

Universidade Federal de Santa Maria – **UFSM**
Centro de Ciências Rurais – **CCR**
Departamento de Engenharia Rural - DER

CAR - Cadastro Ambiental Rural

SANTA MARIA - RS
2014

UNIDADE 1 – INTRODUÇÃO

- 1.1 - Introdução ao Cadastro Ambiental Rural
- 1.2 - Aspectos legais que definem a política ambiental brasileira
- 1.3 - Órgãos responsáveis pela política ambiental brasileira
- 1.4 – Análise da Lei nº 12.651 de 25 de maio de 2012, alterada pela Lei nº12.727 de 17 de outubro de 2012

UNIDADE 2 - A ESTRUTURA LEGAL DO CADASTRO AMBIENTAL RURAL

- 2.1 – Diferenças entre o CAR e o cadastramento fundiário
- 2.2 - Diferenças entre o CAR e o licenciamento ambiental
- 2.3 – Gestão e implementação do programa
- 2.4 – Principais etapas do Cadastro Ambiental Rural (CAR)

UNIDADE 3 - INTRODUÇÃO AOS PROJETOS AMBIENTAIS

- 3.1 – Projetos de recuperação ambiental
- 3.2 – Normativas da Regularização Ambiental
- 3.3 – Regularização Ambiental
 - 3.3.1 – Caráter conservacionista das APPs e RLs
 - 3.3.2 – Regularização de passivos ambientais da propriedade

UNIDADE 4 – GEOTECNOLOGIAS – MAPEAMENTO

- 4.1 – Uso das geotecnologias aplicados ao mapeamento ambiental da propriedade rural
- 4.2 – Cartografia : Sistemas de Coordenadas
 - 4.1.1 – Sistemas de Coordenadas Geográficas
 - 4.1.2 - Sistemas de Coordenadas UTM
- 4.3 - Sistemas de Posicionamento Global
- 4.4 - Sensoriamento Remoto: Imagens orbitais de alta resolução
- 4.5 - Sistemas de Informação Geográfica
- 4.6 – Geoprocessamento: georreferenciamento
- 4.7 - Sistemas CAD