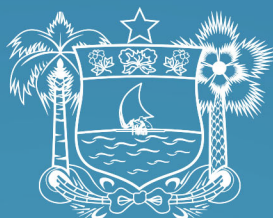


Secretaria do Planejamento  
e das Finanças - SEPLAN

Secretaria de  
Educação e Cultura - SEEC



**GOVERNO**  
**DO RIO GRANDE DO NORTE**

# SISTEMA INTEGRADO DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL

## CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DAS MATRIZES DE REFERÊNCIA DAS AVALIAÇÕES DO SIMAIS

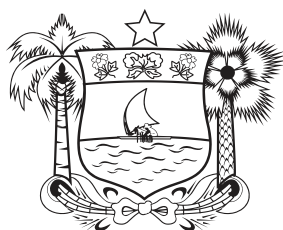


GRUPO BANCO MUNDIAL



**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 6**

**Construção e validação das Matrizes de Referência  
das Avaliações do SIMAIS**

**Serviços de Consultoria para o Desenvolvimento e Implantação  
do Sistema Integrado de Monitoramento e Avaliação Institucional  
da Secretaria do Estado da Educação do Rio Grande do Norte  
SIMAIS RN**

**SÃO PAULO • SP**

**2017**

## Sumário

Apresentação.....	3
Relatório de Entrega de Produto .....	4
Introdução.....	4
Planejamento, operacionalização e realização dos workshops com a equipe da SEEC.....	5
Consolidação das Matrizes e entrega.....	7

## Apresentação

São Paulo, 22 de agosto de 2017.

A AVALIA Educacional, na qualidade de prestadora de serviços de consultoria para o desenvolvimento e implantação do Sistema Integrado de Monitoramento e Avaliação Institucional da Secretaria do Estado da Educação do Rio Grande do Norte, desenvolveu este documento com o intuito de relatar as atividades desenvolvidas durante o processo de construção das matrizes de avaliação que compõem o projeto SIMAIS.

As atividades foram organizadas e desenvolvidas a partir de parâmetros apresentados na proposta técnica apresentada à Secretaria de Estado do Planejamento e das Finanças (SEPLAN) – Unidade de Gerenciamento do Projeto RN Sustentável alinhado à Secretaria do Estado da Educação do Rio Grande do Norte (SEEC/RN).

A disponibilização deste material objetiva formalizar a documentação das atividades junto aos prepostos da SEEC/RN e instrumentalizar todos os envolvidos para o exercício de suas respectivas atividades.

## Relatório de Entrega de Produto

O presente relatório descreve as atividades desenvolvidas durante a construção das Matrizes de Referência das Avaliações, como parte do processo de implementação da consultoria de desenvolvimento e implantação do Sistema Integrado de Monitoramento e Avaliação Institucional da Secretaria de Estado da Educação do Rio Grande do Norte – SIMAIS.

### Introdução

A escola desempenha muitas funções nos dias de hoje, o que a faz ocupar um papel de destaque na sociedade. Entretanto, se a importância da educação para o desenvolvimento dos países é fato indiscutível, o conceito de qualidade educacional não é unânime. Por vezes, fomenta questionamentos sobre os conteúdos e as habilidades que as instituições devem trabalhar com os alunos para que eles possam fazer parte de uma sociedade globalizada, com as competências necessárias às diversas demandas que enfrentarão.

Nesse sentido, o desenvolvimento de Matrizes de Referência para Avaliação é uma condição *sine qua non* para a realização do programa de avaliação educacional do Rio Grande do Norte, uma vez que esses documentos explicitam os eixos norteadores, as competências, habilidades e conhecimentos considerados essenciais para a avaliação da proficiência dos alunos nas áreas de Língua Portuguesa, Matemática, Ciências da Natureza e Ciências Humanas, que cursam os 5º, 6º e 9º anos do ensino fundamental e as 1ª e 3ª séries do ensino médio na rede estadual.

As Matrizes de Referências embasam a coleta de dados sobre os processos educacionais desempenhados diante de situações-problemas. Sua estrutura apresenta o *que se quer verificar* em termos de aprendizagem dos estudantes, além de indicar as coordenadas para a formulação dos instrumentos de avaliação e subsidiar a análise dos resultados de desempenho.

Embora a utilização de matrizes de referência seja prática corrente nas avaliações educacionais promovidas por diferentes entes federativos, a equipe técnica da SEEC/RN promove a iniciativa de construção de suas próprias Matrizes com o objetivo de gerar um novo olhar para as avaliações dos estudantes da rede. Em outras palavras, essa ação pioneira se institui como ponto de partida para provocar mudanças significativas nas práticas dos educadores, pois ao mesmo tempo em que organiza a avaliação da aprendizagem, também promove reflexões sobre o ensino.

## **Planejamento, operacionalização e realização dos workshops com a equipe da SEEC**

O desenvolvimento do processo de construção das Matrizes de Referência do SIMAIS ocorreu de acordo com as seguintes características:

1. Especialistas da AVALIA das áreas de Linguagens, Matemática, Ciências da Natureza e Ciências Humanas foram responsáveis pela produção das Matrizes de Referência. Esses profissionais, professores-doutores com larga experiência na realização de avaliações externas, contaram com o apoio da equipe indicada pela SEEC/RN para produção das Matrizes de Referência, estabelecendo o diálogo para análise das produções e propiciando reflexões teóricas e metodológicas nos grupos.
2. A Avalia Educacional definiu conjuntamente com a SEEC/RN, datas e períodos para a realização **workshops presenciais**:

### **1º Workshop – Apresentação da proposta inicial das matrizes**

- Data: 19 de novembro de 2016
- Público: Técnicos pedagógicos da Secretaria de Educação e das 16 Diretorias Regionais de Educação e Cultura.
- Atividades:
  - Apresentação das equipes de trabalho;
  - Definição de objetivos e expectativas;
  - Orientação inicial para produção;

- Definição de estrutura para produção das matrizes;
- Sugestões de bibliografias;
- Discussão das leituras e produções iniciais;
- Apresentação das matrizes e discussão por áreas de conhecimento para levantamento de dúvidas e sugestões para público;

O encontro visou a divulgação do projeto, discussão e ajustes com vistas à adequação desses documentos às diretrizes curriculares da rede estadual, da Base Nacional Comum curricular e do Plano Estadual de Educação, dentre outros referenciais considerados essenciais para o desenvolvimento do processo de ensino -aprendizagem da rede estadual de ensino.

#### **2º workshop** – Apresentação das matrizes com ajustes solicitados

- Data: 02 de dezembro de 2016
- Atividade: Seguindo a mesma macroestrutura do 1º encontro, foi realizada a apresentação das matrizes, ajustadas a partir das orientações e discussões desenvolvidas no 1º workshop.



## Consolidação e entrega das Matrizes

As matrizes produzidas foram validadas pelas SEEC-RN, por meio da Subcoordenadoria de Avaliação Educacional, e utilizada nas oficinas de elaboração de itens (dias 10 e 11 de dezembro de 2016), desenvolvidas junto a professores da rede estadual do Rio Grande do Norte, nas quais os professores elaboraram itens de acordo com a linha de orientação das respectivas matrizes de cada área do conhecimento avaliada no SIMAIS.

Após o processo de produção editorial, o documento contendo as Matrizes da Avaliação do SIMAIS foi apresentado à SEEC-RN, em formato impresso, com tiragem de 200 (duzentos) exemplares e em formato digital, conforme arquivo anexo, consolidando, desse modo a entrega do Produto 06 do contrato celebrado entre a Seplan e a Avalia educacional.



Imagem da capa do documento das Matrizes de Referência das Avaliações do SIMAIS