

# ESTUDO BÁSICO DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL

Desenvolvimento Rural

Programa Municipal de Conservação de Nascentes



**CREA-PR**

Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia do Paraná



## ÍNDICE

1	Título.....	3
2	Público Alvo.....	3
3	Problema.....	3
4	Objetivos .....	4
5	Propostas .....	4
6	Apoio.....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>



## **EBDM-ESTUDO BÁSICO DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL**

Os estudos básicos são elaborados pelas Entidades de Classe ligadas ao Sistema Confea/Crea/Mútua e tem como finalidade orientar os partidos políticos, candidatos, gestores públicos, autoridades e lideranças municipais acerca das ideias e soluções da engenharia, agronomia e geociências para o desenvolvimento sustentável dos municípios.

### **1 TÍTULO**

Programa Municipal de Conservação de Nascentes

### **2 PÚBLICO ALVO**

Lideranças municipais, técnicos da Emater, proprietários ou arrendatários de terras com nascentes e companhias de abastecimento de água.

### **3 PROBLEMA**

Ao acompanhar os noticiários nos deparamos frequentemente com matérias que abordam a necessidade de racionamento de água em algumas regiões do Estado. A baixa vazão dos rios, córregos e riachos, em virtude de estiagens severas, tem como principal origem o desmatamento, especialmente ao entorno das nascentes, ocasionando uma série de prejuízos ambientais e de segurança hídrica. Neste cenário, a preservação e conservação das nascentes dos nossos córregos d'água ganham cada vez mais importância para garantir o abastecimento das cidades e conseqüentemente preservação da vida e da saúde da população.

Os produtores rurais muitas vezes desconhecem de todas as exigências previstas na legislação ambiental e não contam com o apoio de profissionais habilitados para aplicação das melhores técnicas de preservação e conservação de nascentes em suas propriedades.



As nascentes que se encontram dentro do perímetro urbano municipal, por vezes, não recebem a devida atenção e sofrem com problemas de assoreamento e poluição. Sendo necessário uma atenção especial a estes casos.

#### 4 OBJETIVOS

Fomentar iniciativas para proteção e conservação de nascentes no território municipal.

#### 5 PROPOSTAS

Propor debate no âmbito municipal com envolvimento da sociedade civil organizada, companhia de abastecimento de água, produtores rurais, técnicos da Emater, lideranças municipais e profissionais da engenharia, agronomia e geociências ligados à entidade de classe visando instituir um **Programa Municipal de Conservação de Nascentes** com medidas que vão desde orientações até estruturação do quadro técnico municipal para fazer frente às ações educativas, elaboração de projetos, execuções e fiscalizações de obras e serviços que visem atender a legislação ambiental vigente.

Avaliar a pertinência e viabilidade da implantação de incentivos pecuniários para produtores rurais que cumprirem metas de preservação ambiental em suas propriedades que venham a contribuir com a preservação e conservação de nascentes.

As Entidades de Classe com devido apoio do Crea-PR estão aptas a contribuir com o Programa Municipal de Conservação de Nascentes em ações que resultem no aperfeiçoamento técnico dos profissionais da engenharia, agronomia e geociências que atuam no município ou pertençam ao seu quadro técnico.

## Entidades de Classe da Regional Cascavel



# CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia do Paraná



## AREAC

Associação Regional dos  
Engenheiros Agrônomos  
de Cascavel



ASSOCIAÇÃO DOS  
ENGENHEIROS E  
ARQUITETOS DE  
CASCVEL



Associação Regional dos Engenheiros  
e Arquitetos - Mal. Cândido Rondon



ASSOCIAÇÃO  
DOS ENGENHEIROS  
E ARQUITETOS DE  
TOLEDO

**AEAT**



**SENGE-PR**



OPEA  
ENGENHARIA AMBIENTAL



**AEP-PR**



**ASSEAPAR**



**AEA-Toledo**



**A E A V P**



**ARENASMI**



ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS FLORESTAIS DO  
OESTE E SUDOESTE DO PARANÁ

# ABEAG-PR

Associação Brasileira dos Engenheiros Agrícolas - Seção Paraná