

**IV  
CONFERÊNCIA  
ESTADUAL**

# **CONSERVAÇÃO DE SOLO E ÁGUA**

**5 de Dezembro de 2018 - 8h**

**Auditório do SENGE - Porto Alegre, RS**

**Dia Mundial do Solo**



**CONSERVAR  
PARA PRODUZIR  
MELHOR**

Programa Estadual de  
Conservação do Solo e da Água

# APRESENTAÇÃO SOLO E ÁGUA





Departamento Pedagógico

# EDUCAÇÃO DO CAMPO/RURAL

Diversidade e Direitos Humanos

Diretora: Sônia Rosa

Diretora adjunta: Raquel Padilha

Coordenadora: Sonia Lopes dos Santos

Assessoras: Dariane Rodegheri, Patricia Mairesse e Maria Elisabete

# O Planeta das Águas E...



DO SOLO ↔ CAMPO



# Solo x Água



# Dia Mundial



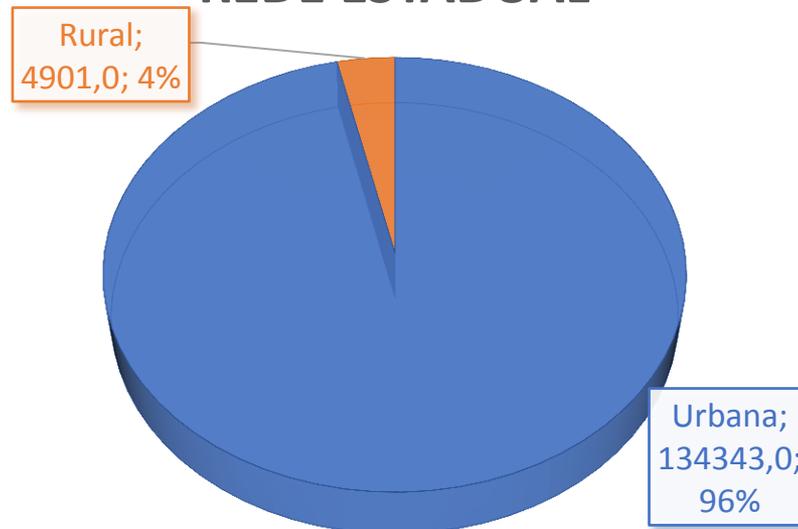
# Política de Educação do Campo

“ A política de educação do campo destina-se à ampliação e qualificação da oferta de Educação Básica e Superior às populações do campo, e será desenvolvida pela União em regime de colaboração com os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, de acordo com as diretrizes e metas estabelecidas no Plano Nacional de educação e o disposto neste Decreto.” ( Decreto 7.352, de 4/12/2010, Artigo 1º).

# Diretrizes da Educação do Campo do RS

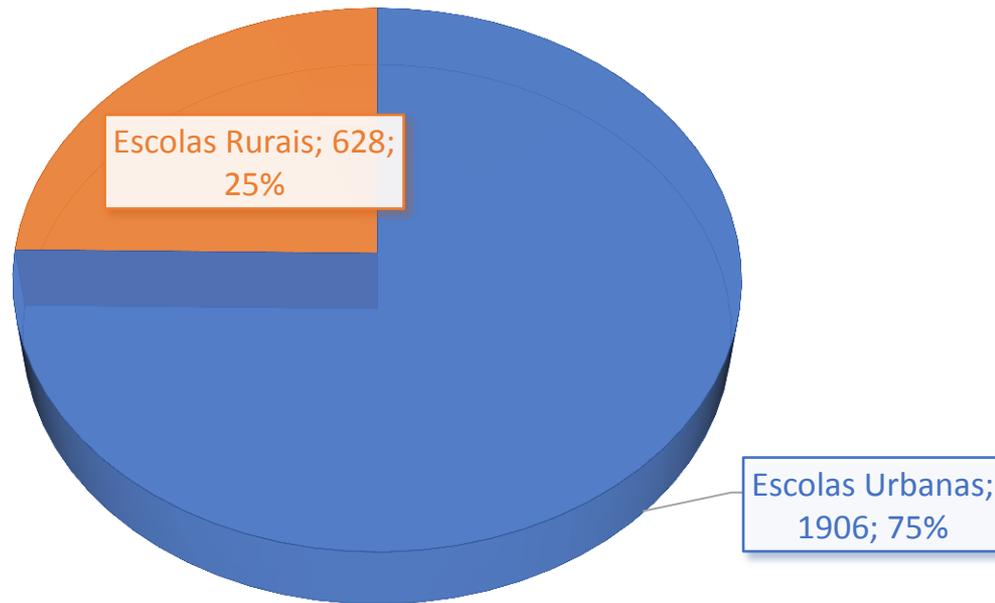
Educação do campo envolve diversos níveis e modalidades de ensino, possui legislação própria que a ampara, está vinculada a um projeto de desenvolvimento sustentável articulado com outras instituições ligadas ao meio rural, local onde acontece atividades produtivas, na busca da qualificação das escolas e garantia do direito à educação, na perspectiva de contribuir para a permanência dos jovens no campo.

## PROFESSORES DAS ESCOLAS DA REDE ESTADUAL



Fonte: MEC/INEP – Censo Escolar da Educação Básica - 2017

## ESCOLAS DA REDE PÚBLICA ESTADUAL



- Fonte: MEC/INEP – Censo Escolar da Educação Básica 2017

## Projetos e Ações vinculados ao Programa Conservação de Solo e Água 3ª CRE

Escola	Projetos	Público envolvido
EEEF São Miguel	Solo: Cuidados e manejos Água; Bebida Sustentável	6ª e 7ª anos do EF
EEEF Antônio Leite Costa	Capina: Plantio de chás e árvores frutíferas Água – Importância e conservação	Ens. Infantil até o 9º ano
EEEF Demétrio Berité	Plantio de mudas. Importância e preservação da mata Recuperação da nascente e recursos hídricos	1º ao 9º ano EF e Comunidade Escolar
EEEF Pe Alfredo Antonelli	Adubação compostagem -cuidados c/solo e reflorestamento Cuidando das Águas	1º ao 9º ano EF
EEEF Severino José Frainer	Hortas-Reflorestamento – Pomar e Estufas “Olho d’Água”	6ª ao 9º ano EF
EEEF N.S. da Assunção	Lixo e compostagem “Água me poupe “	1º ao 9º ano EF
EEEF Frei Antônio	Plantas repelentes-caderno de chás-compostagem e estufa “ Nascente de Água-Irrigação c/água da chuva”	Educ. Infantil e Anos iniciais
EEEF José Pretto	Horta Escolar “ Vertentes e Cisternas”	1º ao 5º ano 6º ao 9º ano

Escola	Projetos	Público envolvido
EEEF Henrique Geiss	<p>“Água X Solo”  “ Cuidando da Água e do Solo”</p>	<p>6º ao 9º ano  1ª e 5ª ano</p>
EEEF Júlio de Castilhos	<p>Cuidando do Solo  Reaproveitando água da Cisterna  A água Natural do nosso povoado- fontes Naturais  Erosão na zona Rural  Saberes do Campo</p>	<p>6ª e 7ª anos EF  Toda Comunidade Escolar  Anos Finais do EF  Anos Finais do EF  4º e 5º anos</p>
EEEF I Manoel Soares	<p>Água Fonte de vida</p>	<p>5º ao 8ª ano</p>
EEEF São Rafael	<p>“ Água é Vida</p>	<p>1º ao 9º ano</p>
EEEF Arthur Eckert	<p>“ Nossa água, nosso rio”</p>	<p>1º ao 5º ano</p>
	<p>PROJETOS TRABALHADOS = 26</p>	

Projetos e Ações vinculados ao Programa Conservação de Solo e Água  
5ª CRE

Escola	Projetos	Público envolvido
EEEF Maximiliano Strauss	Água	6ª e 7ª anos do EF
	PROJETOS TRABALHADOS = 01	

## Projetos e Ações vinculados ao Programa Conservação de Solo e Água 6ª CRE

Escola	Projetos	Público envolvido
EEEF São Luiz	Atividades referentes ao “Dia Mundial da Água” Trabalhos sobre “ Gotas de Esperança”, Água e o futuro do Planeta e Água Fonte de vida	6º, 7º, 8º e 9º anos + Todos os professores
EEEM Cristo Rei	“ A Conservação das Águas e seus efeitos sobre a Saúde Pública	Toda a Comunidade Escolar
EEEM Emilio Alves Nunes	“ Escolas e Famílias”	1º ao 9º ano EF
EEEF Evelise Fonseca de Oliveira	A água e sua importância- A poluição da água (Pesquisas, vídeos, produção textual, teatro, confecção de materiais e destruição de panfletos)	1º ao 9º ano EF
Instituto estadual de Educação Ernesto Alves	“ Água preserve esse tesouro”	Ensino Fundamental, Médio e Normal+ professores
Colégio Estadual Monte Alverne	“ Água bem precioso” ( leituras, análise contas d´água, palestras, teatros, descarte do lixo, visitação a nascente de água, exposições)	Toda a Comunidade Escolar
Colégio Estadual Dr. Zeno Pereira Luz	“ Água Segura, Vida Saudável, Esgoto tratado, Água Protegida”	Toda Comunidade Escolar
	<b>PROJETOS TRABALHADOS = 08</b>	

## Projetos e Ações vinculados ao Programa Conservação de Solo e Água 7ª CRE

Escola	Projetos	Público envolvido
EEEF Padre Aleixo	Preservação, Proteção e Recuperação de Nascentes Despoluição dos rios, lixo e lavagem de pulverizadores agrícolas. Filtragem de água por processos naturais	6º ao 9º anos
EEEF 29 de Outubro	Agrossistema ( ar, água e solo)	1º ao 9º ano EF
EEEM Pe Aneto Bogni	Sustentabilidade	6º ao 9º ano EF e Ensino Médio
EEE Augusto Vanzella	Preservação das nascentes produção de mudas de árvores nativas Desafio para uma Educação ao Rural	7º, 8º e 9º ano 1º ao 5º anos 1º ao 9º ano EF
EEEF Marechal Arthur da Costa e Silva	“ Manejo e Conservação do Solo”	6ª ao 9º ano
EEE Médio Nicolau Vergueiro	Visita a uma propriedade do pai de um aluno, com colaboração do Técnico Agrícola( Solo )	9º ano e EM
EEEF Vitória	Coleta do lixo eletrônico  Horta Escolar	2º ao 9º anos + professores, funcionários, pais, munícipes Pais

Escola	Projetos	Público envolvido
EEEF Herzelino David Bordin	“Mudas de pinheiros” Visita a CORSAN	2º ano 8ª e 9ª anos
EE Luiza Quittó Busnello	Preservando a Bacia do Rio Guatapi	Series Finais EF e Ensino Médio
EEEF São José do Capingui	V Conferência Infanto-juvenil: Vamos cuidar do Brasil  Importância da Preservação dos rios e nascentes	Pré-Escolar Municipal 1º ao 9º ano EF Pais da Comunidade escolar Emater e Sicredi Coordenação PUFV ( Prog. União faz a Vida) Setor Meio Ambiente Municipal Programa Nota Fiscal Gaúcha
EEEM Vila Maria	Desafios p/conscientização Uso da água e desperdício. Seminário do Meio Ambiente-Manejo dos recursos naturais	6º ao 9º ano EF Todo EM  Escolas Municipais e Estaduais
Instituto Estadual de Educação Assis Brasil	“Preservar para não faltar x mudar para crescer”	Ensino Fundamental e Médio
EEEF Duque de Caxias	Reciclagem-Visita a CORSAN –Diminuição Poluentes	5º anos
Escola Est. Maria Dolores Freitas Barros	“Planta Azul”	Ensino Fundamental e Ensino Médio

Escola	Projetos	Público envolvido
EEEF João Rosso	"Projeto Sustentabilidade"	1º ao 9º ano EF
	PROJETOS TRABALHADOS = 22	

Projetos e Ações vinculados ao Programa Conservação de Solo e Água  
12ª CRE

Escola	Projetos	Público envolvido
EEEM Francisco Rosales Neumann	“ Floresta é Vida-Revitalização do pátio escolar”	Ensino Fundamental e Ensino Médio
EEEF Nossa Senhora do Livramento	“ Floresta é Vida-Revitalização dos pátios escolares	Ensino Fundamental e EJA
	PROJETOS TRABALHADOS = 02	

## Projetos e Ações vinculados ao Programa Conservação de Solo e Água 14ª CRE

Escola	Projetos	Público envolvido
EEEF Santo Tomás de Aquino	" Uso da Cisterna"	Direção, Professores, alunos, funcionários d Comunidade em geral
EEEM Buriti	"Horta na Escola"	Comunidade Escolar
EEEF Pe. Traezel	"Justiça Ambiental e Justiça Social" Uma Construção coletiva e um compromisso com a vida	Comunidade Escolar
EEEM Athayde Pacheco	" Vamos cuidar do nosso município cuidando das águas"	Comunidade Escolar
EEEM João Przychynski	Projeto Feirão do João Meio Ambiente na sociedade civil e estudantil Projeto Descarte do lixo e captação de águas pluviais como manutenção de ambiente saudável e ecologicamente sustentável.	Comunidade Escolar
	<b>PROJETOS TRABALHADOS = 07</b>	

## Projetos e Ações vinculados ao Programa Conservação de Solo e Água 16ª CRE

Escola	Projetos	Público envolvido
EEEF Nossa Senhora do Bom Conselho	“ Nosso Pomar, Nossa Alegria”	Educação Infantil Séries Iniciais EF Séries Finais EF ( 6º e 7º anos)
EEEF Don Matheus Pasquali	“ Água ao alcance de todos”	1º ao 9º ano EF
EEEF Armando Peterlongo	“ Meio Ambiente”	Educação Infantil até 9º ano
EEEF Marcos Rampi	“Despertar responsabilidade Social”	6º ao 9º ano
EEEF Minérios	Valorização da Escola do Campo	Educação Infantil até o 9º ano
	PROJETOS TRABALHADOS = 05	

## Projetos e Ações vinculados ao Programa Conservação de Solo e Água 17ª CRE

Escola	Projetos	Público envolvido
EEEF Roncador	“ Uso da água sem desperdício- água fonte de vida-água na natureza e Ciclo da água Dia Mundial da Água-exibição de filmes Dia do Campo EMATER e Pref. Municipal Prática de proteção de fontes de água Projeto Educação em Direitos Humanos: vídeo, estudos e debate sobre água e solo	Séries Iniciais 6ª e 7ª ano EF  6ª,7ª ,8ª e 9ª anos EF  8ª e 9ª
	<b>PROJETOS TRABALHADOS = 05</b>	

## Projetos e Ações vinculados ao Programa Conservação de Solo e Água 19ª CRE

Escola	Projetos	Público envolvido
EEEM Marechal Hermes	Saneamento Básico Plantio e Manutenção	Anos Finais do EF e Ensino Médio Anos Finais do EF
EEEF Ataliba Rodrigues das Chagas	Conscientização da água	6º, 7º, 8º e 9º anos
EEEF Dr. Camilo de Freitas Mércio	Decomposição de Resíduos e Permeabilidade do solo Saneamento Básico	3º e 4º anos 6º, 7º, 8º e 9º anos
EEEF Antônio José de Assis Brasil	Doenças causadas pelo solo e água contaminada Dia Mundial da Água	6º ao 9º Ano 1º ao 5º ano
	PROJETOS TRABALHADOS = 07	

## Projetos e Ações vinculados ao Programa Conservação de Solo e Água 21ª CRE

EEEM Marechal Hermes	Projetos	Público envolvido
EEEF São Sebastião	Água um tesouro que devemos usar com sabedoria Valorizando a Vida-cultivos e produção saudável	Todas as turmas EF + Professores Todas as turmas EF+ Professores, pais e funcionários
EEEM Senador Alberto Pasqualini	Relógio Horto Medicinal Preparação de canteiros, adubação, plantio de chás) Solo: Construção de um Terrário Água: visitação � CORSAN, análise e consuno da conta de água	6º,7º,8º e 9º anos 6º ano  6º ano
EEEF Francisco Balestrin	�gua Viva	Família dos alunos e Comunidade Escolar
EEEM São Valério	Saúde e Bem estar- Viva Melhor no contexto atual	Ensino Médio
EEEFI Katiu Griô	Solo e �gua	Pré-escola ao 9º ano
EEEM Américo dos Santos	Separa�o do lixo	Alunos, professores e funcionários
EEEF Gonçalves Dias	Preserva�o do Solo e cuidados com a água	6º ano
<b>PROJETOS TRABALHADOS = 11</b>		

## Projetos e Ações vinculados ao Programa Conservação de Solo e Água 25ª CRE

EEEM Marechal Hermes	Projetos	Público envolvido
EEEM Adão Seger	Educação Ambiental	Ensino Fundamental e Médio
IEE Castro Alves	Revitalização do pátio escolar e Ajardinamento Verde é vida	Anos Finais EF e EM Todas as turmas EF e EM
EEEF Alcides João Gradaschi-CIEP	Projeto Higiene Construindo Jogos e Brinquedos Recicláveis	1º ao 9º ano 1º,2º,3º
EEEM Dionísio Lothário Chassot	Planeta Água	Anos Finais do EF
EEEF Dona Darcila	Caminho das Águas	1º ao 9º ano
EEEF Eliza Saretta Sutilli	Água um bem precioso	1º ao 9º ano
IE Ernesto Ferreira Maia	Terra-Planeta Água	Anos Iniciais do EF
EEEF Eurípedes Dalla Costa	Manejo e Conservação do solo e água, uso dos recursos naturais	6º ao 9º ano
EEEF João Gozzi	Água e Solo vida e Sustentabilidade para Campo	1º ao 5º ano
EEEF Davide Filippi Tomé	Água e Solo vida e Sustentabilidade para Campo	1º ao 5º ano

Escola	Projetos	Público envolvido
EEEF São Paulo	Água e Solo; Vida e Sustentabilidade	1º ao 5º ano
EEEF Ricardo Eichler	Água e Solo; Vida e Sustentabilidade	1º ao 5º ano
EEEM Joaquim José da Silva	Projeto “ Reciclando Bem” Atividades a partir de estudos, experiências, observação e análise de solos. Manejo e conservação	5º ano 6º ano
EEEB Laura Kludat	Horta escolar Tipos de solo Ciclo da Água	Ensino Médio 6º ano 8º e 9º anos
EEEF Mathilde Gehlen	Importância do solo A água na nossa vida	1º ao 9º ano
IE Polivalente	Faça a diferença, salve o planeta	3º ano, professores e Pais
IEE Dr. Ruy Piégas Silveira	A importância da água para os seres vivos	Pré-escola ao 5º ano
EEEM Tomás Garcia da Costa	Horta e Paisagismo	6º ao 9º ano
EEEM Vicente Guerra	Água: importância e uso racional	Ensino Fundamental
IEE Felipe Roman Ros	A água e sua importância	Anos Iniciais do EF

Escola	Projetos	Público envolvido
IEE Felipe Roman Ros	Meio Ambiente e preservação do solo Formação e conservação do solo	7º e 8º anos Ensino Médio
EEEM Joaquim Gonçalves Ledo	Conscientizando o presente para preservar o futuro	Ensino Fundamental e Ensino Médio, professores e funcionários
EEEF Prof. Affonso Luiz Spada	Palestra da CORSAN sobre água e saneamento	1º ao 9º ano e EJA
EEEM José Clemente Pereira	Água e Saúde	6º ano
EEEF Ventura Migliorini	Água, um bem necessário	Pré-escola, 1º ao 5º ano
	PROJETOS TRABALHADOS = 30	

## Projetos e Ações vinculados ao Programa Conservação de Solo e Água 27ª CRE

EEEM Marechal Hermes	Projetos	Público envolvido
EE Especial Padre Reus	Poluição das Águas-Análise de Figuras e Fotos Construção e Análise de Pluviômetro Preservação de Água e Solo	6º ano 1º ano EM
EEEB Marcus Vinicius de Moraes	Doenças relacionadas à água Importância, tratamento, aproveitamento, erosão do solo Pesquisa sobre consumo de água	6º ano 1º anos EM  EF e EM
EE Vila Prado	Água: Uso consciente Vitaminas e cotidiano Projeto Horta	2º e 3º anos EM 1º e 2º anos EM EF e EM
EEEM Nova Sociedade	Clube de Ciências Horta Escolar Brigada Saúde Reciclagem	1º e 5º ano EF 1º ao 9º ano EF 1º ao 5º ano 1º e 7º ano
EEEF Alvaro Moreyra	Funções Vitais da Água e Meio Ambiente Meio Ambiente, conservação do solo	4º, 5º, 6º, 7º, 8º e 9º anos 7º e 8º anos
	<b>PROJETOS TRABALHADOS = 15</b>	

Projetos e Ações vinculados ao Programa Conservação de Solo e Água  
28ª CRE

EEEM Marechal Hermes	Projetos	Público envolvido
EEIE Karai Nhee Katu	Meio Ambiente e Horta Escolar Meio Ambiente e Jardim na Escola	1º ao 9º ano e Ensino Médio 1º ao 9º ano
EEEF Rui Barbosa	Sabão Caseiro-Reutilização do óleo de cozinha Tipos de Solos	9º ano 4º ano
	PROJETOS TRABALHADOS = 04	

## Projetos e Ações vinculados ao Programa Conservação de Solo e Água 35ª CRE

EEEM Marechal Hermes	Projetos	Público envolvido
Colégio Cristovão Pereira	Água: Um pingo de consciência	Anos Iniciais do EF
Instituto Est.Educ. Professor Isaías	Reaproveitamento da água da chuva Automação e Controle de Residências e condomínios Utilizando o Arduino via Internet. Alternativa para tratamento e reciclagem do lixo eletrônico.	Ensino Médio  Curso Técnico em Informática.  Curso Técnico em Informática
	PROJETOS TRABALHADOS = 05	

## Projetos e Ações vinculados ao Programa Conservação de Solo e Água 39ª CRE

EEEM Marechal Hermes	Projetos	Público envolvido
EEEF Carlinda de Britto	Conservação de solo e água	1º ao 9º anos
EEEM Almirante Tamandaré	A Importância das raízes no solo Resgate e Promoção de Sementes Tratamento de Solo	1º ano EM 3º ano EM EJA - EM
EEEM Antônio Mathias Anschau	Água –precisamos cuidar	Alunos de Biologia e Química EM
EEEM Gottfried Thomas Westerich	Conservação e Aproveitamento de Fonte Drenada	Ensino Médio
EEEF Isabel de Orleans	Horta na Escola c/aproveitamento de Água da Chuva	6º ao 9º ano
EEEB Alfredo Ferrari	Gincana Ambiental	1º ao 9º ano
EEEM Santo Antonio	Água e Solo	7º e 8º anos
EEEF Dom José Coutinho	Água Segura=vida saudável. Esgoto tratado	1º ao 9º ano
EEEF Sepé Tiarajú	Água e Solo	Pré-escola ao 7º Ano

Escola	Projetos	Público envolvido
EEEF Padre Luis Vigna	Água= Economia Preservação da Água	4º ano EF 2º ano EF
EEEM São José	Preservação dos recursos naturais	EF, EM, Professores e Funcionários
	PROJETOS TRABALHADOS = 13	
	TOTAL DE PROJETOS DAS ESCOLAS =	161

# Água- 5ª Cre



# Dia de Campo Escola e Emater -17ª CRE



# Dia de Campo 17ª CRE



# Dia de Campo com a Emater



Dia de Campo, em parceria com a EMATER , na EEEF Roncador, no município de Porto Vera Cruz. 17ª CRE.



# E.E.E.F. Minérios da 16ª CRE – Horta Escolar

