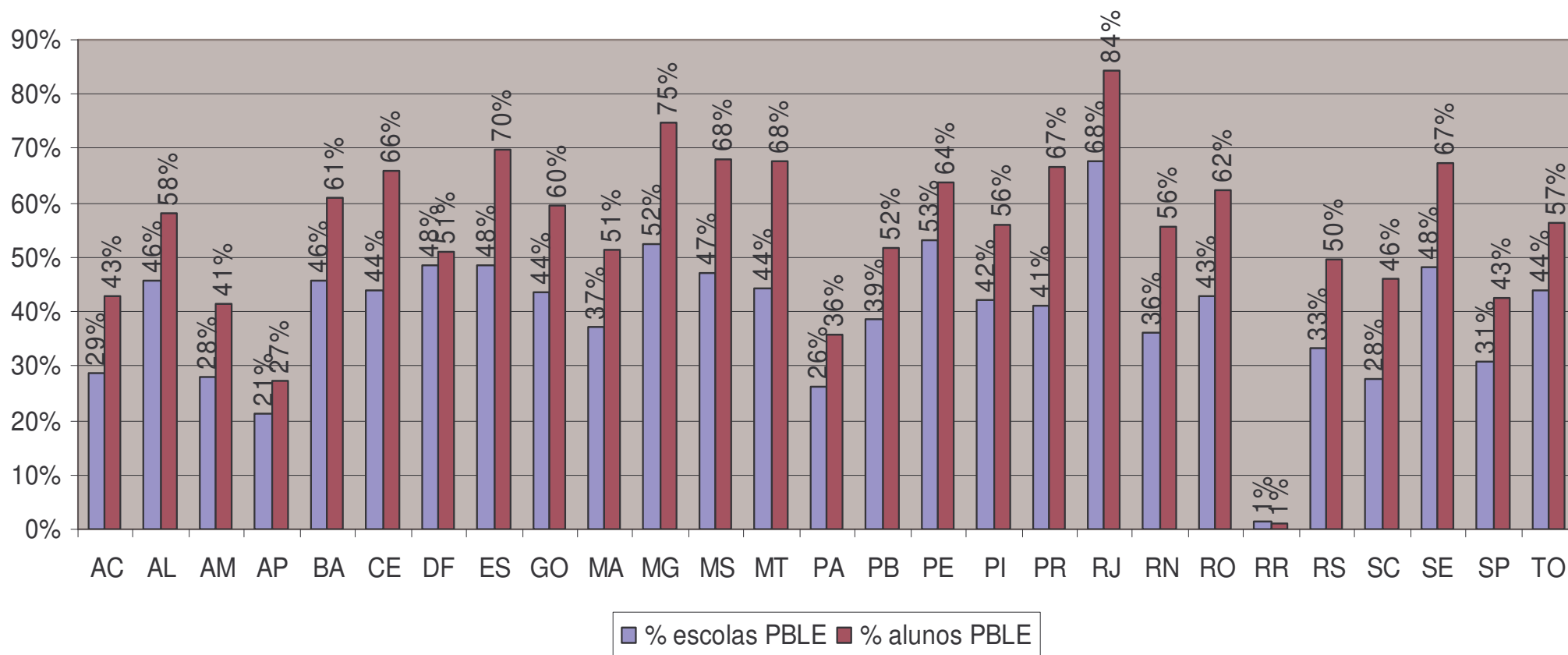
## Quantidade de alunos rurais atendidos pelo ProInfo

- O total de alunos atendidos pelos laboratórios ProInfo nas escolas rurais é de 2.479.869 (37% dos alunos matriculados nas escolas rurais)



## ATENDIMENTO BANDA LARGA ESCOLAS E ALUNOS POR UF (%)

Percentual atendimento PBLE - Urbano  
set 2009

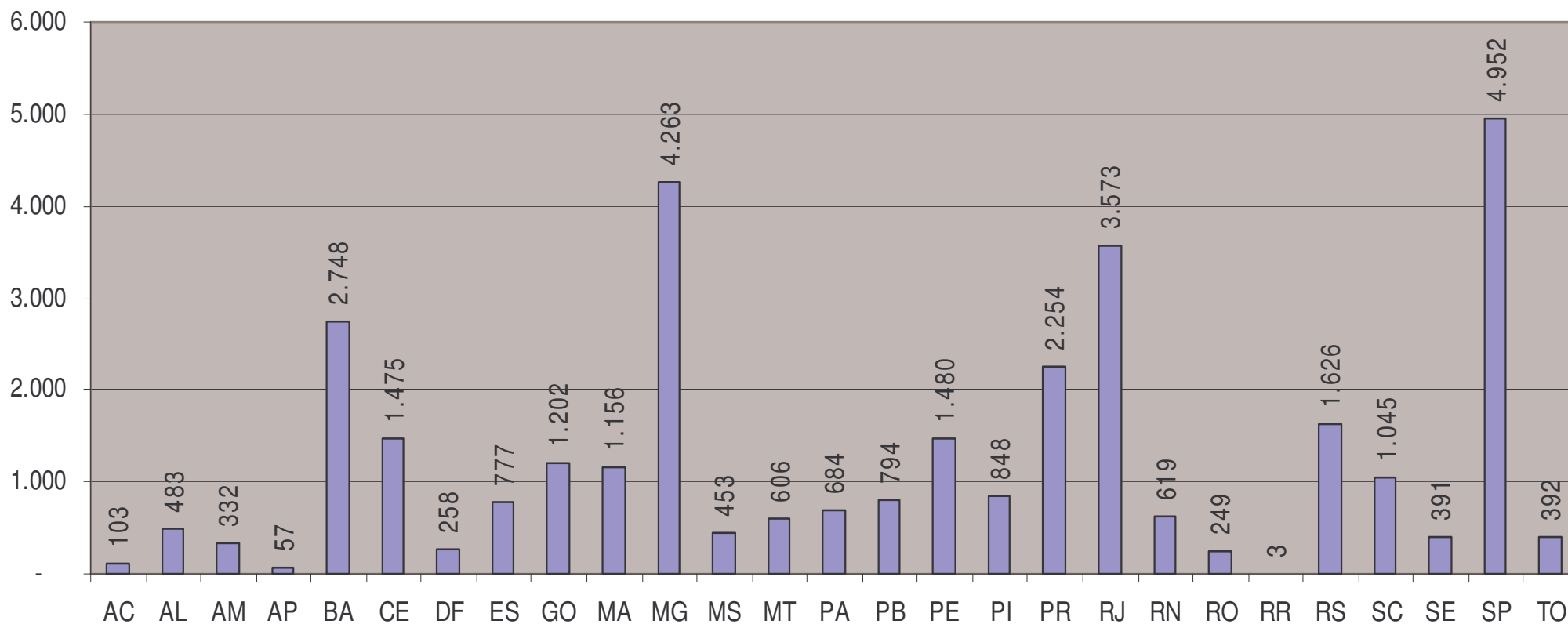




## Quantidade de escolas atendidas pelo PBLE

- A quantidade total de escolas atendidas pelo Programa Banda Larga na Escola é de 32.823 (41% das escolas urbanas).

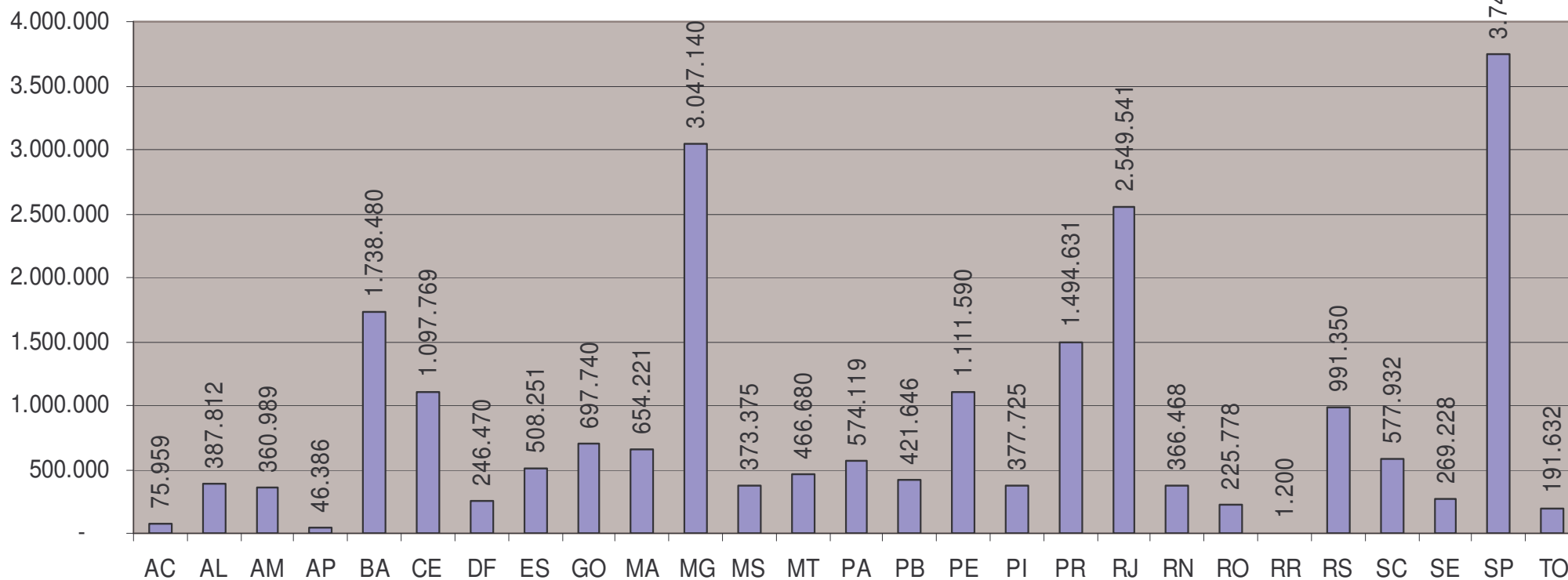
Quantidade de escolas atendidas pelo Banda Larga  
Set 2009



## Quantidade de alunos beneficiados com o PBLE

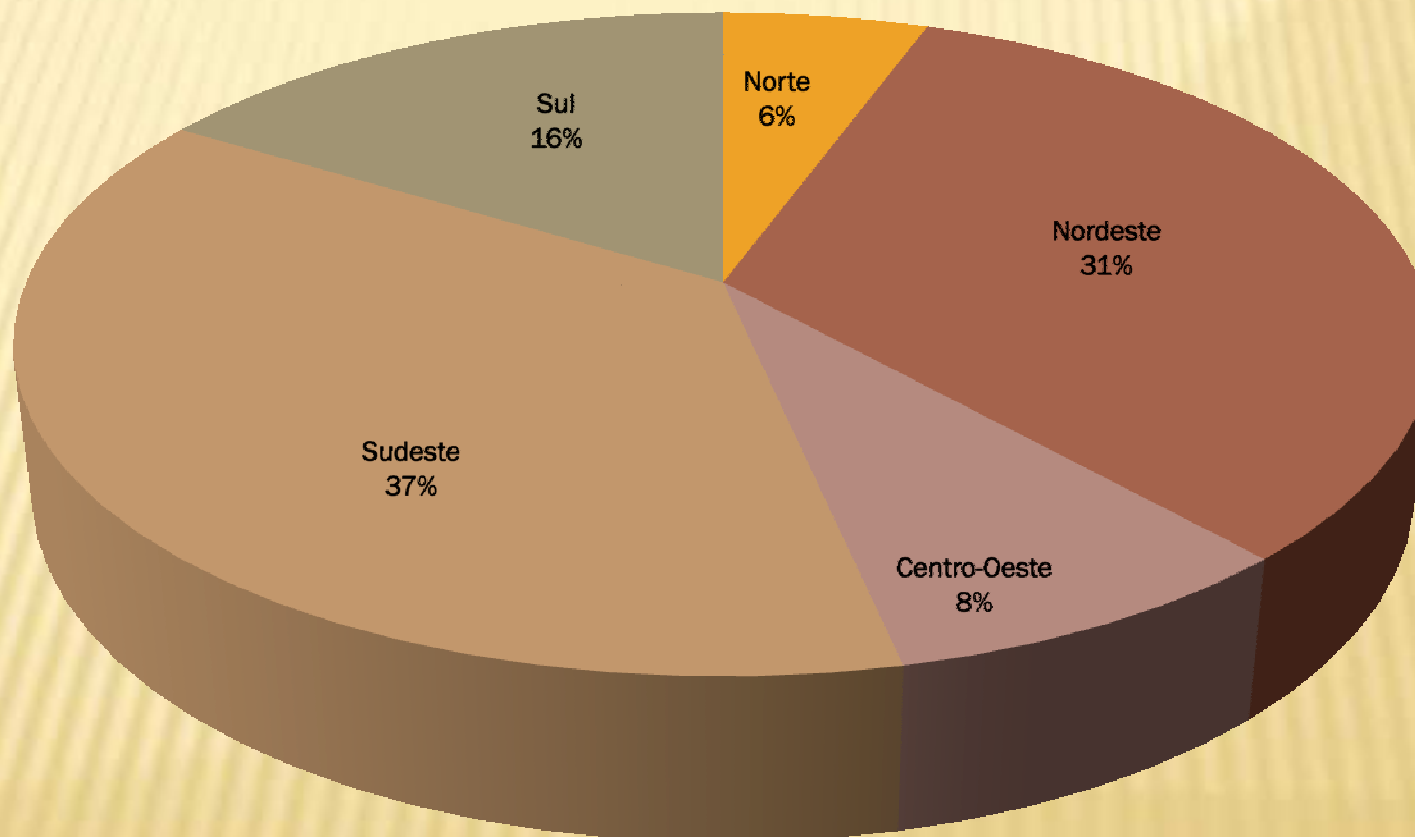
- O total de alunos atendidos pelo Programa Banda Larga na Escola é de 22.595.388 (57% dos alunos matriculados nas escolas urbanas)

Quantidade de alunos atendidos pelo Banda Larga  
Set 2009



## DISTRIBUIÇÃO DAS CONEXÕES POR REGIÃO

Números de julho de 2009  
32.823 escolas conectadas

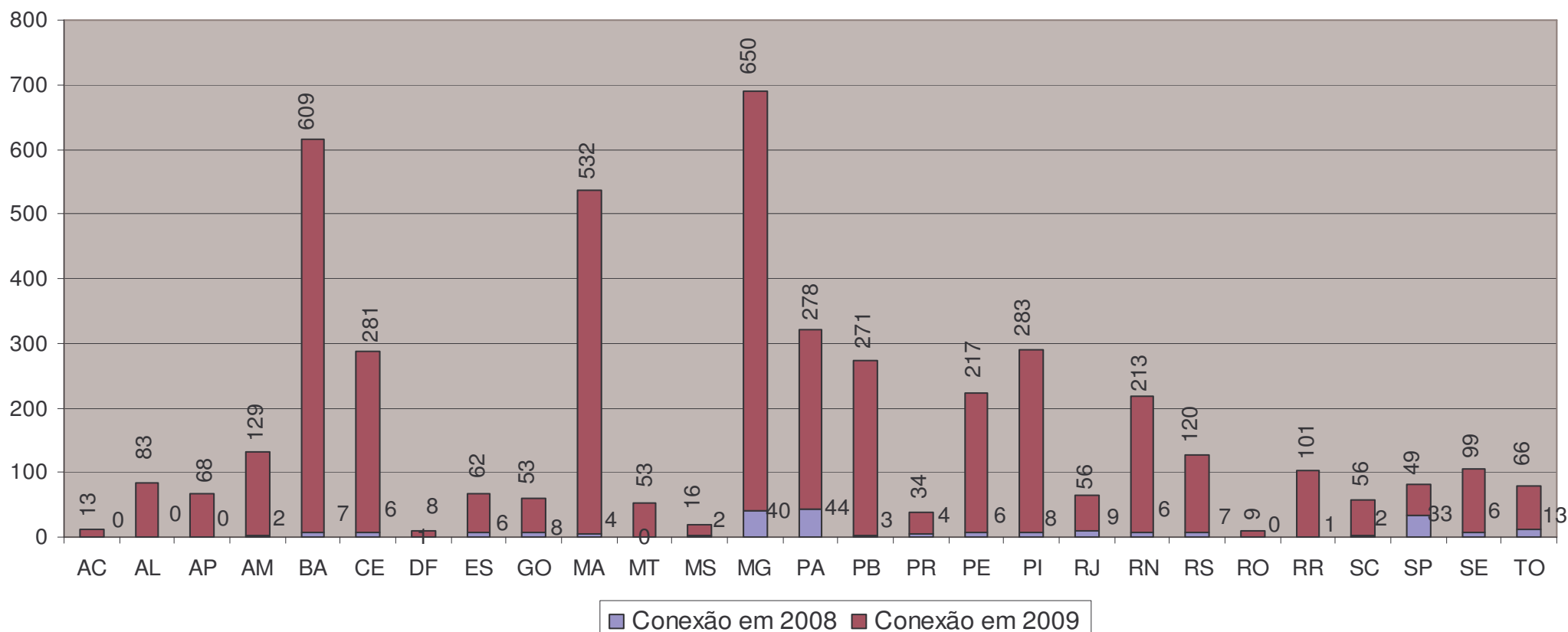


## Atendimento de escolas pelo GESAC

- Total de 4.627 escolas urbanas e rurais atendidas pela conexão via satélite do Programa GESAC

### Escolas Urbanas e rurais atendidas pelo GESAC

Set 2009





## PLANEJAMENTO DE USO – infraestrutura

- **Ampliação da infraestrutura das escolas:**
  - **Laboratórios ProInfo** (previsão de 86 mil laboratórios urbanos e rurais até 2010) quero nesta transparência a tabela da evolução;
  - **Projeto Proinfo Integrado**
  - **Projeto uca**



## PLANEJAMENTO DE USO – produção de conteúdos

- Conteúdos educacionais do TV/DVD Escola;
- Edital de conteúdos para o ensino médio (18 Instituições);

•Formato	•Entregue	•Aprovado
•Animação	•55	•10
•Áudio	•26	•5
•Vídeo	•27	•11
•Experimento	•14	•9
•TOTAL	•122	•35

- 5 Volumes de DVD com Conteúdos do TV-Escola, Volumes 1 e 2 com 50 DVD cada, os restantes com 30 DVD cada, Contemplando toda a grade curricular, sendo o volume nº 5 especial educação com os principais nomes da educação mundial.



## PLANEJAMENTO DE USO - conteúdos

- Banco Internacional de Objetos Educacionais: 7.221 objetos publicados com qualidade aferida por Instituições de Ensino Superior Públicas. 588.868 acessos de 140 países.
  - Acordos internacionais para compartilhar conteúdos digitais; parcerias com Universidades, fundações e institutos
  - Atendimento da educação infantil ao ensino superior.



## PLANEJAMENTO DE USO - conteúdos

- Portal do Professor – 55.363 professores cadastrados; 1.342.848 acessos. 863.956 acessos únicos. Acessado por 105 países além dos estados brasileiros. Apoio pedagógico e conteúdos catalogados para as escolas brasileiras;





## PLANEJAMENTO DE USO – capacitação



- Formação do Proinfo Integrado 40h

UF	Nº de NTE	Escolas	Municípios	Nº de multiplicadores do Estado	Nº de multiplicadores bolsistas	Demanda total de professores (40 horas)
<b>TOTAL</b>	<b>427</b>	<b>15.622</b>	<b>3.168</b>	<b>2.225</b>	<b>721</b>	<b>145.962</b>

## PLANEJAMENTO DE USO – capacitação

- Formação do Proinfo Integrado 100h



UF	Nº de NTE	Escolas	Municípios	Nº de multiplicadores do Estado	Nº de multiplicadores bolsistas	Demanda total de professores (100 horas)
<b>TOTAL</b>	<b>490</b>	<b>13.813</b>	<b>2.716</b>	<b>2.367</b>	<b>982</b>	<b>128.247</b>

- Formação Projetos 40h

UF	Nº de NTE	Escolas	Municípios	Nº de multiplicadores do Estado	Nº de multiplicadores bolsistas	Demanda total de professores (40 horas)
<b>TOTAL</b>	<b>493</b>	<b>13.813</b>	<b>2.741</b>	<b>2.406</b>	<b>1.010</b>	<b>137.218</b>

## **PLANEJAMENTO DE USO – capacitação**

---

### **Especialização em Educação - PUC/ RJ**

- Destinando preferencialmente, a formadores/multiplicadores do Proinfo Integrado, do Mídias na Educação, da TV Escola, do Proinfantil e do Formação pela Escola e a professores e gestores efetivos da rede pública de ensino
- Cursistas Matriculados em 2009: 6.030

## PLANEJAMENTO DE USO – capacitação

### Mídias na educação

- Destinado a profissionais de Educação, com destaque para Professores e Gestores do Ensino Fundamental, Ensino Médio, Educação Especial e Educação de Jovens e Adultos
- Cursistas Matriculados:
  - 1ª oferta Ciclo Básico - 2006/2007: 10.141
  - 2ª oferta Ciclo Básico - 2007/2008: 16.768
  - 3ª oferta Ciclo Básico - 2008/2009 21.536 (em andamento)?
  - 1ª oferta Ciclo Intermediário - 2007/2008 4.027
  - 2ª oferta Ciclo Intermediário: 5.244 (em andamento)?
  - 1ª oferta Ciclo Avançado: 2008/2009: 3.843 (em andamento)?
- Total de cursistas matriculados desde 2006 em todos os ciclos 61.559



## **PLANEJAMENTO DE USO – capacitação**

### **Proinfantil**

- Destinado a professores que atuam na Educação Infantil e que não possuem a habilitação exigida pela legislação vigente.
- Cursistas Matriculados:
  - Grupo Piloto: 01/2005 a 12/2006 – formados 1.400
  - Grupo 1: 07/2005 a 06/2007 - formados - 2.600
  - Grupo 2: 01/2008 – em formação - 3.700 cursistas
  - Grupo 3: 07/2009 – em formação - 12.000 cursistas
- Total de cursistas matriculados desde 2005 em todos os ciclos 19.700

## O que a conexão proporciona

---

### **Criação do Sistema Escola Técnica Aberta (e-TEC Brasil)**

- Objetivo: ofertar cursos de formação profissional técnica de nível médio a distância;
- Cursos integrados ao ensino médio regular em escolas-polo integrantes das redes públicas municipais e estaduais;
- META em 2010: Oferta de cursos técnicos de nível médio em 1.000 escolas-polo com atendimento a 200 mil alunos;
- Expansão: Planejamento integrado ao Programa Brasil Profissionalizado no âmbito do PAR – Plano de Ações Articuladas.

## O que a conexão proporciona

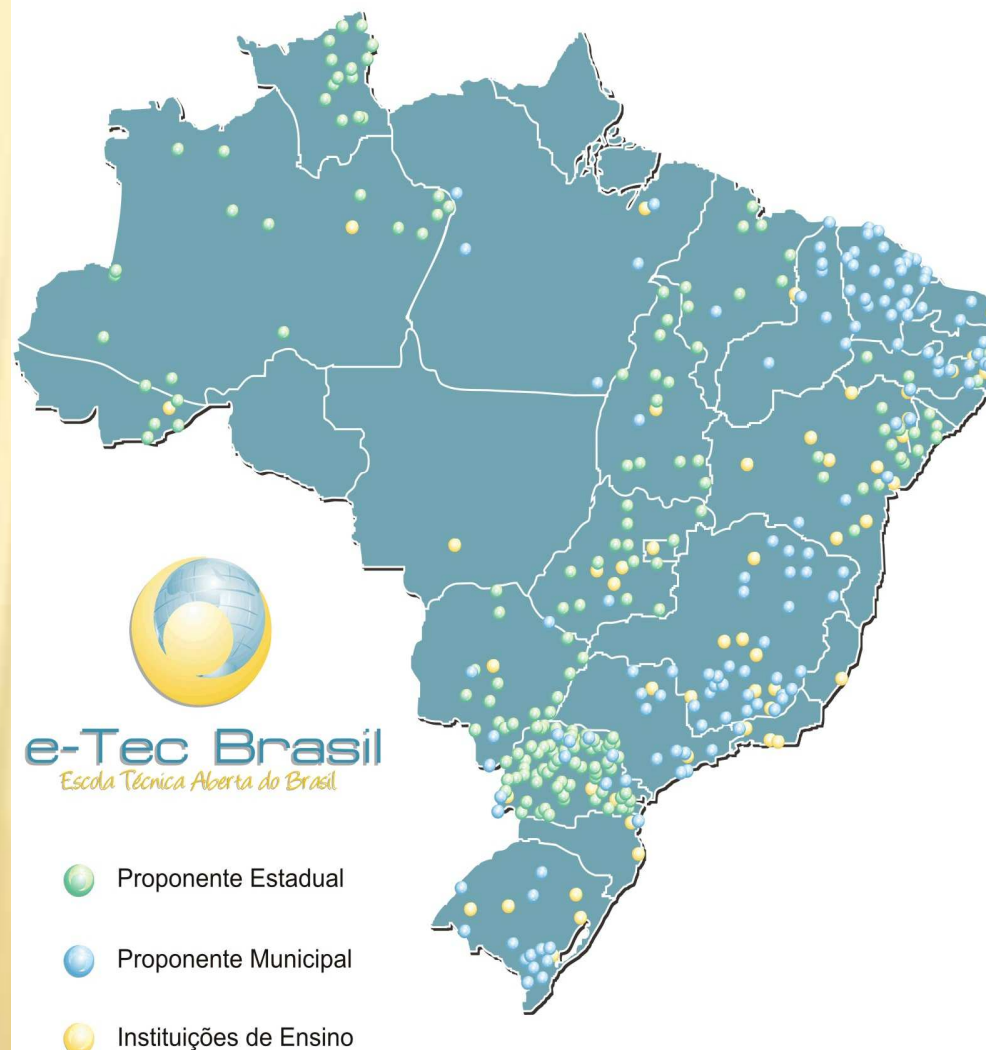
### Resultados obtidos em 2008

- Seleção de 193 escolas-polo;
- 147 cursos técnicos;
- 74 instituições públicas de ensino;
- Estudantes já matriculados: 11.200;
- Vagas criadas em 2008: 22.983;
- Vagas criadas para o 1º/2009: 26.650;
- Total de vagas: **49.633**

### Investimentos:

- 2008: R\$ 56 milhões;
- 2009: R\$ 160.869.856,52;
- aluno/mês em 2008/2009: R\$ 100,00.

### Distribuição Nacional





## O que a conexão proporciona

- **Criação do Sistema Universidade Aberta do Brasil (UAB)**
  - Interiorização da oferta de ensino superior público gratuito e de qualidade

	<b>Nº Polos</b>	<b>IES</b>	<b>Nº Cursos</b>	<b>Alunos graduação</b>	<b>Alunos Especialização</b>	<b>Alunos Março 2009</b>
<b>UAB I</b>	291	49	220	37.618	9.532	71.002
<b>UAB II</b>	271	63	205	18.102	8.015	40.153
<b>TOTAL</b>	562	74	425	55.720	17.547	111.155

## O que a conexão proporciona

### O polo da UAB sediará a Casa do Professor:

- 562 polos em 2008;
- 73 mil alunos em 2008;
- 850 polos em 2010;
- 600 mil alunos em 2012;

### •Infraestrutura do polo (principais itens):

- Biblioteca;
- Laboratórios de informática com Internet banda larga;
- Laboratórios de Ciências, de acordo com os cursos.

