



**MINICURSO**

**Arborização e produção de mudas**

## MINICURSO DO PEV

**TÍTULO:**

**III Minicurso de Arborização e Produção de Mudas da Caatinga**

**Público-Alvo:**

Estudantes universitários e secundaristas, professores da Educação Básica, Ambientalistas.

**DATA:**

27/02/2016 e 05/03/2016 – das 8:00 às 12:00 hs

**CARGA HORÁRIA:** 08 horas

**EMENTA:**

Plantas nativas da Caatinga. Conhecendo as espécies. Biodiversidade. Importância e características da árvores. Produção de Sementes e Mudas de Espécies Nativas da Caatinga. Introdução Seleção das Espécies Colheita Extração e Beneficiamento Frutos Carnosos Frutos Secos. Secagem, armazenamento e dormência. Semeadura direta e semeadura Indireta. Substratos e germinação. Princípios básicos para o projeto de arborização. Implantação da arborização. Plantio de árvores.

**OBJETIVOS:**

- \* Discutir a importância da arborização e do uso de plantas da Caatinga.
- \* Apresentação da Caatinga, plantas nativas e apresentação das espécies.
- \* Conhecer a importância da arborização para melhoria de vida e diminuição dos impactos ambientais.
- \* Analisar as principais espécies utilizadas na arborização e seus processos de produção.
- \* Desenvolver ações de produção de mudas e arborização de áreas urbanas.

**MÉTODOLOGIA:**

Exibição de pequeno vídeo. Palestras e debates sobre os temas. Indicação de leituras e análises de conceitos. Serão apresentadas aos participantes diferentes espécies de mudas da Caatinga produzidas pelo PEV, e seus substratos. Haverá visita ao Viveiro do PEV para desenvolvimento de prática de alguns métodos de quebra de dormência das sementes e produção de mudas. Também ocorrerá a arborização do entorno de escolas que o PEV está atuando no município de Petrolina-PE utilizando as mudas produzidas no Viveiro do PEV.

**BIBLIOGRAFIA:**

FILHO, J.A. de S. **A flora das Caatingas do São Francisco: história natural e conservação:** Andrea Jakobsson Estúdio, 2012.

LORENZI, H. **Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil.** Plantarum, Nova Odessa, vol. 2, 1998.

PEREIRA, M. de S. **Manual técnico Conhecendo e produzindo sementes e mudas da caatinga Fortaleza:** Associação Caatinga, 2011.