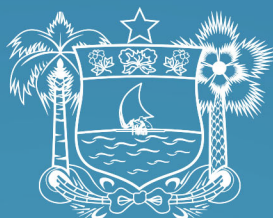


Secretaria do Planejamento
e das Finanças - SEPLAN

Secretaria de
Educação e Cultura - SEEC



GOVERNO
DO RIO GRANDE DO NORTE

SISTEMA INTEGRADO DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL

AJUSTES E APERFEIÇOAMENTO DO SISTEMA

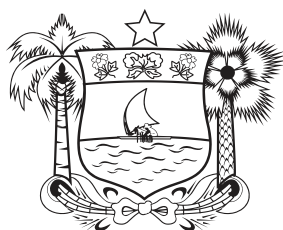


GRUPO BANCO MUNDIAL



**GOVERNO
CIDADÃO**

DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE



GOVERNO

DO RIO GRANDE DO NORTE



GRUPO BANCO MUNDIAL



**GOVERNO
CIDADÃO**

DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE

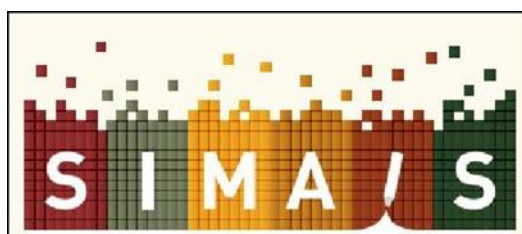
Este documento é fruto de uma ação estratégica do Governo do Estado do Rio Grande do Norte, através do Projeto Governo Cidadão, financiado com recursos do acordo de empréstimo com o Banco Mundial - BIRD 8276-BR.

É permitida a reprodução total ou parcial do texto deste documento, desde que citada a fonte.

**PROJETO INTEGRADO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO RIO
GRANDE DO NORTE – PROJETO GOVERNO CIDADÃO**

Produto 11

Ajustes e Aperfeiçoamento do Sistema



**SÃO PAULO · SP
2017**

Propósito deste Documento

Este documento tem como finalidade, apresentar os ajustes e aperfeiçoamentos que foram implementados na plataforma SIMAISWEB visando o atendimento das necessidades operacionais e sistêmicas que foram identificadas ao longo do processo de homologação do projeto.

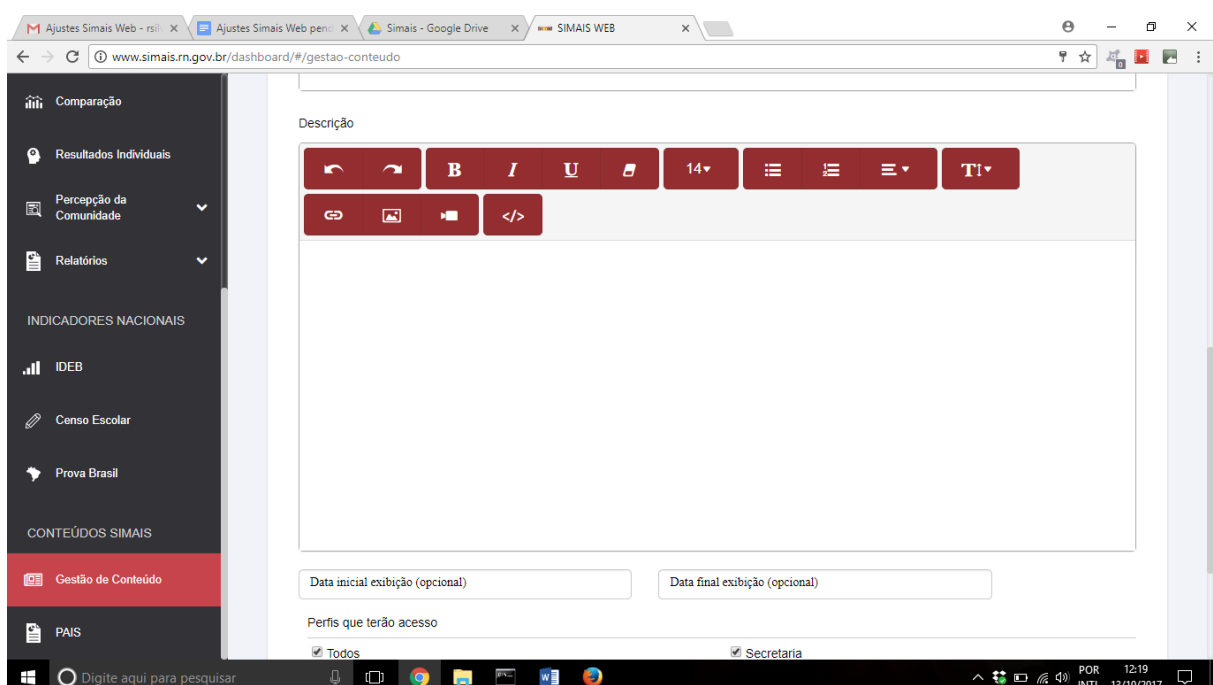
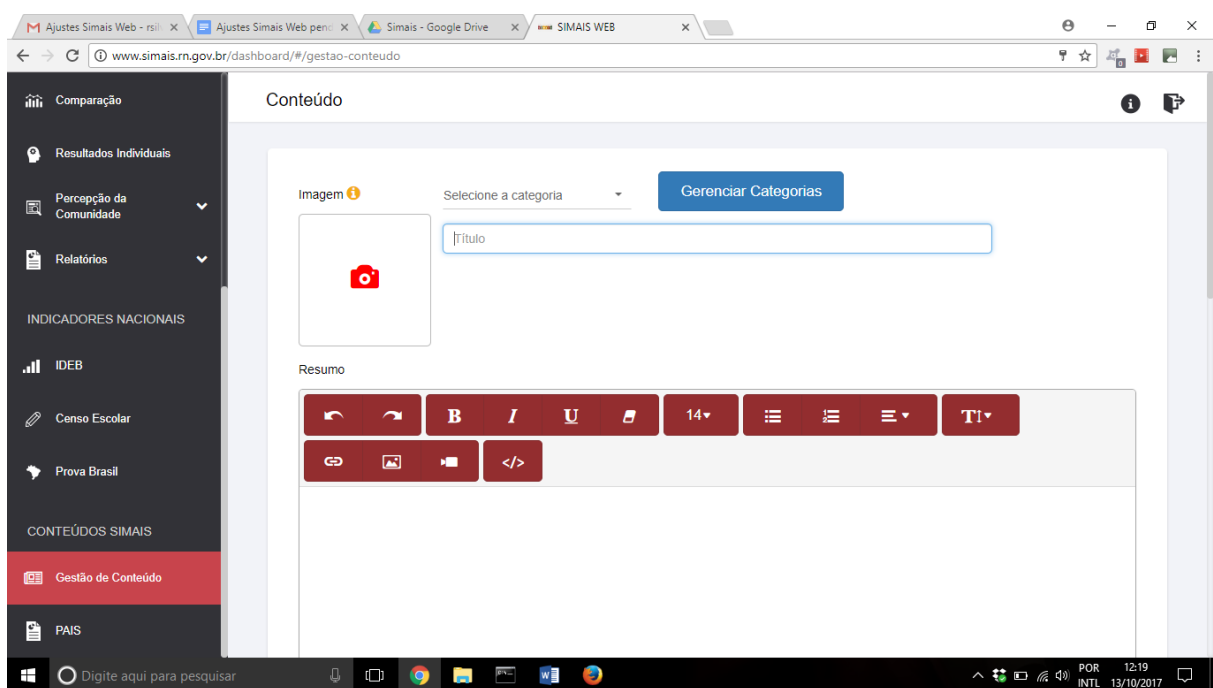
Ajustes e aperfeiçoamentos realizados:

- 1. Gerenciador de conteúdo para o Monitor de Projetos.**
- 2. Resultados acumulados por turma dentro de resultados individuais.**
- 3. Filtro de Redes em todas as telas de consultas.**
- 4. Filtro de unidade escolar.**
- 5. Texto explicativo dos indicadores públicos.**
- 6. Preparação de estrutura para a Provinha RN a partir do RN Aprende**
- 7. Disponibilização em infraestrutura da Secretaria de Educação RN**
- 8. Atualização da base de dados Censo 2016**
- 9. Atualização da base de dados Prova Brasil 2015**
- 10. Acerto das legendas de anos escolares**

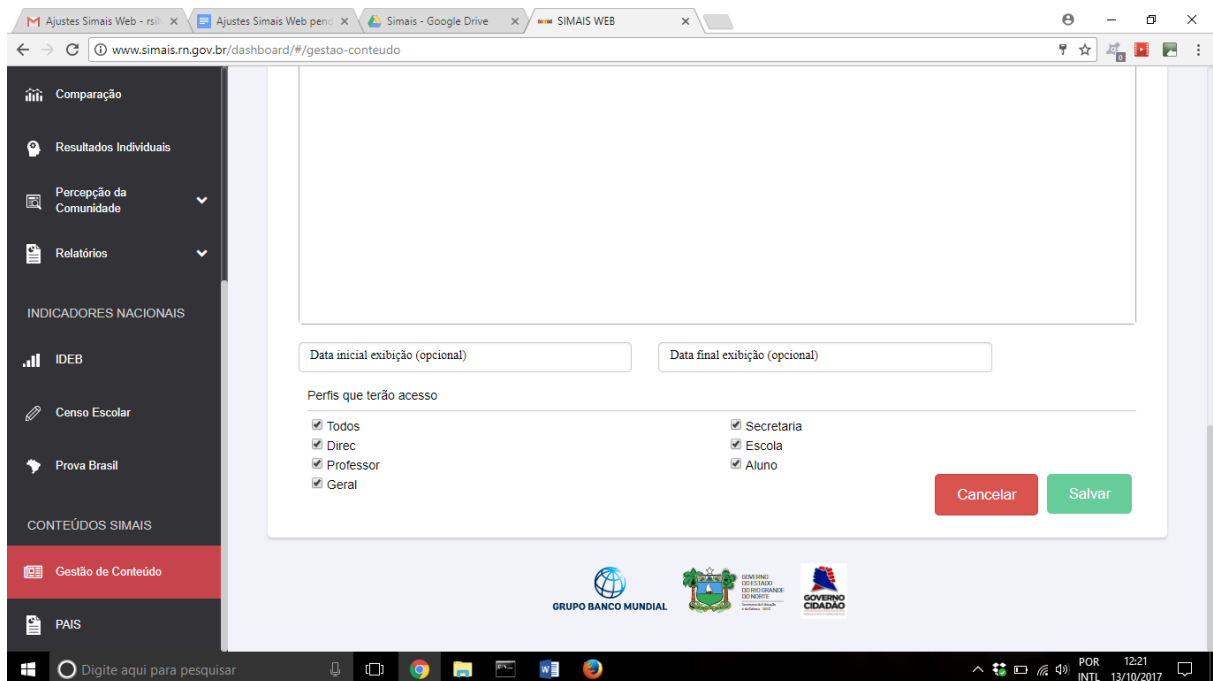
O detalhamento de cada ajuste e aperfeiçoamento desenvolvido será detalhado nos tópicos a seguir.

1. Gerenciador de conteúdo para o Monitor de Projetos

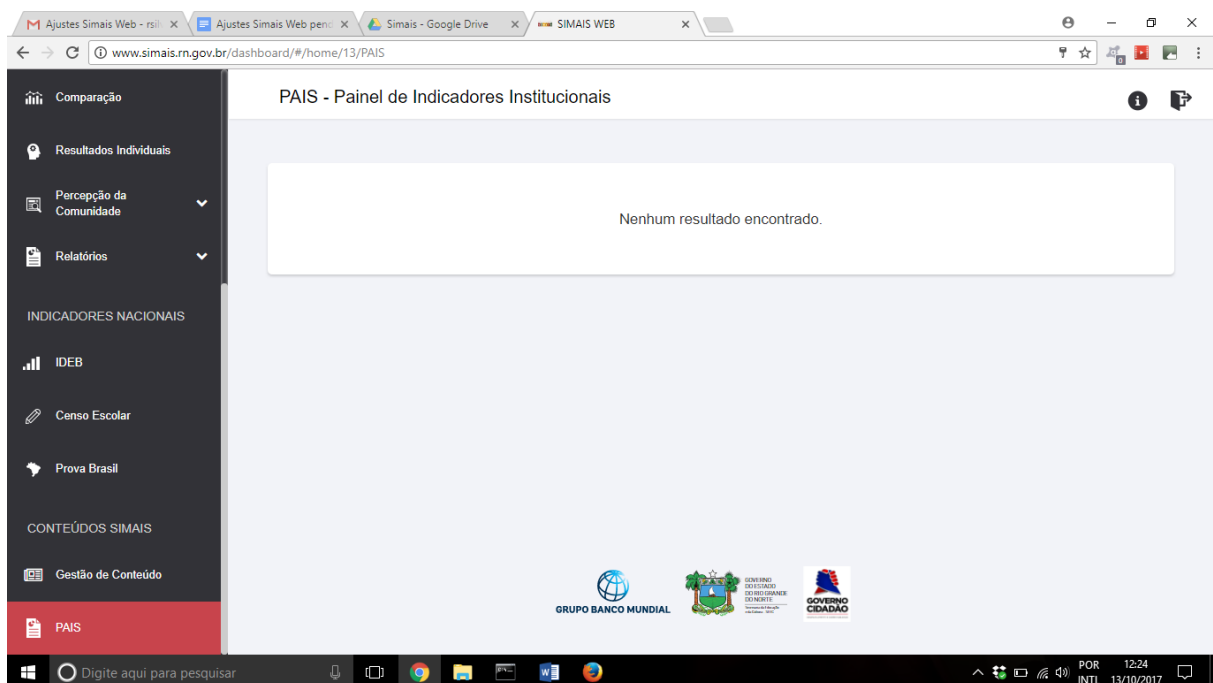
Para atender a necessidade de publicação de conteúdo dentro da plataforma referente aos projetos desenvolvidos pela Secretaria de Educação do Rio Grande do Norte, foi desenvolvido um gerenciador de conteúdo que tivesse a flexibilidade necessária para se produzir conteúdos de forma estruturada dentro de uma hierarquia de categorias e fazendo uso dos principais recursos como texto, imagem e vídeo conforme imagens a seguir:



Além da produção do conteúdo, também foram implementados controles para que se gerenciasse não apenas o conteúdo a ser exibido mas o período em que será veiculado e os perfis de acesso que o poderão visualizar.



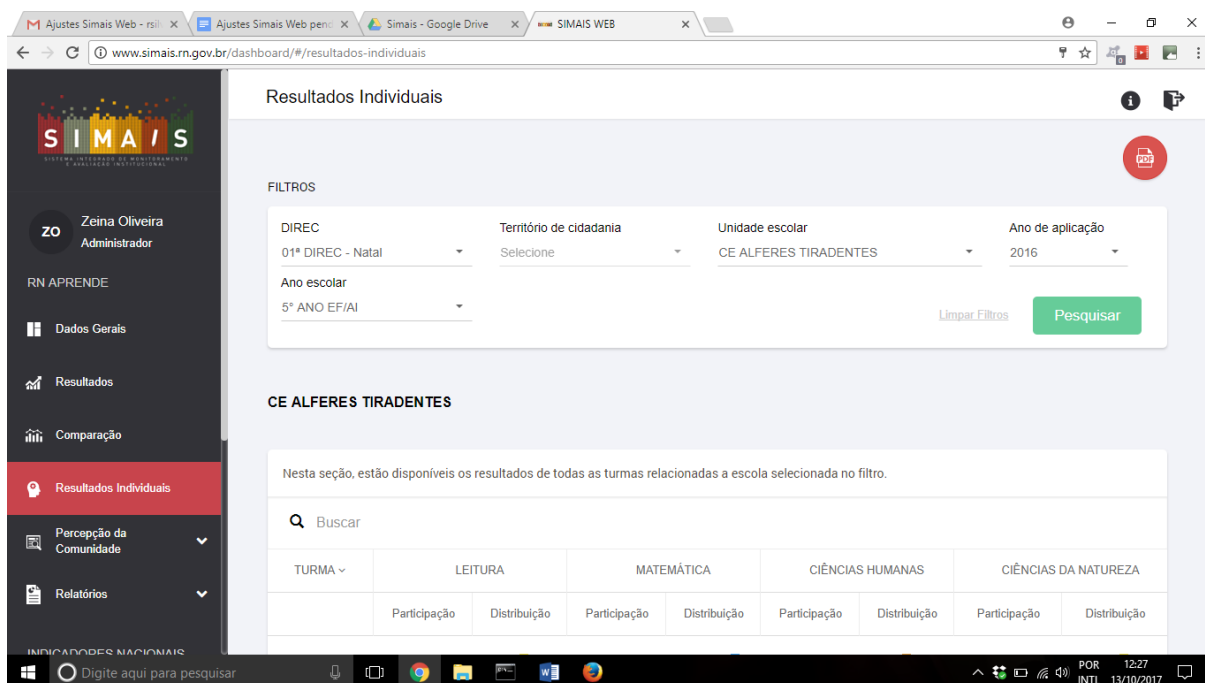
Por fim, uma vez produzido o conteúdo, a plataforma foi adequada para gerenciar e apresentar o conteúdo adicionado por meio deste gerenciador, disponibilizando assim seções como o “PAIS” para atender o escopo do monitor de projetos:



2. Resultados acumulados por turma dentro de resultados individuais

Inicialmente os resultados individuais eram uma sequência de navegação que a partir da seleção dos filtros principais chegando até a unidade escolar, trazia a listagem de cada aluno da unidade para a exibição de seu desempenho individual.

Foi desenvolvido um ajuste ao longo da homologação para que antes da listagem de alunos, houvesse um bloco de informações consolidada por turma conforme imagens a seguir:



Resultados Individuais

FILTROS

DIREC: 01ª DIREC - Natal | Território de cidadania: Seleccione | Unidade escolar: CE ALFERES TIRADENTES | Ano de aplicação: 2016

Ano escolar: 5º ANO EF/AI

Limpar Filtros | Pesquisar

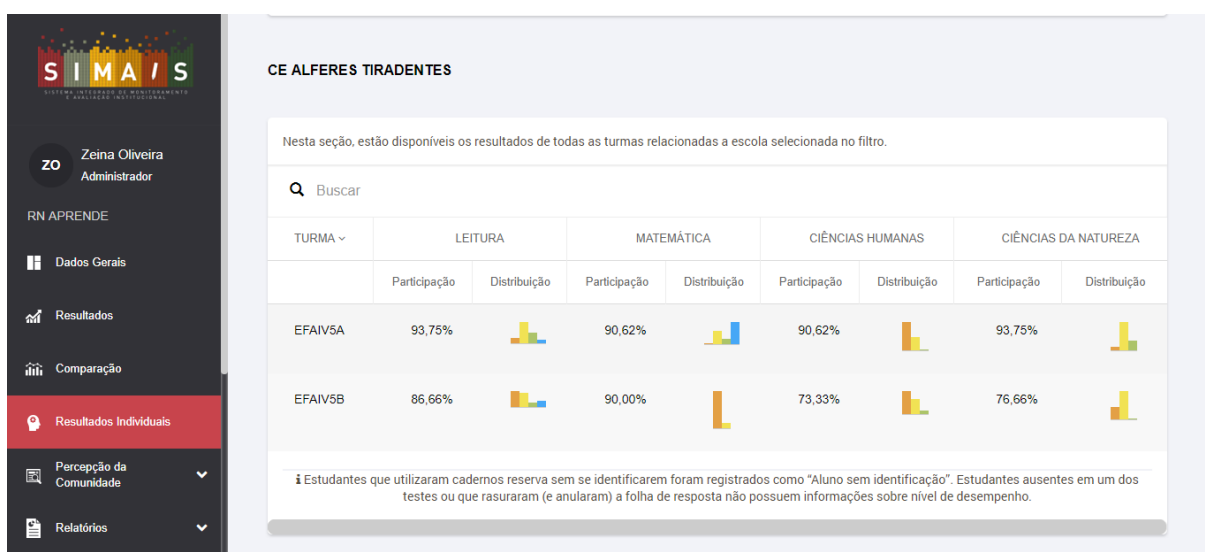
CE ALFERES TIRADENTES

Nesta seção, estão disponíveis os resultados de todas as turmas relacionadas a escola selecionada no filtro.

Buscar

TURMA	LEITURA		MATEMÁTICA		CIÊNCIAS HUMANAS		CIÊNCIAS DA NATUREZA	
	Participação	Distribuição	Participação	Distribuição	Participação	Distribuição	Participação	Distribuição
EFAIV5A	93,75%		90,62%		90,62%		93,75%	
EFAIV5B	86,66%		90,00%		73,33%		76,66%	

INDICADORES NACIONAIS



CE ALFERES TIRADENTES

Nesta seção, estão disponíveis os resultados de todas as turmas relacionadas a escola selecionada no filtro.

Buscar

TURMA	LEITURA		MATEMÁTICA		CIÊNCIAS HUMANAS		CIÊNCIAS DA NATUREZA	
	Participação	Distribuição	Participação	Distribuição	Participação	Distribuição	Participação	Distribuição
EFAIV5A	93,75%		90,62%		90,62%		93,75%	
EFAIV5B	86,66%		90,00%		73,33%		76,66%	

Estudantes que utilizaram cadernos reserva sem se identificarem foram registrados como "Aluno sem identificação". Estudantes ausentes em um dos testes ou que rasuraram (e anularam) a folha de resposta não possuem informações sobre nível de desempenho.

3. Filtro de Redes em todas as telas de consultas

Foi identificado ao longo do processo de homologação uma falha no filtro de redes onde o tratamento sobre os tipos de escolas a serem exibidos a partir da seleção quanto a Geral, Pública, Municipal e Estadual não estava respeitando corretamente a codificação das bases de dados públicas disponibilizadas pelo INEP.

Foram feitos os ajustes necessários para que os seguintes critérios fossem respeitados quanto a seleção deste filtro sendo:

1 – Geral – deve trazer todas as escolas sendo particulares e públicas de todas as autarquias (Federal, Municipal e Estadual).

2 – Publica – deve trazer todas as escolas exceto particulares.

3 – Municipal – deve trazer somente as escolas públicas de autarquia municipal.

4 – Estadual – deve trazer somente as escolas públicas de autarquia estadual.

Os ajustes foram feitos e disponibilizados na versão final da plataforma.

4. Filtro de unidade escolar

Foi identificado ao longo do processo de homologação uma falha no filtro de unidade escolar que além de não estar respeitando corretamente a seleção de rede na qual a mesma deve se encaixar, o processo de digitação do nome da unidade no campo do filtro não estava filtrando corretamente o nome da unidade escolar que se deseja encontrar.

Os ajustes necessários para o correto funcionamento do filtro foram feitos e disponibilizados na versão final da plataforma.

5. Texto explicativo dos indicadores públicos

Foi identificado ao longo do processo de homologação a necessidade de um detalhamento explicativo sobre cada seção de dados públicos apresentados na plataforma (Censo, Ideb e Prova Brasil) de forma a facilitar a compreensão dos indicadores apresentados.

Os aperfeiçoamentos solicitados foram feitos e disponibilizados na versão final da plataforma.

6. Preparação de estrutura para a Provinha RN a partir do RN Aprende

Visando atender a necessidade de publicação de indicadores a partir da aplicação da Provinha RN dentro da plataforma SIMAISWEB, foi solicitado ao longo do processo de homologação que se reproduzisse a mesma estrutura da RN Aprende para que a equipe técnica da SEEC pudesse assim publicar os indicadores da Provinha RN fazendo uso desta estrutura.

Os ajustes solicitados foram feitos e disponibilizados na versão final da plataforma.

7. Disponibilização em infraestrutura da Secretaria de Educação RN

Ao longo do processo de desenvolvimento, homologação e entregas iniciais, a infraestrutura computacional utilizada foi proprietária da Avalia Educacional enquanto se aguardava a definição de qual seria a infraestrutura definitiva dentro do ambiente da SEEC.

Uma vez definida e disponibilizados todos os acessos ao ambiente da SEEC, todas as instalações de requisitos do ambiente foram realizadas e a disponibilização final da plataforma foi providenciada.

8. Atualização da base de dados Censo 2016

Antes da conclusão do desenvolvimento do projeto, foram disponibilizados os dados atualizados do Censo 2016 se fazendo necessário a carga destes dados dentro da plataforma atualizando assim sua exibição de indicadores.

Os dados foram atualizados e disponibilizados na versão final da plataforma.

9. Atualização da base de dados Prova Brasil 2015

Antes da conclusão do desenvolvimento do projeto, foram disponibilizados os dados atualizados da Prova Brasil 2015 se fazendo necessário a carga destes dados dentro da plataforma, atualizando assim sua exibição de indicadores.

Os dados foram atualizados e disponibilizados na versão final da plataforma.

10. Acertos das legendas de anos escolares

Ao longo do processo de homologação, foi solicitada a alteração das legendas aplicadas às definições dos anos escolares.

Os ajustes solicitados foram realizados e disponibilizados na versão final da plataforma conforme imagens a seguir:

