### UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA CENTRO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO

## RELATÓRIO DE PESQUISA:

# A OFERTA PARA A EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS EM SANTA CATARINA: seus processos e políticas públicas

| TÍTULO DO PROJETO  | A OFERTA PARA A EDUCAÇÃO DE JOVENS<br>E ADULTOS EM SANTA CATARINA: seus<br>processos e políticas públicas  |
|--------------------|--|
|                    | Projeto Chapéu: A Formação docente para a Educação de Jovens e Adultos: políticas, saberes e processos pedagógicos em constituição em Santa Catarina Protocolo nº: 2012.1376 |
| NOME DAS BOLSISTAS | Júlia Cristina Wessler (2014-2015)   |
|                    | Patrícia de Souza (2013-2014)  |
|                    | Sabrina Santana Francisco Neri(2013-2014)  |
| NOME DA            | Maria Hermínia Lage Fernandes Laffin –   |
| PESQUISADORA       | Departamento de Metodologia de Ensino  |
| ORIENTADORA        |  |
| PALAVRAS-CHAVE     | Educação de Jovens e Adultos; oferta educativa;  |
|                    | Políticas públicas.  |
| PERÍODO DE         | 2012-2014  |
| VIGÊNCIA           |  |

|          | Lista de Figuras  |       |
|----------|---|-------|
|          | Pessoas de 15 anos ou mais de idade que não sabem ler   |       |
| Figura 1 | e escrever, total e respectivas taxas de analfabetismo, | n 0   |
|          | por cor ou raça e grupos de idade segundo as Unidades   | p. 8  |
|          | da Federação e os municípios das capitais 2010.         |       |
| Figura 2 | Diminuição de matrículas de EJA/Brasil                  | p. 10 |
| Figura 3 | Cobertura e demandas de matrículas de EJA/Brasil        | p. 11 |
| Figura 4 | Proporção de analfabetos por faixa etária               | p. 18 |

#### Lista de Quadros: Matrículas gerais em Educação de Jovens e Adultos em Santa **Ouadro 1** p. 8 Catarina/Ano Base 2007. Matrículas gerais em Educação de e Adultos Jovens em Santa p. 9 Quadro 2 Catarina/Ano Base 2010. Matrículas gerais em Educação de Adultos Santa Jovens em Quadro 3 p. 9 Catarina/Ano Base 2011 Matrículas gerais em Educação de Adultos Jovens em Santa Quadro 4 p. 10 Catarina/Ano Base 2012 Matrículas gerais em Educação de Jovens e Adultos em Santa Quadro 5 p. 10 Catarina/Ano Base 2013 Dados referentes à matrícula/oferta de EJA por segmento, por gênero e Quadro 6 p. 15 faixa etária e relação étnico-raciais (incluindo o SESI) – 2012 a 2014. Quadro 7 Número de turmas p. 16 **Ouadro 8** Total de alunos das redes públicas de ensino por segmento. p. 16 Quadro 9 Matrículas por faixa etária na EJA em Santa Catarina/Ano Base 2008. p.17 Matrículas por faixa etária na EJA em Santa Catarina/Ano Base 2012-Quadro 10 p. 17 2104 Matrículas por origem étnico racial na EJA em SC/Ano Base 2006 em todas as dependências administrativas, incluindo as privadas, que não Quadro 11 p. 20 foram investigados em 2012. Quadro 12 Declaração de Origem Étnico Racial dos estudantes p. 20 Matrículas por sexo na EJA em SC/Ano - 2012 a 2013 Quadro 13 p. 20 Quadro 14 Total de docentes por segmento p. 22 Carga horária de trabalho dos professores de EJA Quadro 15 p. 22 Quadro 16 Forma de contratação dos professores p. 23 Pressupostos teóricos indicados pelas instituições Quadro 17 p. 24 Quadro 18 Forma de oferta da matrícula p. 24 Tipos de deficiências das pessoas com necessidades especiais que Quadro 19 p. 25 estudam na EJA

## Sumário

| 1. Introdução:  | 5  |
|---|----|
| 1.1 Situando o contexto atual da oferta em EJA em SC                                  | 7  |
| 2. Alguns referenciais teóricos   | 11 |
| 3. Material e métodos   | 13 |
| 4. Resultados e Discussões  | 15 |
| 4.1 A análise de dados de 2012-2014 no Instrumento de Pesquisa da Agenda T 2012-2014) |    |
| 4.1.1 A oferta da EJA em Santa Catarina   | 15 |
| 4.1.2. A oferta e as questões etárias   | 17 |
| 4.2.2 A oferta e as questões etárias  | 20 |
| 4.2.2 A oferta e as questões de gênero  | 21 |
| 4.2.2 A análise da Categoria Docente  | 22 |
| 4.2.3 Análise dos dados qualitativos  | 25 |
| Considerações e Recomendações   | 28 |
| Referências   | 30 |
| Anexo   | 32 |

## A OFERTA PARA A EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS EM SANTA CATARINA: seus processos e políticas públicas

#### 1. Introdução:

Este relatório de pesquisa objetivou analisar a oferta educativa nos sistemas públicos e privados para a Educação de Jovens e Adultos (EJA), como modalidade da Educação Básica/SC no contexto da Agenda Territorial de Alfabetização e Educação de Jovens e Adultos <sup>1</sup>/2010 a 2014.

Além de articular o levantamento diagnóstico via fontes primárias e documentos de diferentes instituições identifica indicadores da oferta da EJA/SC, mediante triangulação com os dados oficiais, trazendo contribuições para se conhecer a realidade da Educação de Jovens e Adultos em Santa Catarina e posterior constituição de políticas públicas.

Dentre os autores estudados que trazem referências teóricas sobre a oferta de EJA, há Di Pierro (2000), Arroyo (2004), Soares (2000; 2006), Paiva (1997), Sartori (2010), Laffin (2008 e 2010), entre outros, que apontam a identificação, caracterização, composição, bem como a oferta e o atendimento de EJA por parte das redes públicas, uma vez que passou a ter financiamento reconhecido no FUNDEB. Pensar a questão do direito dos processos educativos de jovens, adultos e idosos é lembrar que esses vêm sendo objeto de lutas. Assim, esses processos não podem mais ser de "desinteresse" por parte do Estado, mas é necessário que se efetivem no âmbito das políticas públicas com a garantia de sua oferta.

Justifica-se, ainda, a relevância social da pesquisa, visto que há a possibilidade de ser gerado retorno à Agenda Territorial de EJA e às instituições públicas que ofertam a EJA em Santa Catarina, no sentido de possibilitar a ampliação da oferta do ensino, com a compreensão de que essa se caracteriza como Educação Básica e direito dos estudantes jovens, adultos e idosos.

Com base em pesquisa de Laffin (2010), o número de matrículas em EJA, diminuiu em seus totais, pois se contava, em 2010, com o atendimento de 107.166 estudantes e, em 2007, eram 134.056 estudantes. Levanta-se a questão preocupante se o problema é a não oferta de EJA ou a ausência de divulgação dessa.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Configura-se como uma instituição de uma rede social de cooperação por meio de mesas permanentes de trabalho, envolvendo diferentes atores sociais com seus representantes na busca de constituição de políticas públicas de estado.

Esta pesquisa concentrou-se nos dois primeiros anos em estudos teóricos, análise dos pressupostos metodológicos e sistematização quanti-qualitativa de grande número de dados gerados pelo instrumento de pesquisa. Tais dados estão organizados em duas categorias: (i) dados das matrículas de EJA em Santa Catarina e sua caracterização (sistematizados pela acadêmica bolsista Sabrina Santana Francisco Neri) e (ii) dados da categoria docência (sistematizados pela acadêmica bolsista Patrícia de Souza). Neste terceiro ano, a pesquisa manteve a análise dos dados gerados pelo instrumento de pesquisa, com a retomada dos dados já sistematizados e inserção de novos dados encontrados (organização pela acadêmica bolsista Júlia Cristina Wessler). A bolsista Júlia Cristina Wessler reformulou o questionário para continuação da pesquisa com maior abrangência do estudo, tentando alcançar as instituições privadas, sistema S e federal não atingido nos primeiros anos do estudo.

No primeiro ano, houve a sistematização de todos os dados quantitativos, uma vez que o instrumento de pesquisa não possibilitava o cruzamento dos dados, mas gerava os dados em longas planilhas, gerando a necessidade de sistematização quase que manual das respostas fornecidas por 240 instituições (Centros de Educação de Jovens e Adultos e algumas Secretarias Municipais) e, ainda, houve demora no preenchimento desse instrumento de pesquisa, além de constatar que muitos municípios não haviam respondido, ou seja, houve a resposta de 204 instituições. Desse modo, no segundo ano da pesquisa (2013/2014), foi necessário encaminhar o formulário da pesquisa impresso e encaminhado via Secretaria de Estado da Educação, o qual foi recebido no início de 2014, respondido por mais 36 instituições (CEJAs e SMEs), sendo digitado pelas duas bolsistas de PIBIC os quais tiveram seu processo de análise em 2014-2015. Neste terceiro ano, elaborou-se a continuação do questionário com o intuito de investigar a oferta destas instituições privadas, sistema S e rede federal, o qual será disponibilizado ao comitê da Agenda Territorial de EJA para ser aplicado. Tais fatos geraram essas novas demandas aos planos de atividades das acadêmicas na análise do total dos 240 respondentes iniciais.

Justifica-se a relevância social deste trabalho, como possibilidade de gerar retorno à Agenda Territorial de EJA e às instituições públicas que ofertam a EJA em SC, no sentido de possibilitar a ampliação da oferta de EJA, com a compreensão

de que esta se caracteriza como Educação Básica e de direito dos estudantes jovens, adultos e idosos.

#### 1.1 Situando o contexto atual da oferta em EJA em SC

Segundo o IBGE, Santa Catarina possui atualmente 6.383.286 habitantes, 204.683 pessoas a mais que em 2010, quando foi divulgado o Censo <sup>2</sup>.

Em Santa Catarina, apesar de ter uma queda, ainda se conta com grande número de analfabetos (4,1% da população e 3,1% acima de 15 anos, conforme figura 1) e particularmente de sujeitos que não concluíram o ensino fundamental e médio, uma vez que se constata que acima de 15 anos a média de anos de estudos da população gira em torno de 7,9. Logo, muitos estudantes não concluíram o Ensino Fundamental nem chegaram ao Ensino Médio.

Figura 1- Pessoas de 15 anos ou mais de idade que não sabem ler e escrever, total e respectivas taxas de analfabetismo, por cor ou raça e grupos de idade segundo as Unidades da Federação e os municípios das capitais 2010.

| BIBGE                           |                  |             |              |              |               |              |                 | Indicadore                              | s socials m     | unicipais   |
|---------------------------------|------------------|-------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-----------------|---|-----------------|-------------|
|                                 |                  |             |              | Umaa         | inálise dos   | resultados   | do univers      | o do Cens                               | o Demográ       | fico 2010   |
|                                 | T                |             |              |              | ı mais de ida |              |                 | 100000000000000000000000000000000000000 |                 | (continua   |
| Unidades da Federação           |                  | -           | total e res  | pectivas tax | as de analfat | etismo, po   | grupos de i     | dade (%)                                |                 |             |
| *                               | 15 anos o        | u mais      | 15 a 24      | anos         | 25 a 39       | anos         | 40 a 59         | anos                                    | 60 anos o       | ou mais     |
| municípios das capitais         | Total            | Taxa<br>(%) | Total        | Taxa<br>(%)  | Total         | Taxca<br>(%) | Total           | Taxa<br>(%)                             | Total           | Taxa<br>(%) |
|                                 |                  |             |              | Total        |               |              |                 |   |                 |             |
| Brasil                          | 13 933 173       | 9,6         | 851 062      | 2.5          | 2 623 913     | 5,6          | 4 997 340       | 11.6                                    | 5 490 950       | 265         |
| Santa Catarina<br>Florianopolis | 202 452<br>7 226 | 4,1<br>2,1  | 9 116<br>460 | 0,8          | 26 667<br>939 | 1,7          | 74 229<br>2 571 | 4,7<br>2,4                              | 92 440<br>3 256 | 14,1<br>6,7 |

Fonte: Figura adaptada de:

http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/censo2010/indicadores sociais munici pais/tabelas\_pdf/tab6.pdf. Acessada em junho de 2014.

Tais dados evidenciam que Santa Catarina apresenta uma demanda de atendimento na EJA de 49,67 %, deste total, 56% na zona urbana e 44% na zona rural, o que se revela como indutor à construção obrigatória de políticas públicas na garantia do direito subjetivo que é a educação.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> A estimativa, publicada no Diário Oficial da União, aponta dados para o dia 1º de julho de 2012. Informações do jornal: *G1 SANTA CATARINA*, 31/08/2012. <a href="http://g1.globo.com/sc/santa-catarina/noticia/2012/08/em-dois-anos-população-de-santa-catarina-aumentou-mais-de-200-mil.html">http://g1.globo.com/sc/santa-catarina-aumentou-mais-de-200-mil.html</a>

No Censo escolar, EDUCACENSO 2007, Santa Catarina contava com uma matrícula inicial de 134.056 alunos, apresentada no quadro abaixo cujos dados se referem a matrículas presenciais e semipresenciais. Tais matrículas estão distribuídas em 173 municípios e 379 estabelecimentos de ensino (LAFFIN, 2010)

QUADRO 1: Matrículas gerais em Educação de Jovens e Adultos em Santa Catarina/Ano Base 2007.

| 35.4                      | EJ          | A PRESEN | NCIAL                 |         | EJA SEMI    |        |         |                |
|---------------------------|-------------|----------|-----------------------|---------|-------------|--------|---------|----------------|
| Matrículas<br>Total Geral | Fundamental | Médio    | EJA Int.<br>Ed. Prof. | Total   | Fundamental | Médio  | Total   | Total<br>Geral |
| ESTADUAL                  | 30.848      | 43.005   | 257                   | 73.853  | 8.321       | 11.518 | 19.839  | 93.949         |
| FEDERAL                   | 0           | 175      | 769                   | 944     | 0           | 0      | 0       | 944            |
| MUNICIPAL                 | 16.840      | 2.874    | 0                     | 19.714  | 7.460       | 878    | 8.338   | 28.052         |
| PRIVADA                   | 2.015       | 5.748    | 157                   | 7.763   | 1.142       | 2.481  | 3.623   | 11.368         |
| Total                     | 49.703      | 51.802   | 1.183                 | 102.274 | 16.923      | 14.877 | 101.505 | 134.056        |

Fonte do quadro: Elaborado a partir do Censo Escolar Ano Base 2007 – Educacenso. Disponível em: <a href="http://www.inep.gov.br/basica/censo/Escolar/matricula/default.asp">http://www.inep.gov.br/basica/censo/Escolar/matricula/default.asp</a>. Acesso em 09 de março de 2008.

Verificou-se com base nesses dados que em Santa Catarina os sistemas públicos de ensino já assumiam parte significativa da oferta de EJA no estado. Cabe ainda salientar que, conforme dados informados pela SED/SC em 2006, dos 91.000 alunos concluintes no Ensino Médio em Santa Catarina, 34.671 eram alunos de EJA, o que corresponde a 38,16%.

No entanto, fez-se a análise de dados em progressão de matrícula no período de 2010 a 2013 e, constata-se uma diminuição de matrículas em EJA em Santa Catarina, tomam-se os dados das esferas municipais e estaduais (as quais foram objeto de análise no projeto PIBIC) conforme *quadros* 2, 3, 4 e 5 a seguir.

Apresenta-se inicialmente o total dos dados no *quadro 2* e observa-se que Santa Catarina contou com um total geral de 89.565 alunos no ano de 2010, (matrículas gerais com todas as esferas administrativas), em 2011 um total geral de 78117 (ver quadro 3), em 2012 o total geral de 64600 (ver quadro 4) e em 2013 um total de 53305 (ver quadro 5). Em que se constata que em relação ao número de matriculas está tendo uma diminuição nos dados.

QUADRO 2: Matrículas gerais em Educação de Jovens e Adultos em Santa Catarina/Ano Base 2010.

| Matrículas – | EJA (pre              | esencial) | EJA (semi-pre | esencial)       | Educação Espec<br>de Escolas Espec<br>Especiais e In | iais, Classes          | Total Caral |
|--------------|-----------------------|-----------|---------------|-----------------|--|------------------------|-------------|
| 2010         | Ensino<br>Fundamental |           |               | Ensino<br>Médio | EJA<br>Ensino<br>Fundamental                         | EJA<br>Ensino<br>Médio | Total Geral |
| Estadual     | 21956                 | 38151     | 1224          | 2372            | 362  | 160                    | 64225       |
| Municipal    | 14649                 | 2819      | 7493          | 101             | 273  | 5                      | 25340       |
| Total        | 36605                 | 40970     | 8717          | 2473            | 635  | 165                    | 89565       |

Fonte do quadro: Elaborado a partir do Censo Escolar Ano Base 2010. In: http://portal.inep.gov.br/basica-censo-escolar-matricula

QUADRO 3: Matrículas gerais em Educação de Jovens e Adultos em Santa Catarina/Ano Base 2011

|                    | E                     | JA           | E                     | JA           | Educação Especial (Alunos                                  |                        |                |
|--------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|--|------------------------|----------------|
| Matrículas<br>2011 | (prese                | encial)      | (semi-presencial)     |              | de Escolas Especiais,<br>Classes Especiais e<br>Incluídos) |                        | Total<br>Geral |
| 2011               | Ensino<br>Fundamental | Ensino Médio | Ensino<br>Fundamental | Ensino Médio | EJA Ensino<br>Fundamental                                  | EJA<br>Ensino<br>Médio | Gerai          |
| Estadual           | 18955                 | 32148        | 1248                  | 2173         | 390  | 166                    | 55080          |
| Municipal          | 15325                 | 2359         | 4842                  | 209          | 292  | 10                     | 23037          |
| Total              | 34280                 | 34507        | 6090                  | 2382         | 682  | 176                    | 78117          |

Fonte do quadro: Elaborado a partir do Censo Escolar Ano Base 2011. In: <a href="http://portal.inep.gov.br/basica-censo-escolar-matricula">http://portal.inep.gov.br/basica-censo-escolar-matricula</a>

QUADRO 4: Matrículas gerais em Educação de Jovens e Adultos em Santa Catarina/Ano Base 2012

| Matrículas<br>2012 | EJA (Presencial)      |              | EJA (semi-presencial) |                 | Educação Especial (Alunos de<br>Escolas Especiais, Classes<br>Especiais e Incluídos) |                        | Total geral |
|--------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|-----------------|--|------------------------|-------------|
| 2012               | Ensino<br>Fundamental | Ensino Médio | Ensino<br>Fundamental | Ensino<br>Médio | EJA- Ensino<br>Fundamental   | EJA<br>Ensino<br>Médio |             |
| Estadual           | 5066                  | 7058         | 10319                 | 22257           | 215  | 28                     | 44943       |
| Municipal          | 13940                 | 2412         | 2950                  | 0               | 336  | 19                     | 19657       |
| Total              | 19006                 | 9470         | 13269                 | 22257           | 551  | 47                     | 64600       |

Fonte do quadro: Elaborado a partir do Censo Escolar Ano Base 2012. In: <a href="http://portal.inep.gov.br/basica-censo-escolar-matricula">http://portal.inep.gov.br/basica-censo-escolar-matricula</a>

QUADRO 5: Matrículas gerais em Educação de Jovens e Adultos em Santa Catarina/Ano Base 2013

| Matriculas – | EJA (presencial)      |                 | EJA (semi-presencial) |                 | Educação Especial (Alunos de<br>Escolas Especiais, Classes<br>Especiais e Incluídos) |                       | Total<br>Geral |
|--------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--|-----------------------|----------------|
| 2013         | Ensino<br>Fundamental | Ensino<br>Médio | Ensino<br>Fundamental | Ensino<br>Médio | EJA- Ensino<br>Fundamental   | EJA - Ensino<br>Médio | Gerai          |
| Estadual     | 8249                  | 14020           | 4021                  | 9312            | 234  | 84                    | 35920          |
| Municipal    | 12342                 | 2429            | 2263                  | 19              | 313  | 19                    | 17385          |
| Total        | 20591                 | 16449           | 6284                  | 9331            | 547  | 103                   | 53305          |

Fonte do quadro: Elaborado a partir do Censo Escolar Ano Base 2013 In: http://portal.inep.gov.br/basica-censo-escolar-matricula

Ao constatar a diminuição das matrículas em Santa Catarina, também se encontraram esses dados em termos de Brasil, em que se constata essa diminuição das matrículas de EJA, o que contrastam com um aumento da demanda para essa oferta, conforme figuras 2 e 3:

Figura 2: Diminuição de matrículas de EJA/Brasil

| Ano       | Total de Escolas | Total de matrículas | % matrículas Not. |
|-----------|------------------|---------------------|-------------------|
| 2007      | 42.753           | 4.975.591           | 86,6%             |
| 2010      | 39.641           | 4.234.956           | 87,7%             |
| Diferença | -7,3             | -14,9               |                   |

Matrículas na Educação de Jovens e Adultos por nível de ensino

Ensino Fundamental: 2.846.104 (67%)

Ensino Médio: 1.388.852 (33%) Total de matrículas – 4.234.956

Dados PNAD/IBGE 2009- O Brasil tem uma população de 57,7 milhões de pessoas com mais de 18 anos que não frequentam a escola e não tem o Ensino Fundamental completo. **Fonte: Educacenso -INEP/MEC 2009.** 

Figura 3: Cobertura e demandas de matrículas <sup>3</sup>de EJA/Brasil

|                              |                 | Oferta atual <sup>1</sup>      | 1.300.000  |
|------------------------------|-----------------|--------------------------------|------------|
|                              | Alfabetização   | Demanda Potencial <sup>5</sup> | 14.391.064 |
| sino                         |                 | Tx de atendimento (%)          | 9,0        |
| Ens                          |                 | Oferta atual <sup>2</sup>      | 1.404.840  |
| 1 de                         | EJA 1º segmento | Demanda Potencial <sup>6</sup> | 15.282.796 |
| Víve                         |                 | Tx de atendimento (%)          | 9,2        |
| Modalidade e Nível de Ensino | EJA 2° segmento | Oferta atual <sup>3</sup>      | 2.265.979  |
| dade                         |                 | Demanda Potencial <sup>7</sup> | 33.812.098 |
| lalio                        |                 | Tx de atendimento (%)          | 6,7        |
| Мос                          | EJA Ensino      | Oferta atual <sup>4</sup>      | 1.620.559  |
|                              | Médio           | Demanda Potencial <sup>8</sup> | 21.962.892 |
|                              | 1,10010         | Tx de atendimento (%)          | 7,4        |

Fonte: Censo Escolar 2007 e Pnad 2006

<sup>1 -</sup> Alfabetizandos do PBA. 2 - Público atendido Projovem Campo; Projovem urbano; EJA rede de ensino (Municipal, Estadual, Federal e Privado); EJA semipresencial. 3 - Público atendido Projovem Campo; Projovem urbano; EJA rede de ensino (Municipal, Estadual

<sup>5 - &</sup>gt; = 15 anos não sabe ler nem escrever. 6 - > = 15 anos até 3 anos de estudo; 7 - > = 17 anos de 4 a 7 anos de estudo; 8 - > = 19 anos de 8 a 10 anos de estudo

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> 1-Alfabetizandos do PBA. 2-Público atendido ProJovem Campo; ProJovem urbano; EJA redes de ensino (municipal, estadual e privado); EJA semipresencial. 3-Público atendido ProJovem Campo; ProJovem urbano; EJA redes de ensino (municipal, estadual e privado); EJA semipresencial. 4-Proeja; Redes de ensino; EJA semipresencial. 5->=15 anos, não sabe ler nem escrever. 6->=15 anos, até 3 anos de estudo. 7->=17 anos, de 4 a 7 anos de estudo. 8->=19 anos, de 8 a 10 anos de estudo.

#### 2. Alguns referenciais teóricos

Pensar a questão do direito dos processos educativos de jovens, adultos e idosos é lembrar que esses direitos vêm sendo objeto de lutas, o que significa que esses processos possam passar a não mais se configurar como um "desinteresse" por parte do Estado, mas que se efetivem no âmbito das políticas públicas com a garantia de sua oferta por parte do estado.

Tais lutas constituem movimentos de reivindicações em que se tem a participação de diferentes interlocuções de "sujeitos coletivos", entre eles, estudantes de EJA, docentes, fóruns de EJA, associações, conselhos municipais, formadores, pesquisadores, universidades, entre outros.

Segundo Sartori (2010,) mediante o quadro legal, as leis advindas, seja em nível federal, estadual ou municipal, não se contrapõem à constituição, mas devem trabalhar na lógica da garantia desse direito.

Sartori (2010, p. 73) questiona ainda acerca da garantia do direito ao ensino fundamental gratuito a todos, independente da idade, e lembra ao citar as diretrizes de Educação de Jovens e Adultos (EJA) que os alunos e alunas de EJA devem conhecer e fazer valer essa prerrogativa. Questiona ainda se jovens, adultos e idosos, conhecem este direito? Valem-se dele? Em algum momento, tem-se conhecimento de alguém que se valeu deste direito? Quantos alunos e alunas não conseguem, muitas vezes, concluir o ensino fundamental por falta de turmas, quando este direito deveria ser assegurado pelas instituições públicas no ato da procura por vaga? Igualmente, essa noção de direito também requer que os estudantes jovens e adultos tenham ofertas educacionais garantidas, profissionais habilitados e condições na estrutura física das instituições públicas que atendam às suas particularidades (Transporte e alimentação escolar, materiais didáticos, livros).

Ao discutir a necessidade de políticas públicas de Estado, remete-se a Azevedo (2004, p.5 e 6) que apresenta a concepção de políticas públicas situando que

[...] as políticas públicas são definidas, implementadas, reformuladas ou desativadas com base na memória da sociedade ou do estado em que têm lugar e que por isso guardam estreita relação com as representações sociais que cada sociedade desenvolve sobre si própria. Nesse sentido, são construções informadas pelos valores, símbolos, normas, enfim, pelas

representações sociais que integram o universo cultural e simbólico de uma determinada realidade.

Foi fundamental para o cruzamento de dados desta pesquisa com outra realizada pelo Fórum de EJA e com sistematização de Laffin (2008) na análise de dados referentes à EJA, mediante o estudo de bancos de dados do INEP, do IBGE, da SED/SC, FEEJA/SC<sup>4</sup> da UFSC; IFSC/SC/SESC, SESI, SESC e das redes municipais de ensino. Tais dados permitem alguns indicadores preliminares da oferta de EJA em SC na busca de políticas públicas de estado para essa modalidade de ensino.

-

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Fórum Estadual de Educação de Jovens e Adultos/FEEJA/SC. A pesquisa deste artigo contou com a parceria institucional na realização do levantamento de dados sobre a oferta de EJA em SC. Incluirá o Relatório Nacional sobre a situação da Educação e Aprendizagem de Adultos, para o documento base da VI CONFINTEA (Conferência Internacional sobre Educação para Adultos), que será no Brasil em 2009.

#### 3. Material e métodos

Primeiramente foi feito um levantamento bibliográfico para poder entender um pouco sobre a Educação de Jovens e Adultos (EJA) no Brasil, com leituras sobre pesquisadores que tem esse, como foco de pesquisa.

Os dados obtidos foram mediante a análise quantitativa de dados gerados de um levantamento de dados do tipo *survey*<sup>5</sup> via sistema *SurveyMonkey*<sup>6</sup>, no contexto da Agenda Territorial de Alfabetização e Educação de Jovens e Adultos/2012 a 2014. Dessa forma, as análises dos dados tiveram maior enfoque em âmbito quantitativo em função da envergadura do grande número de dados da pesquisa, chegando a alguns resultados e discussão. Os dados foram organizados em quadros e tabelas para gerar a análise qualitativa. Ainda consistiu no debate com a orientadora e encontros na Secretaria de Educação para discutir dados e encaminhamentos com o grupo da Agenda Territorial de EJA.

Na continuidade da pesquisa, propõe-se dar continuidade ao levantamento e análise de dados das redes: federal, privadas e sistema S<sup>7</sup>.

Em relação aos planos de trabalho apresentados no projeto de 2013-2104, houve troca intencional e desejada dos planos por parte das bolsistas e, o Plano de Atividades 1 foi assumido por Sabrina Santana Neri, o Plano 2 por Patrícia de Souza. Já o Plano 3 foi realizado por Júlia Cristina Wessler no período de 2014-2015.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> A "pesquisa de *survey* se refere a um tipo particular de pesquisa social empírica, mas há muitos tipos de *survey*. O termo pode incluir censos demográficos, pesquisas de opinião pública, pesquisas de mercado sobre preferências do consumidor, estudos acadêmicos sobre preconceito, estudos epidemiológicos etc. *Surveys* podem diferir em termos de objetivos, custos, tempo e escopo". (BABBIE, Earl. (2001). **Métodos de Pesquisas de Survey**. Belo Horizonte: Editora UFMG, 519 p.) <sup>6</sup> " SurveyMonkey é o software de questionários online mais popular que existe no mundo. Tornamos mais fácil do que nunca criar pesquisas, enquetes e questionários para obter informações sobre qualquer coisa, desde satisfação do cliente até envolvimento dos funcionários. Cadastre-se para ter acesso à nossa biblioteca de exemplos de questões e modelos de questionários certificados por especialistas". Fonte: <a href="https://pt.surveymonkey.com">https://pt.surveymonkey.com</a>. Acessado em junho de 2014.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> "Termo que define o conjunto de organizações das entidades corporativas voltadas para o treinamento profissional, assistência social, consultoria, pesquisa e assistência técnica, que além de terem seu nome iniciado com a letra S, têm raízes comuns e características organizacionais similares. Fazem parte do sistema S: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI); Serviço Social do Comércio (SESC); Serviço Social da Indústria (SESI); e Serviço Nacional de Aprendizagem do Comércio (SENAC). Existem ainda os seguintes: Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (SENAR); Serviço Nacional de Aprendizagem do Cooperativismo (SESCOOP); e Serviço Social de Transporte (SEST)" Fonte: http://www12.senado.leg.br/noticias/glossario-legislativo/sistema-s. Acessado em novembro de 2014.

No plano de atividades 1 (2013/2014), o foco foi o *estudo da oferta de EJA* e, na análise contava-se com os resultados de 2013 referentes a um pouco mais de 50% do total dos 205 participantes cadastrados no instrumento de pesquisa. Esse percentual correspondia a 71.634 estudantes, em sua maioria da rede estadual e sistema S. O total de respostas teve uma variação em função do momento em que as instituições respondiam os questionários. Assim, identificaram-se na primeira etapa os totais: de 31.387 homens, de 34.612 mulheres e o total de matrículas foi de 67.689.

Ainda é importante situar que houve a necessidade de triangulação dos totais para obtenção de uma média (2013/2014), pois se diagnosticaram inconsistências nas respostas por parte dos responsáveis participantes das diferentes instituições. Desse modo, a média resultou da triangulação dos dados obtidos nos itens matrícula/oferta de EJA por segmento, por gênero e faixa etária, pois se constataram diferenças na resposta aos questionários. Nesse sentido, é possível afirmar certa fidedignidade, pois no cruzamento dos dados obtidos nesses diferentes itens há uma proximidade nos resultados. Assim em 2013, tinha-se um total de 70.654 estudantes e há um maior número de estudantes, pois se incluem mais instituições, totalizando 84.727 estudantes.

No plano 2 (2013/2014), o foco foi o estudo da *categoria docentes*, contando-se na análise inicial (2012/2013) com o total de 4097 professores e em 2014, constata-se um total de 4960. Ainda se concentrou a análise, tanto em relação à forma de contratação dos docentes (temporários, efetivos e bolsistas), quanto à jornada semanal de trabalho (10h, 20h, 30h ou 40h) e à caracterização da formação dos docentes. Ainda foi realizada a sistematização de dados qualitativos do questionário.

No plano 3 (2014-2015), o foco foi a retomada dos resultados e a formatação de dados encontrados, realizando uma maior análise nas questões da oferta/matrícula dos alunos da EJA, junto à sistematização do questionário que foi disponibilizado à Secretaria para atingir o sistema privado. Esses dados são apresentados no desenvolvimento deste relatório.

#### 4. Resultados e Discussões

## 4.1 A análise de dados de 2012-2014 no Instrumento de Pesquisa da Agenda Territorial (PIBIC 2012-2014)

Mediante as questões apresentados anteriormente, trabalhou-se na análise dos dados obtidos em 2012-2014 do Projeto da Agenda Territorial em relação à oferta de matrículas em Educação de Jovens e Adultos em Santa Catarina no cruzamento com aqueles do INEP- Educacenso, para se permitir a triangulação e, portanto, buscar a *fidedignidade dos dados obtidos de fonte direta*. Destaca-se que o instrumento de pesquisa analisado contou até 2014 somente com a participação das redes estaduais e municipais de ensino e com o Sistema S, particularmente o SESI. Ainda, a pesquisa atual permite ampliar os dados do INEP, por se levantar a caracterização de outras categorias em relação ao gênero, etnia e faixa etária e às questões da docência.

#### 4.1.1 A oferta da EJA em Santa Catarina

Em 2012/2014, consideraram-se os dados obtidos, via coleta em fonte primária Agenda territorial/ PIBIC/2012 a 2013), referentes apenas aos estudantes das redes públicas de ensino e do Serviço Social da Indústria (SESI), excluindo os da rede federal e também da rede privada, totalizando uma média de 85.522 estudantes. Em relação ao sistema S, consideraram-se apenas os dados do SESI, os quais totalizam cerca de 8.000 estudantes. A média resulta da triangulação dos dados obtidos nos itens matrícula/oferta de EJA por segmento, por gênero e faixa etária. Tal triangulação foi necessária, pois diagnosticaram-se inconsistências nas respostas por parte dos responsáveis participantes das diferentes instituições.

Nesse sentido, é possível afirmar fidedignidade, pois no cruzamento dos dados referentes aos obtidos nesses diferentes itens há uma proximidade nos resultados, conforme *quadro 4* a seguir:

15

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Nas primeiras etapas da pesquisa, do *Sistema S* só foram fornecidos os dados do SESI.

QUADRO 6: Dados referentes à matrícula/oferta de EJA por segmento, por gênero e faixa etária e relação étnico-raciais (incluindo o SESI) – 2012 a 2014.

| Segmentos da<br>EJA                       | N° total de<br>matricula/oferta | N° total de<br>estudantes<br>gênero | N° total de<br>estudantes<br>faixa etária | N° total de<br>estudantes<br>étnico-<br>raciais | Cálculo<br>de Média<br>total de<br>estudantes |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|
| Alfabetização                             | 1686                            | 1659                                | 1545                                      | 139   | 1572  |
| Brasil<br>Alfabetizado                    | 7056                            | 5066                                | 4111                                      | 5497  | 5432  |
| Anos Iniciais do<br>Ensino<br>Fundamental | 4230                            | 4382                                | 3919                                      | 20742   |   |
| Anos Finais do<br>Ensino<br>Fundamental   | 29767                           | 30913                               | 28694                                     | 30742   | 14424   |
| Ensino Médio                              | 45319                           | 46099                               | 44871                                     | 40137   | 44106   |
| Total                                     | 88058                           | 88119                               | 83140                                     | 82774   | 85522   |

Fonte: Elaboração a partir de relatório de pesquisa PIBIC/2012 a 2014

Ao analisar estes dados, observa-se que houve uma diminuição de matrículas no período de 2007 (Censo Escolar/2007) a 2013. Essa questão preocupa e questiona-se se ela se refere a **uma não oferta de EJA e/ou a ausência de divulgação dessa oferta**, ou ainda o fato de termos passado por uma reorganização curricular efetivada, a partir da Resolução do CNE/N°. 3/2010 (\*) que institui as *Diretrizes Operacionais* para a *Educação de Jovens e Adultos*, a qual fixa a não oferta de cursos semipresenciais, mas que devem ser de modo presencial ou totalmente a distância. Em Santa Catarina, o Conselho Estadual de Educação <sup>9</sup> criou resolução n°. 74, especificou e regulamentou que as redes públicas poderiam ofertar EJA na forma presencial. Assim, recomenda-se que esta questão seja pesquisada e considerada pelas redes de ensino.

Apresentam-se, também, os dados relacionados à oferta de **turmas por segmento**. Identificou-se um total de 78200 estudantes (quadro 8) matriculados em 6084 turmas (quadro7).

\_

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>A Resolução n°. 74 do CEE/SC estabelece Normas Operacionais Complementares de conformidade com o Parecer CNE/CEB N°. 6/2010, Resolução do CNE/CEB N° 3/2010, Parecer CNE/CEB N°. 7/2010 e Resolução CNE/CEB N°. 4/201 0, referente às Diretrizes Curriculares Nacionais e às Diretrizes Operacionais para a Educação de Jovens Adultos. Fonte: <a href="http://www.cee.sc.gov.br/index.php?option=com\_docman&task=doc\_download&gid=637">http://www.cee.sc.gov.br/index.php?option=com\_docman&task=doc\_download&gid=637</a>. Acesso em junho de 2014.

QUADRO 7: Número de turmas

| Número de turmas | Alfabetização /<br>Pacto Brasil<br>Alfabetizado | Ensino<br>Fundamental | Ensino<br>Médio | Total de<br>turmas |
|------------------|---|-----------------------|-----------------|--------------------|
| Total anterior   | 150   | 838                   | 375             | 1363               |
| Total atual      | 475   | 1901                  | 2345            | 4721               |
| Total geral      | 625   | 2739                  | 2720            | 6084               |

Fonte: Elaboração a partir de relatório de pesquisa PIBIC/2012 a 2014

QUADRO 8: Total de alunos das redes públicas de ensino por segmento.

| Segmento/ Rede<br>de Ensino | Nº de Alunos<br>alfabetização | Nº de Alunos<br>Programa<br>Brasil/SC<br>Alfabetizado | Nº de<br>Alunos<br>Anos<br>Iniciais | Nº de<br>Alunos<br>Anos<br>Finais | Nº de<br>Alunos<br>de<br>Ensino<br>Médio | N° total de<br>estudantes |
|-----------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------|
| Municipal                   | 727                           | 420   | 1570                                | 9207                              | 3216                                     | 15140                     |
| Estadual                    | 855                           | 4603  | 2458                                | 18149                             | 36995                                    | 63060                     |
| Total                       | 1582                          | 5023  | 4028                                | 27356                             | 40211                                    | 78200                     |

Fonte: Elaboração a partir de relatório de pesquisa PIBIC/2012 a 2014

Na alfabetização, há a identificação de 6614 alunos, em 625 turmas. No ensino fundamental, há 31393 alunos, em 2739 turmas e no Ensino Médio 40211, matrículas em 2720 turmas. Cruzando esses dados com aqueles identificados no quadro 6 (página 8), encontra-se também uma diferença de números, até mesmo pelos diferentes momentos de coleta dos dados e da forma como as redes foram preenchendo o questionário. No entanto, existe uma proximidade numérica em relação aos dados, o que permite certa confiabilidade para a análise.

#### 4.1.2. A oferta e as questões etárias

Em relação às **questões sobre faixa etária**, o relatório de pesquisa do FEEJA/SC/2008 indicava que a maior parte desses alunos tinha mais de 25 anos o que correspondia a 80, 46% do total de matrículas. A presença de jovens está distribuída qualitativamente entre o Ensino Fundamental e o Ensino Médio, mas não contava com uma distribuição por faixas etárias, conforme quadro 9:

QUADRO 9: Matrículas por faixa etária na EJA em Santa Catarina/Ano Base 2008.

| Matrícula por faixa etária |                  |                 |             |  |
|----------------------------|------------------|-----------------|-------------|--|
|                            | Menos de 25 anos | Mais de 25 anos | Total geral |  |
| Ensino Fundamental         | 25.054           | 39.239          | 64.293      |  |
| Ensino Médio               | 23.535           | 41.222          | 64.757      |  |
| Total geral:               | 48.589           | 80.461          | 129.050     |  |

Fonte: relatório de pesquisa do FEEJA/SC/2008

Já na análise do projeto Agenda Territorial/PIBIC/2012-2014, é possível identificar no quadro 9, mais detalhamento em relação à idade dos estudantes, pois o questionário foi realizado, levantando essas categorias.

QUADRO 10: Matrículas por faixa etária na EJA em Santa Catarina/Ano Base 2012-2104

| Sistema   | 15 a 17 | 18 a 29 | 30 a 59 | Acima de 60 | Total |
|-----------|---------|---------|---------|-------------|-------|
| Estadual  | 3287    | 27763   | 25175   | 3550        | 59775 |
| Municipal | 3894    | 5232    | 5304    | 794         | 15224 |
| SESI      | 265     | 3977    | 3791    | 32          | 8065  |
| TOTAL     | 7446    | 36972   | 34270   | 4376        | 83064 |

Fonte: Relatório de pesquisa PIBIC/2012-2014

O *quadro 10* indica a grande presença de jovens - de 15 a 29 anos - na Educação de Jovens e Adultos, nos anos iniciais do Ensino Fundamental, mas com um número bem expressivo nos anos finais do Ensino Fundamental e, particularmente no Ensino Médio.

Acima de 30 anos há um número significativo nessas etapas de escolarização, mas há um aumento de pessoas nessa faixa etária no número de matrículas em processos de alfabetização e nos anos iniciais do ensino fundamental.

Na análise de estudantes com mais de 60 anos, percebe-se que a maior parte deles encontra-se exatamente na alfabetização e nos anos iniciais do ensino Fundamental.

Tais dados reiteram as informações do IBGE (2010) em relação à proporção de analfabetos por faixa etária em que se percebe uma maior demanda de atendimento exatamente acima de 30 anos e, particularmente acima de 50 anos.

(questões a serem analisadas com mais aprofundamento na continuidade da pesquisa).

Segundo o IBGE, encontra-se um maior número de analfabetos no Brasil, em que do total de analfabetos, há mais de 45% (mais de 6 milhões) acima de 50 anos, conforme demonstra a figura 4 a seguir.

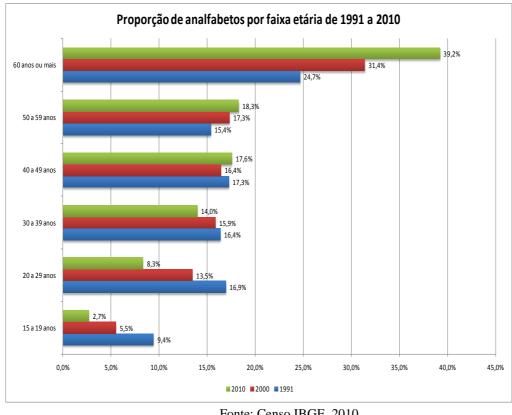


Figura 4: Proporção de analfabetos por faixa etária

Fonte: Censo IBGE, 2010

Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatístico (IBGE), o Brasil contava em 2012 com 8,7% da população acima de 15 anos sendo identificada como analfabeta (o IBGE considerou como analfabeto um sujeito "incapaz de escrever um bilhete simples em seu idioma") e de 8,6 em 2011. Essa taxa varia nas diferentes regiões do país, destacando-se na região nordeste, com 17,4%. Em 2010, o índice mais elevado de analfabetismo foi identificado junto a pessoas adultas (17,3%) e acima de 60 anos, com um percentual de 39,2%. Percebe-se que há grande número de pessoas em situação de analfabetismo, particularmente na região rural, pois as políticas educacionais ainda não alcançaram esses sujeitos.

O novo cenário populacional brasileiro revela um número crescente de idosos, os quais buscam novas alternativas de inserção social, atividades e

oportunidades de aprendizagem. Entre as possibilidades encontradas estão os programas de alfabetização que oferecem uma oportunidade de combate ao preconceito uma vez que o idoso acredita que a educação é um caminho para inclusão social. Esse dado reitera análises do IBGE (Brasil, 2008 e 2012), de que segundo o censo de 2000 a população de idosos representa um contingente de quase quinze (15) milhões de pessoas com 60 anos ou mais de idade (8,6% da população brasileira). Há um aumento no índice de envelhecimento em 2008: para cada grupo de 100 crianças de 0 a 14 anos existiam 24,7 idosos de 65 anos ou mais. As projeções indicam que em 2050, para cada 100 crianças de 0 a 14 anos existirão 172,7 idosos (Censo IBGE, 2010). Por um lado, se a perspectiva de vida aumentou, por outro lado certos direitos constitucionais foram garantidos: em 1991, havia uma taxa de 40,1% de pessoas consideradas analfabetas na faixa etária de 50 anos ou mais, em 2000 foi de 48,7%, e 57,5% em 2010. Em forma de números absolutos, conta-se ainda com 5,1 milhões de idosos analfabetos no País.

As mulheres são maioria, ou seja, são 8,9 milhões (62,4%) de idosas, as quais são responsáveis pelos domicílios e têm, em média, 69 anos de idade e 3,4 anos de estudo. Em relação ao gênero, os homens continuam sendo, proporcionalmente, mais alfabetizados do que as mulheres (67,7% contra 62,6%, respectivamente), já que até os anos 60/70 tinham mais acesso à escola do que as mulheres.

Também, segundo o IBGE (2012), dos jovens entre 18 e 24 anos de idade, apenas 30,9% informaram que frequentavam escola ou universidade. Desses, 57,6% cursavam o ensino fundamental, médio ou outros (que compreende os cursos: Pré-vestibular, Alfabetização e Educação de Jovens e Adultos) e 42,4% cursavam cursos de graduação ou pós-graduação. Desse modo, há um grande número de jovens, adultos e idosos que não concluíram a escolarização básica, sendo direito constitucional da população brasileira.

#### 4.2.2 A oferta e as questões etárias

Sobre a **questão étnico-racial**, os dados de 2008 não eram muito esclarecedores por apresentarem um número muito alto de alunos identificados como não declarados ou dados não levantados, como se pode ver no quadro 11 apresentado abaixo.

QUADRO 11: Matrículas por origem étnico racial na EJA em SC/Ano Base 2006 em todas as dependências administrativas, incluindo as privadas, que não foram investigados em 2012.

|                | Brancos | Negros | Indígena | Amarelo | Não declarados | Total geral |
|----------------|---------|--------|----------|---------|----------------|-------------|
| Total<br>geral | 72.826  | 12.324 | 328      | 381     | 43.191         | 129.050     |

Fonte: relatório de pesquisa do FEEJA/SC/2008

No entanto, no projeto PIBIC/2012-2014 já se evidencia um número menor de respondentes como *não declarados*. Mas, ainda assim, percebe-se que a quantidade de pessoas que não declararam ainda é grande, o que permite também uma recomendação à Agenda Territorial na insistência da obtenção desse dado, conforme aponta o quadro 12.

QUADRO 12 – Declaração de Origem Étnico Racial dos estudantes

| Origem Étnico |               | Pacto Brasil     | Ensino      |              |             |
|---------------|---------------|------------------|-------------|--------------|-------------|
| Racial        | Alfabetização | Alfabetizado /SC | Fundamental | Ensino Médio | Total geral |
| Negro         | 708           | 976              | 4410        | 3844         | 9938        |
| Branco        | 4499          | 2998             | 17090       | 21835        | 46422       |
| Indígena      | 0             | 258              | 55          | 52           | 365         |
| Amarelo       | 3             | 114              | 187         | 221          | 525         |
| Não Declarado | 1188          | 1151             | 9000        | 14185        | 25524       |
| TOTAL         | 6398          | 5497             | 30742       | 40137        | 82774       |

Fonte: relatório de pesquisa PIBIC/2012-2014

#### 4.2.2 A oferta e as questões de gênero

Por último em relação à **questão de gênero, constata-se** um total de 31.387 homens e 34.612 mulheres, mostrado no quadro 13 abaixo.

QUADRO 13: Matrículas por sexo na EJA em SC/Ano - 2012 a 2013

| Segmento            | Homens | Mulheres | Total<br>Geral |
|---------------------|--------|----------|----------------|
| Brasil Alfabetizado | 1714   | 2436     | 4150           |
| Alfabetização       | 1139   | 1378     | 2517           |
| Ens. Fundamental    | 13878  | 11855    | 25733          |
| Em. Médio           | 17509  | 18943    | 36452          |
| Totais              | 31387  | 34612    | 65999          |

Fonte: Relatório de pesquisa PIBIC/2012-2014

Os dados indicam que as mulheres são maioria no conjunto de matrículas, somente são em menor número no Ensino Fundamental. É possível relacionar ao fato de que ainda hoje as mulheres são maioria quanto à taxa de analfabetismo (8,9 milhões conforme situado anteriormente)

Sobre esse quadro, é necessário compreender os processos sociológicos de vida que marcaram o contexto cultural e histórico que promoveu a exclusão de processos de escolarização dessas mulheres e, portanto, são traçados alguns elementos para o debate.

A pesquisadora Guacira Louro (2001), ao estudar os processos educativos de meninas e meninos no começo do século passado, particularmente aqueles das camadas populares, adverte que seria uma simplificação entender a educação de modo universal dentro da sociedade. Ela diz que

evidentemente as divisões de classe, etnia e raça tinham um papel importante na determinação das formas de educação utilizadas para transformar as crianças em mulheres e homens. [...] As diferentes origens dos "trabalhadores livres" também implicavam diferentes práticas educativas. [...] Suas diferentes formas de inserção na produção e na sociedade brasileiras (como operários fabris, lavradores, ou pequenos proprietários) também teriam consequências nos processos educativos (LOURO, 2001, p. 444 e 445).

Em relação às meninas, Louro (2001, p. 445) adverte que

não se pode esquecer de que, de um modo geral, as meninas das camadas populares estavam, desde muito cedo, envolvidas nas tarefas domésticas, no trabalho da roça, no cuidado dos irmãos menores, e que essas atribuições tinham prioridade sobre qualquer forma de educação escolarizada para elas.

O fato de que as mulheres/meninas historicamente foram excluídas dos processos de escolarização é reiterado não só pelos dados quantitativos das taxas de analfabetismo mas também se evidencia nos dados de matrículas em Santa Catarina.

#### 4.2.2 A análise da Categoria Docente

No plano de atividades 2 (2013/2014), o foco foi o estudo da *categoria docente*, o qual contava inicialmente (2012/2013) com o total de 4097 professores e em 2014, constata-se um o total de 5435:

No ensino fundamental, identificaram-se 2870 e no ensino médio um total de 2565, conforme quadro 14. Acredita-se que haja um número menor, pois vários professores trabalham, tanto no Ensino Médio, como Fundamental e que podem ter sido duplicados na informação ao questionário.

QUADRO 14: Total de docentes por segmento

| Total de docentes por segmento |      |  |  |
|--------------------------------|------|--|--|
| Ensino Fundamental             | 2870 |  |  |
| Ensino Médio                   | 2565 |  |  |
| TOTAL GERAL:                   | 5435 |  |  |

Fonte: Relatório de pesquisa PIBIC/2012-2014

Os dados acima apresentados também aproximam-se ao que o INEP (Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira Legislação e Documentos) indicava em 2008, um total de 5.435 profissionais com função docente e formação superior atuando na EJA em SC.

Além disso, concentrou-se a análise tanto em relação à forma de contratação dos docentes (temporários, efetivos e bolsistas), quanto à jornada semanal de trabalho (10h, 20h, 30h ou 40h).

Em relação à carga horária, há um universo de 6501 professores identificados como contratados. No entanto, é preciso considerar que os docentes podem trabalhar em mais de uma rede. Assim, indica-se na pesquisa um número maior de contratação por 20 h (2537 professores). Já com 40h, existem 1813 docentes, com 30h, 1420 e 715 docentes com a carga horária de 10 horas semanais, conforme o quadro 15.

QUADRO 15: Carga horária de trabalho dos professores de EJA

| Carga horária | N°. De professores |
|---------------|--------------------|
| 10h           | 715                |
| 20h           | 2537               |
| 30h           | 1420               |
| 40h           | 1813               |
| Mais de 40h   | 16                 |
| Total geral   | 6501               |

Fonte: Relatório de pesquisa PIBIC/2012-2014

Quanto ao tempo para planejamento; observa-se que uma grande maioria de docentes ainda não dispõe desse tempo, e aqueles que já possuem tal direito

conquistado, apresentam em média de duas a cinco horas semanais para o planejamento.

Sobre a remuneração quanto às análises realizadas, verifica-se que a remuneração de professores que tem o *ensino médio completo*, varia de 500,00 (10 horas semanais) a R\$ 1400,00 (40 horas semanais) a depender de quantas horas trabalha.

Docentes com *ensino superior*, há uma variação entre R\$ 500,00 (10h) a R\$ 2000,00 (40 h), conforme horas trabalhadas; e com curso de especialização há uma variação entre R\$ 500,00 (10h) e R\$ 2500,00 (40 h). Mestrado e doutorado seguem a mesma lógica da especialização, com valores às vezes maiores ou menores. Não há uma lógica muito exata para esses dados de formação x remuneração. Pensa-se que essas variações se devem a políticas locais, bem como o recurso financeiro de que dispõe cada município.

Em relação **à forma de contratação**, não há a identificação da quantidade de docentes para cada categoria, mas as redes apenas assinalaram quais as opções apontadas. Aqui também é preciso considerar que os docentes podem trabalhar em mais de uma rede com formas de contratação distintas.

QUADRO 16: Forma de contratação dos professores

| Forma de contratação levantada junto às instituições | N°. de indicações |
|--|-------------------|
| J  |                   |
| Concurso efetivo                                     | 145               |
| Contratação Temporária                               | 496               |
| Bolsa <sup>n</sup>                                   | 74                |
| Voluntário e   | 15                |
| Outros :   | 11                |
| TOTAL GERAL  | 741               |

elatório de pesquisa PIBIC/2012-2014

Assim, há um grande número de professores identificados com caráter temporário enquanto para professores efetivos houve 145 indicações e 496 de professores com contrato de caráter temporário, 74 de bolsistas, 15 voluntários e 11 como outros.

#### 4.2.3 Análise dos dados qualitativos

O questionário apresentou seis questões qualitativas que solicitavam: a descrição dos princípios teórico-metodológicos; formas de reorganização curricular das instituições em EJA; participação no Projeto Brasil/SC Alfabetizado; situar tipo de deficiências e de atendimento a atendimento educacional especializado; parcerias com outras instituições; levantamento de cursos pré-vestibular públicos e/ou gratuitos; dificuldades da instituição; e um espaço para inserção de outros dados que a instituição considere relevante.

A maior parte dos 240 respondentes indica que as respostas tomam como base o projeto político pedagógico e fontes documentais das secretarias de educação. Em relação a esse dado da investigação, as instituições apontaram alguns indicadores no que se refere aos pressupostos teóricos, sem, entretanto, as respostas darem mais evidências de sua articulação com os princípios de organização do trabalho pedagógico na EJA. No entanto, o quadro a seguir permite algumas inferências desses pressupostos:

QUADRO 17: Pressupostos teóricos indicados pelas instituições

| Bases teóricas indicadas pelas instituições | Número de<br>respostas |
|---|------------------------|
| Lei de Diretrizes e Bases (LDB)             | 12                     |
| Proposta curricular de SC                   | 123                    |
| Perspectiva Interacionista                  | 20                     |
| Toma a base da lógica da suplência          | 11                     |
| Educação popular                            | 12                     |
| Materialismo Histórico- Cultural            | 34                     |
| Não responderam                             | 20                     |
| Total de respostas                          | 240                    |

Fonte: Relatório de pesquisa PIBIC/2012-2014

Acerca da questão relacionada à **forma de oferta da matrícula** de que modo a rede está/estava desenvolvendo o atendimento da EJA, nas modalidades presencial, semipresencial ou a distância, para lidar com a adequação às resoluções CNE nº. 03/2010 e nº. 74 do CEE/SC 74/2010, foi pontuado pelas instituições do seguinte-modo:

OUADRO 18: Forma de oferta da matrícula

| Forma de oferta da matrícula   | Nº. de respostas |
|--------------------------------|------------------|
| Oferta presencial              | 152              |
| Semipresencial                 | 93               |
| Optar matrícula por disciplina | 25               |
| Total de respostas             | 270              |

Fonte: Relatório de pesquisa PIBIC/2012-2014

De acordo com as respostas de mais da metade das instituições já inserem a matrícula presencial, mas ainda há um grupo de instituições que a denominam por semipresencial. Recomenda-se à Agenda Territorial que esse dado seja analisado sobre o que essas instituições categorizam como semipresenciais, uma vez que as resoluções citadas regulamentam a não oferta de cursos semipresenciais, mas que devem ser de modo presencial ou totalmente a distância. Já o SESI oferta EJA na forma de Educação a Distância. A respeito deste dado, dos 240 participantes da pesquisa, inferi-se devido ao fato de que tais respondentes devem ter indicado mais de uma alternativa de resposta, como por exemplo, aqueles que ofertam matrícula por disciplina, também se caracterizam como presenciais.

Sobre a participação da instituição no Projeto Brasil/SC Alfabetizado, dos 240 respondentes, conta-se com 145 instituições com sua oferta.

Ao situar os tipos de deficiências das pessoas com necessidades especiais que estudam na EJA, 130 instituições apontaram que trabalham com estudantes nos diferentes tipos de deficiência conforme quadro a seguir:

QUADRO 19: Tipos de deficiências das pessoas com necessidades especiais que estudam na EJA

| Tipo de<br>deficiências | Não foi<br>informado | Deficiência.<br>Auditiva | Deficiência.<br>Intelectual | Deficiência.<br>Física | Total de respondente |
|-------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|
| Respondentes            | 165                  | 50                       | 50                          | 30                     | 295                  |

Fonte: Relatório de pesquisa PIBIC/2012-2014

No que se refere a não haver suportes educativos que geram dificuldades para atender aos alunos com deficiência, os professores destacam a importância da necessidade de ter professor de libras nas instituições, bem como o segundo professor em sala e, ainda versam também sobre as dificuldades arquitetônicas.

Com relação às parcerias com órgãos públicos, destaca-se que em sua maioria não há convênio e quando há, tais parcerias são com as secretarias e

municípios. Percebe-se também que há pouca oferta para pré-vestibular público para os estudantes de EJA, pois do total de respondentes, há apenas 33 locais que identificam a oferta.

No quesito dificuldades e demandas, a grande maioria destaca a falta de transporte, elemento importante a ser estudado e a tomar providências à Agenda Territorial, pois a questão do transporte escolar na EJA já é uma conquista legal que precisa ser respeitada pelas redes de ensino.

Outro fator apontado é a necessidade de espaços adequados, pois este também dificulta a entrada e a permanência dos alunos nessa modalidade de ensino. Ainda, há indicações da necessidade de se repensar a organização curricular da EJA que respeite as particularidades dos sujeitos.

#### Considerações e Recomendações

O documento do *Plano para Fortalecimento da Educação de Jovens e Adultos em Santa Catarina /Agenda Territorial de Alfabetização e Educação de Jovens e Adultos (2010/2011, p.1)* apresenta como objetivos "consolidar estratégias para a articulação territorial das ações de Educação de Jovens e Adultos, valendo-se de análise diagnóstica, definição de objetivos e de metas que subsidiem a implementação e a gestão das ações da Agenda Territorial".

Nesse sentido, a pesquisa traz importantes contribuições sociais e políticas para a efetivação das ações propostas pelo Comitê da Agenda Territorial, a fim de que analise a atual oferta de políticas públicas para a EJA em Santa Catarina e promova articulação com as demandas sociais e proposição de diálogos e controle dos setores gestores das redes de ensino.

Na tentativa de se reunir algumas recomendações com base na atual pesquisa e os alcances das análises evidenciadas e nos estudos acerca da oferta da educação de jovens e adultos, visualizou-se um conjunto de recomendações:

- a) realizar pesquisa diagnóstica junto aos sistemas: federal, privado e complementação no Sistema S;
- b) socializar junto à rede a necessidade de coletar nos arquivos, dados referentes à questão étnico-racial, uma vez que aqueles enviados na primeira parte da pesquisa ainda são parciais.
- c) desenvolver estudos para a análise sobre as compreensões e efetivação das formas de oferta de EJA quanto à categorização de serem semipresenciais, uma vez que as resoluções atuais regulamentam a não oferta de cursos semipresenciais, mas que devem ser de modo presencial ou totalmente a distância.
- d) indicar providências à Agenda Territorial para o debate e fazer valer o direito , já conquistado, para o transporte escolar na EJA, pois muitas instituições indicaram como elemento importante e que não está sendo viabilizado. No entanto, precisa ser fornecido/solicitado pelas redes de ensino.
- e) analisar/estudar a questão da progressão constante de 2007 a 2013 na diminuição no número de matrículas na EJA, pois é possível questionar se referem a uma não oferta de EJA e/ou a ausência de divulgação dessa oferta.

Ou ainda o fato de se ter passado por uma reorganização curricular efetivada, a partir da Resolução do CNE/N°. 3/2010, a qual fixa a não oferta de cursos semipresenciais, mas que devem ser de modo presencial ou totalmente a distância. Em Santa Catarina o Conselho Estadual de Educação criou Resolução n°. 74 e regulamentou que as redes públicas a EJA poderiam ofertar EJA na forma presencial. Recomenda-se que esta questão seja pesquisada e considerada pela Agenda Territorial e pela pesquisa acadêmica;

- f) constituir políticas específicas de reorganização e propostas curriculares que considerem as particularidades dos sujeitos jovens, adultos e idosos.
- g) assegurar condições materiais, ativas e financeiras aos docentes e discentes da EJA;
- h) criar políticas de valorização dos profissionais da EJA no campo da formação adequada por parte das universidades formadoras.
- i) reitera-se a importância de estabelecer mecanismos de luta política para a constituição de quadros efetivos de profissionais docentes, uma vez que essa é grande fragilidade apresentada pela pesquisa, no sentido se buscar uma política de estado.

Por último, aponta-se como crucial a ampliação e fortalecimento da política estadual de oferta de EJA, nas suas diferentes redes de oferta, no sentido de sua concretização como política de estado.

#### Referências

ARROYO, Miguel González. (2005). Educação de jovens – adultos: um campo de direitos e de responsabilidade pública. In: SOARES, L. (Org.). **Diálogos na educação de jovens e adultos.** Belo Horizonte: Autêntica.

AZEVEDO, Janete M. Lins de. (2004) **A educação como política pública**. Campinas/SP: Autores Associados.

BABBIE, Earl. (2001). **Métodos de Pesquisas de Survey**. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2001.

BRASIL, CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO (CNE). (2000). Parecer CNE/CEB nº 11/2000. **Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação de Jovens e Adultos.** Brasília. Disponível em: <

http://portal.mec.gov.br/secad/arquivos/pdf/eja/legislacao/parecer\_11\_2000.pdf >.Acesso em fevereiro de 2011.

BRASIL, CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO. (2005). Parecer CNE/CP n.º5, de 13 de dezembro de 2005. **Diretrizes Curriculares Nacionais para o Curso de Pedagogia**. Brasília. Disponível em:

<a href="http://portal.mec.gov.br/cne/arquivos/pdf/pcp05\_05.pdf">http://portal.mec.gov.br/cne/arquivos/pdf/pcp05\_05.pdf</a>>. Acesso em: fev de 2011.

BRASIL, MEC, INEP. (2012). **Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira**. Disponível em:

<a href="http://portal.inep.gov.br/web/guest/basica-censo-escolar-matricula">http://portal.inep.gov.br/web/guest/basica-censo-escolar-matricula</a>>. Acesso em março de 2012.

BRASIL, MEC. (1996). **Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional**, n. 9394, dezembro.

BRASIL. Conselho Nacional de Educação. Câmara de Educação Básica. **Resolução nº3**, 15/6/2010a. Institui Diretrizes Operacionais para a Educação de Jovens e Adultos nos aspectos relativos à duração dos cursos e idade mínima para ingresso nos cursos de EJA; idade mínima e certificação nos exames de EJA; e Educação de Jovens e Adultos desenvolvida por meio da Educação a Distância. Disponível em:

<a href="http://forumeja.org.br/mt/sites/forumeja.org.br.mt/files/Diretrizes\_Operacionais\_d">http://forumeja.org.br/mt/sites/forumeja.org.br.mt/files/Diretrizes\_Operacionais\_d</a> e\_EJA\_2010.pdf>. Acesso em: 17 ago.2010.

DI PIERRO, Maria Clara. (2000). **As políticas públicas de educação básica de jovens e adultos no Brasil do período 1985-1999.** 0 f. Tese (Doutorado em Educação: História, Política, Sociedade) - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador:* Sergio Haddad.

FREIRE, Paulo. (1980). **Conscientização:** teoria e prática da libertação. São Paulo: Cortez e Moraes.

HADDAD, S.; PIERRO, Maria Clara Di. (2000) Escolarização de jovens e adultos. **Revista Brasileira de Educação**, São Paulo, v. nº 14, n. mai-agosto, p. 108-130.

LAFFIN, Maria Hermínia L. F. (2010). Processos de formação docente para a educação de jovens e adultos (Em Santa Catarina). In: **XXIII Seminário** Internacional de Formação de Professores para o MERCOSUL/CONE SUL. Florianópolis. Anais do XXI Seminário Internacional de Formação de Professores para o MERCOSUL/CONESUL. Florianópolis: UFSC/UDESC/UFRGS/UNISC, p. 1-13.

RIBEIRO, Vera Masagão. (1999). A formação de educadores e a constituição da educação de jovens e adultos como campo pedagógico. In: **Educação e Sociedade**. Campinas, v. 20, n. 68, dez. Disponível em <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S0101-73301999000300010&lng=pt&nrm=iso">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S0101-73301999000300010&lng=pt&nrm=iso</a>. acessos em 02 mar. 2011. doi: 10.1590/S0101-73301999000300010.

SHIROMA, Eneida Oto. et al. (2000) **Política Educacional**. Rio de Janeiro: DP&A.

SANTA CATARINA, Conselho Estadual de Educação. **Resolução CEE/SC n.º 74.** Referente à resolução CNE/CEB Nº. 7/2010, que instituiu as Diretrizes Curriculares Nacionais e às Diretrizes Operacionais para a Educação de Jovens Adultos. Fonte:

http://www.cee.sc.gov.br/index.php?option=com\_docman&task=doc\_download&gi\_d=637. Acesso em junho de 2014.

SANTA CATARINA, Secretaria do Estado da Educação. (2010/2011). Plano para Fortalecimento da Educação de Jovens e Adultos em Santa Catarina /Agenda Territorial de Alfabetização e Educação de Jovens e Adultos.

SARTORI, Anderson. (2010). Desenvolvimento Histórico das Políticas Públicas e Educacionais em Educação de Jovens e Adultos na Legislação Nacional. In: **Educação de Jovens e Adultos na Diversidade**. Núcleo de publicações do CED, UFSC.

SOARES, Leôncio José Gomes. (2001) As políticas de EJA e as necessidades de aprendizagem dos jovens e adultos. In: RIBEIRO, Vera Masagão. (Org.). **Educação de Jovens e adultos**: novos leitores, novas leituras. 1. ed. Campinas/SP, v. 01, p. 15-43.

#### Anexo

Questionário base da investigação:

#### Diagnostico Global de Oferta e Continuidade da EJA em Santa Catarina

A Agenda Territorial da EJA em Santa Catarina constitui um importante instrumento de consolidação de estratégias para articulação das ações de Alfabetização e de Educação de Jovens e Adultos, valendo-se de análise diagnóstica, definição de objetivos e metas que subsidiem a implementação e gestão dessas ações.

Nesse sentido, realizaremos uma pesquisa que têm como objetivo contribuir no levantamento e registro de dados e indicadores de oferta e da demanda da EJA em Santa Catarina, no sentido de trabalhar no seu fortalecimento no âmbito das políticas públicas.

Assim, ao participar da pesquisa sua instituição receberá a devolutiva de seus dados, assim como posteriormente da totalidade de todos os dados de pesquisa "tratados", por isso precisamos de sua colaboração, atenção e paciência na sua participação com respostas precisas e fidedignas.

O questionário poderá ser respondido em diversos momentos. A cada página avançada há o salvamento automático das respostas dadas.

Para cada município um questionário deverá ser preenchido. Se você irá registrar dados de mais um município, entre em contato com a organização.

O questionário estará aberto para preenchimento até a data a ser definida.

O instrumento é autoexplicativo, então acreditamos não haver grandes problemas nas respostas, mas mesmo assim, caso haja dúvidas, entre em contato com a Equipe da Agenda Territorial, através do e-mail: <a href="mailto:agendaterritorial@sed.sc.gov.br">agendaterritorial@sed.sc.gov.br</a> com cópia para <a href="mailto:antendamento@meritt.com.br">antendamento@meritt.com.br</a>

Agradecemos imensamente sua colaboração. Comissão da Agenda Territorial de EJA de SC.

| Página de cadastro  |
|---|
| Instituição:  |
|   |
|   |
| Responsável pelas informações:  |
|   |
| Cargo/função:   |
|   |
|   |
| Telefone de contato:  |
|   |
|   |
| Site:   |
|   |
| Dependência administrativa a qual os dados se referem:  |
| □ Rede estadual   |
| □ Rede municipal  |
| □ Rede federal  |
| □ Sistema S   |
| □ Outro:  |
| Qual?   |
|   |
| Município ao qual os dados desse questionário estão associados.                                 |
|   |
| Caso você vá responder para mais de um município, solicite a organização da Agenda Territorial, |
| um link para cada município.  |
|   |

| 1- Oferta da Educação de Jovens e Adultos<br>Número de pólos/UDs/extensões/locais em que EJA é ofertada<br>Urbana |
|---|
|   |
| Rural   |
|   |
| Educandos atendidos nas turmas de ALFABETIZAÇÃO:<br>Urbana  |
|   |
| Rural   |
|   |
| Educandos atendidos nas turma do programa BRASIL ALFABETIZADO e/ou SC ALFABETIZADA:<br>Urbana                     |
|   |
| Rural   |
|   |
| Educandos atendidos no Ensino Fundamental ANOS INICIAIS:<br>Urbana  |
|   |
| Rural   |
| Educandos atendidos no Ensino Fundamental ANOS FINAIS:<br>Urbana  |
|   |
| Rural   |
|   |
| Educandos atendidos no ENSINO MÉDIO:<br>Urbana  |
|   |
| Rural   |
|   |
| 2- Atendimentos por gênero<br>Número de educandos atendidos nas turmas de ALFABETIZAÇÃO:<br>Masculino             |
|   |
| Feminino  |
| Educandos atendidos nas turmas do programa BRASIL ALFABETIZADO e/ou SC ALFABETIZADA Masculino                     |
|   |
| Feminino  |

| Número de educandos atendidos no Ensino Fundamental ANOS INICIAIS:<br>Masculino                        |
|--|
|  |
| Feminino   |
| Número de educandos atendidos no Ensino Fundamental ANOS FINAIS:                                       |
| Masculino  |
| Feminino   |
| Número de educandos atendidos no ENSINO MÉDIO:<br>Masculino  |
|  |
| Feminino   |
| 3- Atendimentos por faixa etária<br>Educandos atendidos nas Turmas de ALFABETIZAÇÃO<br>De 15 a 17 anos |
| De 18 a 29 anos  |
| De 30 a 59 anos  |
| Acima de 60 anos   |
| Atendidos nas turmas do BRASIL ALFABETIZADO e/ou SC ALFABETIZADA De 15 a 17 anos                       |
| De 18 a 29 anos  |
| De 30 a 59 anos  |
| Acima de 60 anos   |
| Educandos atendidos no Ensino Fundamental ANOS INICIAIS: De 15 a 17 anos                               |
|  |
| De 18 a 29 anos  |
| De 30 a 59 anos  |

Acima de 60 anos

| Educandos atendidos no Ensino Fundamental ANOS FINAIS: De 15 a 17 anos                                    |
|---|
| De 18 a 29 anos   |
| De 30 a 59 anos   |
| Acima de 60 anos  |
| Educandos atendidos no ENSINO MÉDIO<br>De 15 a 17 anos  |
| De 18 a 29 anos   |
| De 30 a 59 anos   |
| Acima de 60 anos  |
| 4 A- Alunos por origem étnico-racial/gênero turmas de ALFABETIZAÇÃO<br>Negros (pardos e pretos)<br>Homens |
|   |
| Mulheres  |
| Brancos<br>Homens   |
| Mulheres  |
| Indígenas<br>Homens   |
| Mulheres  |
| Amarelos<br>Homens  |

Mulheres

| Não declarados  |
|---|
| Homens  |
|   |
|   |
| Mulheres  |
|   |
| 4 B- Alunos por origem étnico-racial/gênero nas turmas BRASIL ALFABETIZADO e/ou SC ALFABETIZADA Negros (pardos e pretos) Homens |
|   |
| Mulheres  |
|   |
| Brancos<br>Homens   |
|   |
|   |
| Mulheres  |
|   |
| Indígenas<br>Homens   |
|   |
|   |
| Mulheres  |
|   |
| Amarelos  |
| Homens  |
|   |
| Mulheres  |
| Mullieres   |
|   |
| Não declarados<br>Homens  |
| Tromens   |
|   |
| Mulheres  |
|   |
| 4 C - Número de alunos por origem étnico-racial/gênero nas turma de ENSINO FUNDAMENTAL Negros (pardos e pretos)<br>Homens       |
|   |
| M. B  |
| Mulheres  |
|   |
| Brancos   |
| Homens  |
|   |
|   |
| Mulheres  |
|   |

| Indígenas<br>Homens  |
|--|
|  |
| Mulheres   |
| Amarelos<br>Homens   |
|  |
| Mulheres   |
| Não declarados<br>Homens   |
| Mulheres   |
| 4 D- Número de alunos por origem étnicos-racial/gênero em turmas de ENSINO MÉDIO<br>Negros (pardos e pretos)<br>Homens |
| Mulheres   |
| Brancos<br>Homens  |
| Mulheres   |
| Indígenas<br>Homens  |
| Mulheres   |
| Amarelos<br>Homens   |
| Mulheres   |
|  |
| Não declarados<br>Homens   |
|  |
| Mulheres   |
|  |

5- Outras informações relativas à oferta da EJA na sua instituição Idade mínima para o ingresso na EJA

| Alfabe   | Alfabetização ou Brasil Alfabetizado e/ou SC Alfabetizada   |  |                 |             |
|--|---|--|-----------------|-------------|
|  |   |  |                 |             |
|  |   |  |                 |             |
| Ensino   | o Fundamental   |  |                 |             |
|  |   |  |                 |             |
| Ensino   | o Médio   |  |                 |             |
|  |   |  |                 |             |
| Núma   | ro médio de alu   | maa man tuumaa                               |                 |             |
|  |   | nos por turnas<br>petizado e/ou SC Alfabetiz | zada            |             |
|  |   |  |                 |             |
| Encin  | o Fundamental   |  |                 |             |
| Liisiii  | o Fundamentar   |  |                 |             |
|  |   |  |                 |             |
| Ensino   | o Médio   |  |                 |             |
|  |   |  |                 |             |
|  | horária mínima  |  |                 |             |
| Progra   | ama Brasil Alfal  | petizado e/ou SC Alfabetiz                   | zada            |             |
|  |   |  |                 |             |
| Ensino   | o Fundamental   |  |                 |             |
|  |   |  |                 |             |
| Ensino   | o Médio   |  |                 |             |
|  |   |  |                 |             |
| Carga  | horária total do  | curso (em horas/aula)                        |                 |             |
|  | Carga horária total do curso (em horas/aula)<br>Programa Brasil Alfabetizado e/ou SC Alfabetizada |  |                 |             |
|  |   |  |                 |             |
| Ensine   | Ensino Fundamental  |  |                 |             |
| Bilgin   | Ensino Fundamentar  |  |                 |             |
| F  | MAR   |  |                 |             |
| Ensino   | o Médio   |  |                 |             |
| <u> </u>   |   |  |                 |             |
| O aten   | ndimento é feito  |  |                 |             |
|  |   | Presencial                                   | Semi-presencial | A distância |
|  | Alfabetização   | o <b>□</b>                                   |                 |             |
|  | Programa<br>Brasil  |  |                 |             |
|  | Alfabetizado  |  |                 |             |
|  | e/ou SC   |  |                 |             |
|  | Alfabetizada<br>Ensino  |  |                 |             |
|  | Fundamental   |  |                 |             |
|  | Ensino  |  |                 |             |
|  | Médio   |  | ·               |             |
| Turno de oferta: * é possível marcar mais de uma opção |   |  |                 |             |
|  |   | Matutino                                     | Vespertino      | Noturno     |
|  | Alfabetização   | оП   |                 |             |
|  | Programa  |  |                 |             |
|  | Brasil  | _  | _               | _           |

|                 |                                | Matutino                   | Vespertino                 | Noturno         |
|-----------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|
| _               | Alfabetizado                   |                            |                            |                 |
|                 | e/ou SC                        |                            |                            |                 |
|                 | Alfabetizada                   |                            |                            |                 |
|                 | Ensino<br>Fundamental          |                            |                            |                 |
|                 | Ensino<br>Médio                |                            |                            |                 |
|                 |                                |                            |                            |                 |
| 6 A- L          | ocais de atendir               | nento para Alfabetização o | e Brasil Alfabetizado e/ou | SC Alfabetizada |
| Escola          |                                |                            |                            |                 |
| Númer           | o de turmas                    |                            |                            |                 |
|                 |                                |                            |                            |                 |
| Númer           | o de alunos tota               | al                         |                            |                 |
|                 |                                |                            |                            |                 |
| Empre           | sas                            |                            |                            |                 |
|                 | o de turmas                    |                            |                            |                 |
|                 |                                |                            |                            |                 |
| Númer           | o de alunos tota               | nl                         |                            |                 |
|                 |                                | •                          |                            |                 |
| **              |                                |                            |                            |                 |
|                 | les prisionais<br>o de turmas  |                            |                            |                 |
| Tuille          | o de turmas                    |                            |                            |                 |
|                 |                                |                            |                            |                 |
| Númer           | o de alunos tota               | al                         |                            |                 |
|                 |                                |                            |                            |                 |
| Espaço          | socioeducativo                 | )                          |                            |                 |
| Númer           | o de turmas                    |                            |                            |                 |
|                 |                                |                            |                            |                 |
| Númer           | o de alunos tota               | al                         |                            |                 |
|                 |                                |                            |                            |                 |
| <b>C</b>        |                                |                            |                            |                 |
|                 | nidades Indígen<br>o de turmas | as                         |                            |                 |
| 1 (011101       | <u> </u>                       |                            |                            |                 |
|                 |                                |                            |                            |                 |
| Númer           | o de alunos tota               | al                         |                            |                 |
|                 |                                |                            |                            |                 |
| Campo           |                                |                            |                            |                 |
| Númer           | o de turmas                    |                            |                            |                 |
|                 |                                |                            |                            |                 |
| Númer           | o de alunos tota               | al                         |                            |                 |
|                 |                                |                            |                            |                 |
| Outers          |                                |                            |                            |                 |
| Outros<br>Quais |                                |                            |                            |                 |
| Zums            |                                |                            |                            |                 |

| Número de turmas   |
|--|
|  |
|  |
| Número de alunos total                                     |
|  |
|  |
| CD. I and do standing on ENGINO EUNID AMENITAL             |
| 6 B- Locais de atendimento para ENSINO FUNDAMENTAL Escolas |
| Número de turmas   |
| Numero de turmas   |
|  |
| Número de alunos total                                     |
|  |
|  |
| Empresas   |
| Número de turmas   |
|  |
|  |
| Número de alunos total                                     |
|  |
|  |
| Unidades prisionais<br>Número de turmas                    |
| Numero de turmas   |
|  |
| Número de alunos total                                     |
| Numero de alunos total                                     |
|  |
| Espaço socioeducativo                                      |
| Número de turmas   |
|  |
|  |
| Número de alunos total                                     |
|  |
|  |
| Comunidades Indígenas                                      |
| Número de turmas   |
|  |
|  |
| Número de alunos total                                     |
|  |
| Commo  |
| Campo<br>Número de turmas                                  |
| Numero de turmas   |
|  |
| Número de alunos total                                     |
|  |
|  |
| Outros   |
| Quais  |
|  |
|  |
| Número de turmas   |
|  |
|  |
| Número de alunos total                                     |
|  |

| 6 C- Locais de atendimento para ENSINO MÉDIO |
|--|
| Escolas<br>Número de turmas                  |
| Numero de turmas                             |
|  |
| Número de alunos total                       |
|  |
|  |
| Empresas<br>Número de turmas                 |
| Numero de turmas                             |
|  |
| Número de alunos total                       |
|  |
| TT: 11. documents to most                    |
| Unidades prisionais<br>Número de turmas      |
| Numero de turmas                             |
|  |
| Número de alunos total                       |
|  |
| Fernanda and and the stime                   |
| Espaço socioeducativo<br>Número de turmas    |
| Trumero de turmas                            |
|  |
| Número de alunos total                       |
|  |
| Comunidades Indígenas                        |
| Número de turmas                             |
|  |
|  |
| Número de alunos total                       |
|  |
| Campo  |
| Número de turmas                             |
|  |
|  |
| Número de alunos total                       |
|  |
| Outros                                       |
| Quais  |
|  |
| Número de turmas                             |
| Trainero de turnas                           |
|  |
| Número de alunos total                       |
|  |
| 7  |
| 7- Atendimento a pessoas com deficiência     |

Atendimento educacional especializado

(Estes estudantes devem também ser contados no número total dos alunos da EJA)

| Número alunos (Ensino Fundamental)  |
|---|
| Número turmas (Ensino Fundamental)  |
| Número alunos (Ensino Médio)  |
| Número turmas (Ensino Médio)  |
| Inclusão em turmas de EJA<br>Número alunos (Ensino Fundamental)                       |
| Número turmas (Ensino Fundamental)  |
| Número alunos (Ensino Médio)  |
| Número turmas (Ensino Médio)  |
| 8- Índices de aprovação/reprovação/evasão<br>Percentual de aprovação<br>Alfabetização |
| Brasil Alfabetizado e/ou SC Alfabetizada  |
| Ensino Fundamental  |
| Ensino Médio  |
| Percentual de reprovação Alfabetização  |
| Brasil Alfabetizado e/ou SC Alfabetizada  |
| Ensino Fundamental  |
| Ensino Médio  |
| Percentual de evasão<br>Alfabetização   |
| Brasil Alfabetizado e/ou SC Alfabetizada  |

Ensino Fundamental

| Ensino Médio  |  |                                  |
|---|--|----------------------------------|
|   |  |                                  |
| 9- Custo por aluno/mês,<br>estudos.<br>Custo por aluno<br>Alfabetização | programas de apoio aos estudantes e p  | parcerias para a continuidade de |
| Allabetização   |  |                                  |
| Programa Brasil Alfabet   | tizado e/ou SC Alfabetizada            |                                  |
| Ensino Fundamental  |  |                                  |
| Ensino Médio  |  |                                  |
| Indique a ocorrência ou<br>Alimentação escolar                          | não de programas de apoio aos estuda   | ntes                             |
|   | Sim                                    | Não                              |
| Alfabetização   |  |                                  |
| Programa Bras<br>e/ou SC<br>Alfabetizada                                |  |                                  |
| Ensino<br>Fundamental   |  |                                  |
| Ensino Médio  |  |                                  |
| Transporte escolar  |  |                                  |
|   | Sim                                    | Não                              |
| Alfabetização<br>Programa Bras  | :1                                     |                                  |
| e/ou SC<br>Alfabetizada   |  |                                  |
| Ensino<br>Fundamental   |  |                                  |
| Ensino Médio  |  |                                  |
| Outras<br>Alfabetização   |  |                                  |
| Programa Brasil Alfabet   | tizado e/ou SC Alfabetizada            |                                  |
| Ensino Fundamental  |  |                                  |
| Ensino Médio  |  |                                  |
| Há parcerias para a cont  | inuidade dos estudos dos estudantes da |                                  |
| .10.1   | Sim                                    | Não                              |
| Alfabetização   |  |                                  |

|  | Sim                     | Nã                            | О                 |
|--|-------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Programa Bras<br>e/ou SC<br>Alfabetizada           | il 🗆                    |                               |                   |
| Ensino   |                         |                               |                   |
| Fundamental  |                         |                               |                   |
| Ensino Médio                                       |                         |                               |                   |
| Descreva a Alfabetizaçã                            | ĭo                      |                               |                   |
|  |                         |                               |                   |
|  |                         |                               |                   |
|  |                         |                               |                   |
|  |                         |                               |                   |
| Descreva o Ensino Fund                             | damental                |                               |                   |
| Descreva o Ensino I and                            | <u> </u>                |                               |                   |
|  |                         |                               |                   |
|  |                         |                               |                   |
|  |                         |                               |                   |
|  |                         |                               |                   |
|  |                         |                               |                   |
| Descreva o Ensino Méd                              | io                      |                               |                   |
|  |                         |                               |                   |
|  |                         |                               |                   |
|  |                         |                               |                   |
|  |                         |                               |                   |
|  |                         |                               |                   |
|  |                         |                               |                   |
|  |                         |                               |                   |
| 10 A- Sobre os professo<br>Número total de docento |                         |                               |                   |
| Ensino Fundamental                                 | es na eja               |                               |                   |
|  |                         |                               |                   |
|  |                         |                               |                   |
| Ensino Médio                                       |                         |                               |                   |
|  |                         |                               |                   |
| Forma de contratação/ v                            | vínculo empregatício do | os professores de EJ <i>A</i> | A                 |
|  | ograma Brasil e/ou SC   | Ensino Fundamenta             | al Ensino Médio   |
| Ali  | fabetizada              | Ensino Fundament              | ai Elisillo Medio |
| Concurso   |                         |                               |                   |
| público ☐ Contrato ☐                               |                         |                               |                   |
| Contrato   |                         | <u> </u>                      |                   |
| temporário   |                         |                               |                   |
| (com data □  |                         |                               |                   |
| de término   |                         |                               |                   |
| previsto)<br>Voluntário□                           |                         |                               |                   |
| Outro  |                         |                               |                   |
|  |                         |                               |                   |
| Em caso de Outro, espe                             | citique:                |                               |                   |
|  |                         |                               |                   |

| Carga Média de contratação dos professores (semanal em horas/aula)<br>Programa Brasil Alfabetizado e/ou SC Alfabetizada |
|---|
|   |
| Ensino Fundamental  |
|   |
| Ensino Médio  |
|   |
| Tempos garantidos/destinados para o planejamento aos professores de EJA (em horas)<br>Alfabetização                     |
|   |
| Programa Brasil Alfabetizado e/ou SC Alfabetizada   |
|   |
| Ensino Fundamental  |
|   |
| Ensino Médio  |
|   |
| 10 B- Sobre a QUANTIDADE de docentes  |
| Indique o número total de docentes por nível de escolaridade e regime de contratação                                    |
| Ensino médio incompleto   |
| 10 horas semanais   |
|   |
| 20 horas semanais   |
|   |
| 30 horas semanais   |
|   |
| 40 horas semanais   |
|   |
| Mais de 40 horas semanais   |
|   |
| Ensino médio completo<br>10 horas semanais  |
| 10 notas semanais   |
| 20 horas semanais   |
| 20 Horas semanais   |
| 30 horas semanais   |
| 50 Horas semanais   |
|   |
|   |
| 40 horas semanais   |
|   |
| Mais de 40 horas semanais   |
| j   |

| Ensino Superior incompleto |
|----------------------------|
| 10 horas semanais          |
|                            |
| 20 horas semanais          |
| 20 Horas schialiais        |
|                            |
| 30 horas semanais          |
|                            |
|                            |
| 40 horas semanais          |
|                            |
|                            |
| Mais de 40 horas semanais  |
|                            |
| Ensino Superior Completo   |
| 10 horas semanais          |
| 10 notas semanais          |
|                            |
| 20 horas semanais          |
|                            |
|                            |
| 30 horas semanais          |
|                            |
|                            |
| 40 horas semanais          |
|                            |
| Mais de 40 horas semanais  |
| Mais de 40 noras semanais  |
| Com Especialização         |
| 10 horas semanais          |
| To note semants            |
|                            |
| 20 horas semanais          |
|                            |
|                            |
| 30 horas semanais          |
|                            |
| 40.1                       |
| 40 horas semanais          |
|                            |
| Mais de 40 horas semanais  |
| Wais de 40 horas schianais |
| Com mestrado               |
| 10 horas semanais          |
|                            |
|                            |
| 20 horas semanais          |
|                            |
|                            |
| 30 horas semanais          |
|                            |
| 40.1                       |
| 40 horas semanais          |
|                            |

| Mais de 40 horas semanais   |
|---|
|   |
| Com doutorado   |
| 10 horas semanais   |
|   |
| 20 horas semanais   |
|   |
|   |
| 30 horas semanais   |
|   |
| 40 horas semanais   |
| 40 notas semanais   |
|   |
| Mais de 40 horas semanais   |
|   |
|   |
| 10.C. C. 1 PENTINED AG (C. 1. 1   |
| 10 C- Sobre a REMUNERAÇÃO de docentes<br>Indique a remuneração dos docentes por nível de escolaridade e regime de contratação |
|   |
| Ensino médio incompleto   |
| r   |
| 10 horas semanais   |
|   |
|   |
| 20 horas semanais   |
|   |
| 30 horas semanais   |
|   |
|   |
| 40 horas semanais   |
|   |
|   |
| Mais de 40 horas semanais   |
|   |
| Ensino médio completo   |
| 10 horas semanais   |
|   |
|   |
| 20 horas semanais   |
|   |
| 20 house companie   |
| 30 horas semanais   |
|   |
| 40 horas semanais   |
|   |
|   |
| Mais de 40 horas semanais   |
|   |
| Ensino Superior incompleto  |
| 10 horas semanais   |
|   |

20 horas semanais

| 30 horas semanais                       |
|---|
|   |
| 40 horas semanais                       |
|   |
| Mais de 40 horas semanais               |
|   |
| Engine Sympton Complete                 |
| Ensino Superior Completo                |
| 10 horas semanais                       |
|   |
| 20 horas semanais                       |
|   |
| 30 horas semanais                       |
|   |
| 40 horas semanais                       |
|   |
| Mais de 40 horas semanais               |
|   |
| Com Especialização<br>10 horas semanais |
|   |
| 20 horas semanais                       |
|   |
| 30 horas semanais                       |
|   |
| 40 horas semanais                       |
|   |
| Mais de 40 horas semanais               |
|   |
| Com mestrado 10 horas semanais          |
|   |
| 20 have a serveria                      |
| 20 horas semanais                       |
|   |
| 30 horas semanais                       |
|   |
| 40.1                                    |
| 40 horas semanais                       |
| Mais de 40 horas semanais               |
| iviais de 40 notas semanais             |
| Com doutorado                           |
| 10 horas semanais                       |

14- Situar tipos de deficiências das pessoas com necessidades especiais que estudam na EJA.

| instituição tem parcerias como órgãos públicos na oferta de EJA? Quais?   |                 |                               |                       |                             |
|---|-----------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| ntes de EJA com deficiências? Como sua rede/instituição lida com a questão da acessibilidas dependências educativas?  instituição tem parcerias como órgãos públicos na oferta de EJA? Quais?  m conhecimento se no seu município e/ou na sua instituição há alguma oferta de curso prédar público? Qual? Quantos alunos são atendidos? |                 |                               |                       |                             |
| ntes de EJA com deficiências? Como sua rede/instituição lida com a questão da acessibilid dependências educativas?  instituição tem parcerias como órgãos públicos na oferta de EJA? Quais?  m conhecimento se no seu município e/ou na sua instituição há alguma oferta de curso prédar público? Qual? Quantos alunos são atendidos?   |                 |                               |                       |                             |
| ntes de EJA com deficiências? Como sua rede/instituição lida com a questão da acessibilidas dependências educativas?  instituição tem parcerias como órgãos públicos na oferta de EJA? Quais?  m conhecimento se no seu município e/ou na sua instituição há alguma oferta de curso prédar público? Qual? Quantos alunos são atendidos? |                 |                               |                       |                             |
| ntes de EJA com deficiências? Como sua rede/instituição lida com a questão da acessibilidas dependências educativas?  instituição tem parcerias como órgãos públicos na oferta de EJA? Quais?  m conhecimento se no seu município e/ou na sua instituição há alguma oferta de curso prédar público? Qual? Quantos alunos são atendidos? |                 |                               |                       |                             |
| ntes de EJA com deficiências? Como sua rede/instituição lida com a questão da acessibilidas dependências educativas?  instituição tem parcerias como órgãos públicos na oferta de EJA? Quais?  m conhecimento se no seu município e/ou na sua instituição há alguma oferta de curso prédar público? Qual? Quantos alunos são atendidos? |                 |                               |                       |                             |
| ntes de EJA com deficiências? Como sua rede/instituição lida com a questão da acessibilidas dependências educativas?  instituição tem parcerias como órgãos públicos na oferta de EJA? Quais?  m conhecimento se no seu município e/ou na sua instituição há alguma oferta de curso prédar público? Qual? Quantos alunos são atendidos? |                 |                               |                       |                             |
| instituição tem parcerias como órgãos públicos na oferta de EJA? Quais?  m conhecimento se no seu município e/ou na sua instituição há alguma oferta de curso prédar público? Qual? Quantos alunos são atendidos?   | ntes de EJA co  | om deficiências? Como sua re  |                       |                             |
| m conhecimento se no seu município e/ou na sua instituição há alguma oferta de curso pré-<br>lar público? Qual? Quantos alunos são atendidos?   | •               |                               |                       |                             |
| m conhecimento se no seu município e/ou na sua instituição há alguma oferta de curso pré-<br>lar público? Qual? Quantos alunos são atendidos?   |                 |                               |                       |                             |
| m conhecimento se no seu município e/ou na sua instituição há alguma oferta de curso pré-<br>lar público? Qual? Quantos alunos são atendidos?   |                 |                               |                       |                             |
| m conhecimento se no seu município e/ou na sua instituição há alguma oferta de curso pré-<br>lar público? Qual? Quantos alunos são atendidos?   |                 |                               |                       |                             |
| m conhecimento se no seu município e/ou na sua instituição há alguma oferta de curso pré-<br>lar público? Qual? Quantos alunos são atendidos?   |                 |                               |                       |                             |
| m conhecimento se no seu município e/ou na sua instituição há alguma oferta de curso pré-<br>lar público? Qual? Quantos alunos são atendidos?   |                 |                               |                       |                             |
| m conhecimento se no seu município e/ou na sua instituição há alguma oferta de curso pré-<br>lar público? Qual? Quantos alunos são atendidos?   |                 |                               |                       |                             |
| m conhecimento se no seu município e/ou na sua instituição há alguma oferta de curso pré-<br>lar público? Qual? Quantos alunos são atendidos?   |                 |                               |                       |                             |
| m conhecimento se no seu município e/ou na sua instituição há alguma oferta de curso pré-<br>lar público? Qual? Quantos alunos são atendidos?   | L               |                               |                       |                             |
| alar público? Qual? Quantos alunos são atendidos?   | instituição tem | ı parcerias como órgãos públ  | icos na oferta de EJA | A? Quais?                   |
| alar público? Qual? Quantos alunos são atendidos?   |                 |                               |                       |                             |
| alar público? Qual? Quantos alunos são atendidos?   |                 |                               |                       |                             |
| alar público? Qual? Quantos alunos são atendidos?   |                 |                               |                       |                             |
| alar público? Qual? Quantos alunos são atendidos?   |                 |                               |                       |                             |
| alar público? Qual? Quantos alunos são atendidos?   |                 |                               |                       |                             |
| alar público? Qual? Quantos alunos são atendidos?   |                 |                               |                       |                             |
| alar público? Qual? Quantos alunos são atendidos?   |                 |                               |                       |                             |
| alar público? Qual? Quantos alunos são atendidos?   |                 |                               |                       |                             |
| alar público? Qual? Quantos alunos são atendidos?   |                 |                               |                       |                             |
| alar público? Qual? Quantos alunos são atendidos?   |                 |                               |                       |                             |
| alar público? Qual? Quantos alunos são atendidos?   |                 |                               |                       |                             |
|   |                 |                               |                       | alguma oferta de curso pré- |
| mandas/dificuldades da sua instituição com relação à EJA  |                 |                               |                       |                             |
| mandas/dificuldades da sua instituição com relação à EJA  |                 |                               |                       |                             |
| mandas/dificuldades da sua instituição com relação à EJA  |                 |                               |                       |                             |
| mandas/dificuldades da sua instituição com relação à EJA  |                 |                               |                       |                             |
| mandas/dificuldades da sua instituição com relação à EJA  |                 |                               |                       |                             |
| mandas/dificuldades da sua instituição com relação à EJA  |                 |                               |                       |                             |
| mandas/dificuldades da sua instituição com relação à EJA  |                 |                               |                       |                             |
| mandas/dificuldades da sua instituição com relação à EJA  |                 |                               |                       |                             |
| mandas/dificuldades da sua instituição com relação à EJA  |                 |                               |                       |                             |
| mandas/dificuldades da sua instituição com relação à EJA  | L               |                               |                       |                             |
|   | emandas/dificu  | ldades da sua instituição con | n relação à EJA       |                             |
|   |                 |                               |                       |                             |
|   |                 |                               |                       |                             |
|   |                 |                               |                       |                             |
|   |                 |                               |                       |                             |
|   |                 |                               |                       |                             |
|   |                 |                               |                       |                             |
|   | 1               |                               |                       |                             |

| 19- Outras          | as informações que considera | am relevantes |  |  |  |  |
|---------------------|------------------------------|---------------|--|--|--|--|
|                     |                              |               |  |  |  |  |
|                     |                              |               |  |  |  |  |
|                     |                              |               |  |  |  |  |
|                     |                              |               |  |  |  |  |
|                     |                              |               |  |  |  |  |
|                     |                              |               |  |  |  |  |
|                     |                              |               |  |  |  |  |
|                     |                              |               |  |  |  |  |
|                     |                              |               |  |  |  |  |
|                     |                              |               |  |  |  |  |
| 20- Fontes de dados |                              |               |  |  |  |  |
|                     |                              |               |  |  |  |  |
|                     |                              |               |  |  |  |  |
|                     |                              |               |  |  |  |  |
|                     |                              |               |  |  |  |  |
|                     |                              |               |  |  |  |  |
| <u></u>             |                              |               |  |  |  |  |