

Case: Município de Estrela - RS

Programa: *Educa Estrela*

Apresentação:

Elisângela Mendes
Secretária Municipal de Educação

Paulo Gustavo Sehn
Coordenador de Projetos Tecnológicos

Caracterização da Rede Municipal de Educação

- 13 escolas de Educação Infantil
- 9 escolas de Ensino Fundamental
 - 3800 alunos
 - 760 profissionais

Programa: *Educa Estrela*

A Tecnologia aliada da Educação

Investimento em 2021:

Mais de 3,5 milhões

Conectividade

	Era	Está	Projetamos
Velocidade de internet	Escolas urbanas compartilhavam 30MB de internet com todas as repartições públicas	Cada escola possui uma rede própria de 200MB para uso pedagógico, fibra óptica, sem restrições	Segmentar e gerenciar a rede, criar subredes para cada setor da escola.
	Escolas rurais praticamente não tinham conectividade. Algumas com 2MB		
Infraestrutura	Escolas urbanas com uma rede precária, equipamentos obsoletos, sem gerenciamento e abrangência de sinal	Todos os espaços da escola cobertos por uma rede WIFI, equipamentos modernos e gerenciáveis de até 250 conexões simultâneas	Ampliação da abrangência de sinal WIFI, novos equipamentos para ampliar o número de conexões simultâneas, aquisição de equipamentos gerenciadores de rede.
	Escolas rurais praticamente não tinham WIFI disponível, compartilhavam um único roteador basicamente para uso administrativo devido a baixa velocidade		

23 *Smartboard*

Vídeo





300 ChromeBook para professores





330 ChromeBook para alunos



325 *Tablets*





150 Telas de Projeção Smart



Capacitação de professores e alunos



**Nossas salas de aula serão
ambientes tecnológicos.**

Estrela Protagonista

Obrigado

educacao.secretaria@estrela.rs.gov.br

51 9 99206247 (Secretária Elisângela Mendes)

supervisao.informatica.smed@gmail.com

51 9 81125371 (Coordenador Paulo Gustavo Sehn)