

| Tema | Ementa |
|--|--|
| Gestão Ambiental Pública | Introdução ao Licenciamento Ambiental; Breve histórico sobre o Licenciamento Ambiental; A qualidade ambiental como uma razão para se fazer o licenciamento ambiental |
| Legislação aplicável ao licenciamento ambiental | O que é licenciamento ambiental? |
| Estudos ambientais como instrumento do processo de licenciamento ambiental | Empreendimentos e atividades que necessitam de licenciamento ambiental Órgão ambiental competente para proceder ao licenciamento ambiental |
| Procedimentos do licenciamento ambiental | Monitoramento e fiscalização Participação popular e informação ambiental |
| Noções de Georreferenciamento e cartografia | Noções básicas de cartografia; Localização na superfície da terra (meridianos, paralelos, coordenadas geográficas, coordenadas UTM); Sistema de referência (nomenclatura) utilizado para folhas topográficas e geográficas; |
| | Sistema de Posicionamento Global (GPS) segmento, descrição, técnicas de posicionamento; Fundamentos e aplicações práticas com GPS; |
| Regularização Ambiental | Conceito de regularização ambiental Regularização de passivos ambientais da propriedade; A importância da biodiversidade na propriedade rural, APPs e Reserva Legal; Restauração de áreas degradadas por sucessão ecológica; técnicas de restauração Florestal (regeneração natural, semeadura direta, plantio de mudas); estratégias de regeneração (adensado, plantio em módulos, nucleação); conservação de fragmentos florestais em APPs e RL |
| Procedimentos de regularização ambiental rural: o CAR e o Mais Ambiente | Cadastro Ambiental Rural – CAR; Instrumentos necessários para implementação do CAR. |
| | O Programa Mais Ambiente. Modelos referenciais de licenciamento rural em curso nos estados brasileiros; |
| Conservação dos recursos hídricos nas propriedades rurais | Qualidade da água e sua utilização na propriedade rural; Base legal da gestão dos recursos hídricos; Recuperação, manejo e conservação de bacias hidrográficas; Outorgas para uso de águas superficiais e subterrâneas; |
| Etapa presencial de encerramento | Legislação estadual; Regularização Ambiental Rural no Estado; Licenciamento de atividades rurais no Estado. |