

# Zoneamento Ambiental Produtivo

01 de Fevereiro de 2015 , 20:04

Atualizado em 24 de Junho de 2020 , 16:29

O [Decreto Estadual Nº 46650](#), de 19 de novembro de 2014 aprovou a Metodologia Mineira de Caracterização Socioeconômica e Ambiental de Sub-bacias Hidrográficas, denominada Zoneamento Ambiental Produtivo (ZAP), desenvolvida pelas Secretarias de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (Semad) e de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Seapa).

Segundo o artigo 2º do Decreto Estadual nº 46650/2014 essa metodologia possui como objetivo a disponibilização de base de dados e informações que subsidiarão a formulação, implantação e monitoramento de planos, programas, projetos e ações que busquem o aprimoramento da gestão ambiental por sub-bacia hidrográfica no estado de Minas Gerais.

Embora os sistemas agrossilvipastoris, com suas potencialidades e limitações, venham se aperfeiçoando no intuito de se inserir em um contexto ambiental mais amplo, ainda torna-se necessário a inclusão de uma perspectiva mais abrangente, integradora e participativa na construção de instrumentos de gestão dos recursos ambientais associados a essas atividades.

A discussão do novo Código Florestal provocou um conjunto de estudos sobre a necessidade de recuperação de áreas classificadas como de preservação permanente (APP) e de Reserva Legal (RL), com déficit estimado em 42 milhões de hectares. Além disto, foram identificados 49 milhões de hectares de pastagens degradadas. Isto em um cenário atual onde a agricultura ocupa 60 milhões de hectares e a pecuária 128 milhões, em uma extensão total do território nacional de 780 milhões de hectares.

Dessa forma a adoção de um zoneamento territorial capaz de considerar os aspectos produtivos econômicos e o viés ambiental, visando orientar o planejamento do uso conservacionista dos recursos naturais, permite simplificar e tornar ágil a gestão e o monitoramento do uso do solo adequado no âmbito da propriedade rural e, simultaneamente, do próprio conjunto dessas propriedades nas bacias hidrográficas. A elaboração da metodologia ZAP constitui o resultado da busca de convergência e harmonização entre a Seapa e a Semad efetivando a governança em rede, em múltiplas escalas.

O ZAP nasce como contribuição essencial para as diretrizes de ordenamento e organização territorial no marco das bacias hidrográficas, além de ser uma importante ferramenta de gestão a ser aplicada nos processos de regularização ambiental, dando assim início a um processo de coerência com as estratégias de sustentabilidade nas bacias hidrográficas organizadas no estado em 36 UPGRHs.

## **METODOLOGIA**

Para acessar a 2ª edição da metodologia, [clique aqui](#).

## **COMITÊ GESTOR**

O Comitê Gestor do ZAP, de caráter deliberativo e consultivo, instituído pelo Decreto Estadual nº 46.650, de 19 de novembro de 2014, tem por finalidade, acompanhar, orientar, validar, sistematizar e disponibilizar os estudos do Zoneamento Ambiental Produtivo elaborados pelas diversas entidades envolvidas com o planejamento e gestão de bacias hidrográficas no estado de Minas Gerais.

Os estudos de ZAP deverão ser protocolados para validação do Comitê Gestor, considerando as diretrizes expostas na [Deliberação nº 05, de 09 de agosto de 2017](#).

Para acessar o Regimento Interno do Comitê Gestor, [clique aqui](#).

O Comitê Gestor é atualmente coordenado pela Feam.

### **Deliberações aprovadas:**

- [Deliberação nº 01, de 27 de abril de 2017](#) - Dispõe sobre a criação, composição e atribuições da Câmara Técnica
- [Deliberação Nº 02, de 18 de maio de 2017](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental Produtivo da sub-bacia do Ribeirão Santa Juliana.
- [Deliberação Nº 03, de 18 de maio de 2017](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental Produtivo da sub-bacia do Ribeirão Ipanema.
- [Deliberação Nº 04, de 09 de agosto de 2017](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental Produtivo da sub-bacia do Rio Gualaxo do Norte.
- [Deliberação Nº 05, de 09 de agosto de 2017](#) - Dispõe sobre a formalização, análise e aprovação dos estudos de Zoneamento Ambiental Produtivo.
- [Deliberação Nº 06, de 14 de novembro de 2017](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental Produtivo do conjunto de sub-bacias do baixo trecho da bacia do Rio do Carmo.
- [Deliberação Nº 07, de 17 de janeiro de 2018](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental Produtivo do conjunto de sub-bacias do alto Rio Doce.
- [Deliberação Nº 08, de 05 de março de 2018](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental Produtivo do conjunto de sub-bacias do rio Piranga.
- [Deliberação Nº 09, de 05 de março de 2018](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental Produtivo do ribeirão Santa Juliana.
- [Deliberação Nº 10, de 22 de maio de 2018](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental Produtivo da sub-bacia do rio do Peixe.
- [Deliberação Nº 11, de 01 de agosto de 2018](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental Produtivo da sub-bacia do rio Bagagem.
- [Deliberação Nº 12, de 01 de agosto de 2018](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental Produtivo da sub-bacia do rio Manso.
- [Deliberação Nº 13, de 03 de setembro de 2018](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental Produtivo do conjunto de sub-bacias do alto e médio trecho da bacia do Rio do Carmo.
- [Deliberação Nº 14, de 16 de outubro de 2018](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental Produtivo da sub-bacia do Ribeirão do Brejão.
- [Deliberação Nº 15, de 18 de outubro de 2018](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental Produtivo da sub-bacia do Ribeirão Mandaguari.
- [Deliberação Nº 16, de 02 de julho de 2019](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental Produtivo da sub-bacia do Ribeirão Santa Isabel.
- [Deliberação Nº 17, de 06 de novembro de 2019](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental Produtivo do conjunto de sub-bacias do entorno do Monumento Natura Estadual Serra da Piedade.

### **ESTUDOS APROVADOS (EM ORDEM CRONOLÓGICA)**

- **[ZAP Ribeirão Ipanema](#)**
  - o Conteúdo: Relatório e Base de dados geoespaciais.
  - o Elaborador: EMATER-MG

- o Deliberação: 3
  - o Data de Aprovação: 18/05/2017
- **ZAP Rio Gualaxo do Norte**
  - o Conteúdo: Relatório e Base de dados geoespaciais.
  - o Elaborador: EMATER-MG
  - o Deliberação: 4
  - o Data de Aprovação: 09/08/2017
- **ZAP Conjunto de sub-bacias do baixo trecho da bacia do Rio do Carmo**
  - o Conteúdo: Relatório e Base de dados geoespaciais.
  - o Elaborador: EMATER-MG
  - o Deliberação: 6
  - o Data de Aprovação: 14/11/2017
- **ZAP Conjunto de sub-bacias do alto trecho do Rio Doce**
  - o Conteúdo: Relatório e Base de dados geoespaciais.
  - o Elaborador: EMATER-MG
  - o Deliberação: 7
  - o Data de Aprovação: 17/01/2018
- **ZAP Conjunto de sub-bacias do baixo trecho do Rio Piranga**
  - o Conteúdo: Relatório e Base de dados geoespaciais.
  - o Elaborador: EMATER-MG
  - o Deliberação: 8
  - o Data de Aprovação: 05/03/2018
- **ZAP Ribeirão Santa Juliana**
  - o Conteúdo: Relatório e Base de dados geoespaciais.
  - o Elaborador: Paisagem Ambiental
  - o Deliberação: 9
  - o Data de Aprovação: 05/03/2018
- **ZAP Rio do Peixe**
  - o Conteúdo: Relatório e Base de dados geoespaciais.

- o Elaborador: EMATER-MG
  - o Deliberação: 10
  - o Data de Aprovação: 22/05/2018
- **ZAP Rio Bagagem**
  - o Conteúdo: Relatório e Base de dados geoespaciais.
  - o Elaborador: Paisagem Ambiental
  - o Deliberação: 11
  - o Data de Aprovação: 01/08/2018
- **ZAP Rio Manso**
  - o Conteúdo: Relatório e Base de dados geoespaciais.
  - o Elaborador: Laboratório de Solos e Meio Ambiente - IGC/UFMG
  - o Deliberação: 12
  - o Data de Aprovação: 01/08/2018
- **ZAP Conjunto de sub-bacias do alto e médio trecho do Rio do Carmo**
  - o Conteúdo: Relatório e Base de dados geoespaciais.
  - o Elaborador: EMATER-MG
  - o Deliberação: 13
  - o Data de Aprovação: 03/09/2018
- **ZAP Ribeirão do Brejão**
  - o Conteúdo: Relatório e Base de dados geoespaciais.
  - o Elaborador: Paisagem Ambiental
  - o Deliberação: 14
  - o Data de Aprovação: 16/10/2018
- **ZAP Ribeirão Mandaguari**
  - o Conteúdo: Relatório e Base de dados geoespaciais.
  - o Elaborador: Paisagem Ambiental
  - o Deliberação: 15
  - o Data de Aprovação: 18/10/2018

- **ZAP Ribeirão Santa Isabel**
  - o Conteúdo: Relatório e Base de dados geoespaciais.
  - o Elaborador: Fundação Brandt, SEBRAE e Irriganor.
  - o Deliberação: 16
  - o Data de Aprovação: 02/07/2019
  
- **ZAP do conjunto de sub-bacias do entorno do Monumento Natural Estadual Serra da Piedade**
  - o Conteúdo: Relatório e Base de dados geoespaciais.
  - o Elaborador: Seapa, Emater-MG, Semad e Aderi.
  - o Deliberação: 17
  - o Data de Aprovação: 06/11/2019

Os arquivos das bases de dados geoespaciais estão disponibilizados no formato shapefile. Além disso, para cada ZAP há um projeto QGIS com todos os arquivos devidamente categorizados.

## **CONTATO**

Para mais informações sobre o Zoneamento Ambiental Produtivo, entre em contato conosco pelo e-mail [zap@agricultura.mg.gov.br](mailto:zap@agricultura.mg.gov.br) ou através dos telefones:

- (31) 3915-8588 (Superintendência de Inovação e Economia Agropecuária - SIEA);
- (31) 3915-8526 (Assessoria Especial do ZAP)

[Enviar para impressão](#)