

# Zoneamento Ambiental e Produtivo

01 de Fevereiro de 2015 , 20:04

Atualizado em 05 de Agosto de 2021 , 12:52



## Zoneamento Ambiental Produtivo . ZAP

### INSTITUCIONALIZAÇÃO E METODOLOGIA

É um instrumento de planejamento e gestão territorial para o uso sustentável dos recursos naturais pela atividade agrossilvipastoril no estado de Minas Gerais.

Pela concepção de três produtos básicos, o mapeamento do uso e ocupação da terra, a avaliação da pressão hídrica superficial e a definição das unidades de paisagem, o ZAP busca disponibilizar informações detalhadas sobre o meio natural e produtivo por sub-bacia hidrográfica de Minas Gerais. Além disso, o ZAP proporciona uma avaliação preliminar do potencial de adequação da sub-bacia, fomentando o uso adequado dos recursos naturais sob a perspectiva do manejo conservacionista

O ZAP tem sido utilizado no desenvolvimento de estudos voltados à adequação ambiental e à sustentabilidade de propriedades rurais, como Indicadores de Sustentabilidade em Agroecossistemas (ISAs) e Planos de Adequação Socioeconômica e Ambiental (PASEAs). Instrumentos como o ZAP, ISA, PASEA e Cadastro Ambiental Rural (CAR) têm sido essenciais para a construção de processos sustentáveis no cenário agrossilvipastoril em Minas Gerais.

A metodologia 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 CHs \(Circunscrições Hidrográficas\)](#).

- [Para acessar a 3ª edição da metodologia, clique aqui.](#)
- [Para acessar a Deliberação nº 20 que aprovou a metodologia do ZAP 3ª edição, clique aqui.](#)

---

### COMITÊ GESTOR

O Comitê Gestor do ZAP, de caráter deliberativo e consultivo, tem por finalidade, acompanhar, orientar, validar, sistematizar e disponibilizar os estudos do Zoneamento Ambiental e Produtivo elaborados pelas diversas entidades envolvidas com o planejamento e gestão de bacias hidrográficas no estado de Minas Gerais. É coordenado pela Fundação Estadual do Meio Ambiente (Feam) desde 2019.

Propostas de desenvolvimento de estudos do ZAP deverão ser apresentadas ao Comitê Gestor para avaliação e acompanhamento conforme diretrizes da [Deliberação nº 19, de de 03 de agosto de 2020](#). **Para isso, deverá ser encaminhado à Coordenação do ZAP, através do e-mail [zap@meioambiente.mg.gov.br](mailto:zap@meioambiente.mg.gov.br), o [Formulário de inscrição](#) para elaboração do estudo de ZAP.**

---

## **NEPZAPS (NÚCLEO DE ESTUDO E PESQUISA DO ZONEAMENTO AMBIENTAL E PRODUTIVO)**

A formação de núcleos da Metodologia ZAP nas instituições de ensino superior é uma estratégia da Secretaria de Agricultura com o objetivo de fomentar e orientar a formação de equipes multidisciplinares para aplicar, difundir e aprimorar a ferramenta, que vem sendo usada no diagnóstico socioeconômico e ambiental das sub-bacias hidrográficas do estado.

A equipe multidisciplinar do NEPZAP é formada por até seis pesquisadores e docentes, das áreas de Sistema de Informação Geográfica, Recursos Hídricos, Uso e Ocupação da terra e Unidades de Paisagem. Eles passam por um treinamento com a equipe da Seapa e Emater para o uso da metodologia em conjunto a um trabalho de campo em uma sub-bacia hidrográfica de interesse do Núcleo.

### **NEPZAPs Inaugurados:**

- NEPZAP da Universidade Federal de Viçosa - Campus Rio Paranaíba (Rio Paranaíba/MG) - [nepzapufvcrp@gmail.com](mailto:nepzapufvcrp@gmail.com)
- NEPZAP da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Diamantina (Diamantina/MG) - [nepzap@ufvjm.edu.br](mailto:nepzap@ufvjm.edu.br)

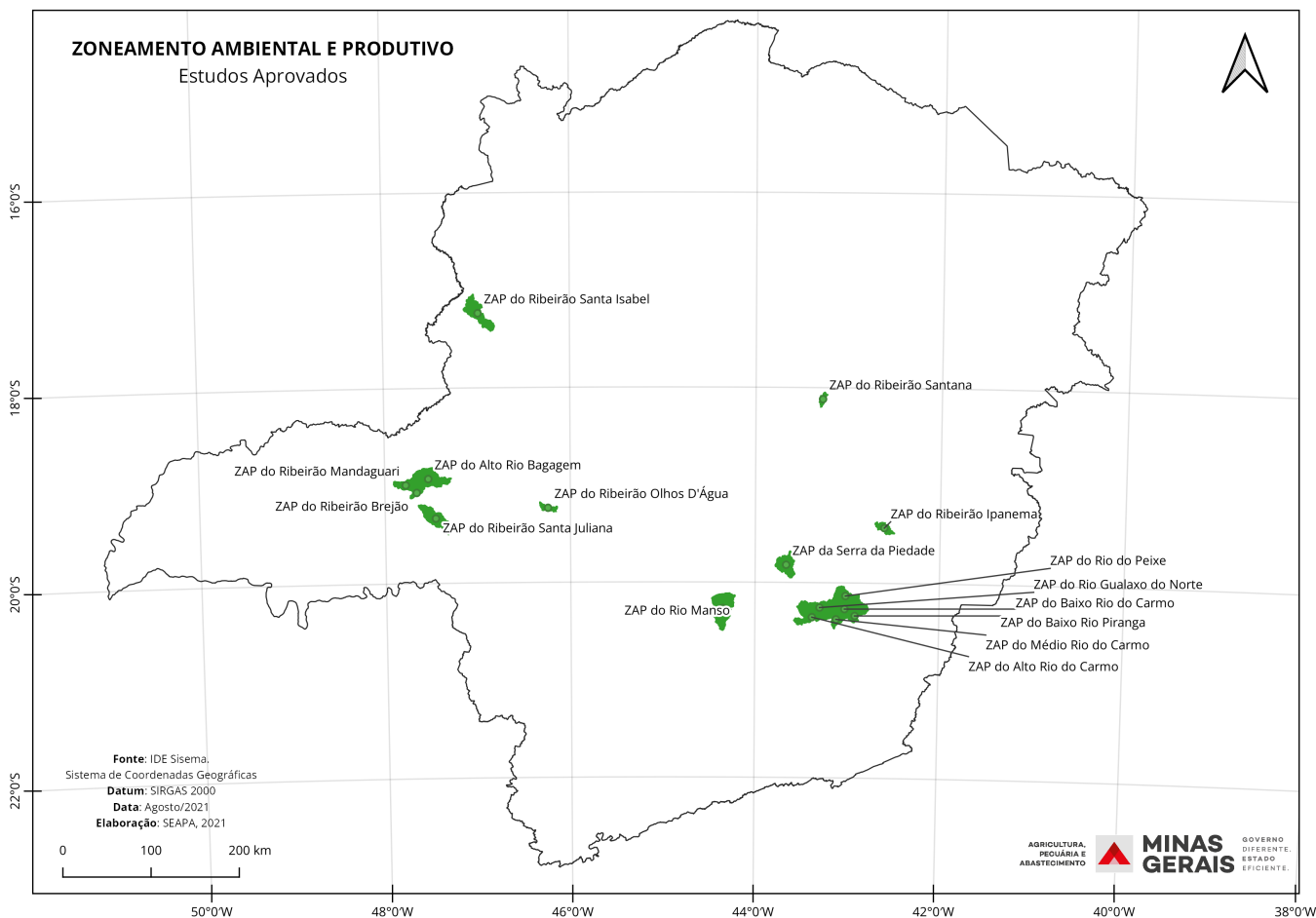
### **NEPZAPs em Treinamento:**

- NEPZAP da Universidade Federal de Viçosa - Campus Viçosa (Viçosa/MG) -
- NEPZAP da Universidade Estadual de Montes Claros (Montes Claros/MG) -
- NEPZAP do Instituto Federal do Sul de Minas Gerais - Campus Machado e Inconfidentes (Machado/MG e Inconfidentes/MG) - [nepzapifsuldeminas@ifsuldeminas.edu.br](mailto:nepzapifsuldeminas@ifsuldeminas.edu.br)
- NEPZAP da Universidade Federal de Minas Gerais - Belo Horizonte- [nucleoisza@gmail.com](mailto:nucleoisza@gmail.com)

---

## **ZAPs APROVADOS**

A seguir são relacionados os 16 (dezesesseis) ZAPs aprovados. São também indicadas as deliberações de aprovação dos estudos pelo Comitê Gestor e disponibilizados os relatórios e arquivos geoespaciais no formato shapefile. A maioria destes estudos já se encontram na plataforma de WebGIS [IDE-Sisema](#). É importante esclarecer que os estudos do ZAP se tornam *desatualizados* a partir de 2 anos desde sua elaboração, no entanto seus dados ainda podem ser utilizados para diversos tipos de estudos.



- **16. ZAP do Ribeirão Santana**

[Deliberação nº 19/2021](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental e Produtivo da sub-bacia hidrográfica do Ribeirão Santana.

Relatório e arquivos geoespaciais: [clique aqui](#)

- **15. ZAP do Ribeirão Olhos D'água**

[Deliberação nº 18/2020](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental e Produtivo da sub-bacia hidrográfica do Ribeirão Olhos D'água.

Relatório e arquivos geoespaciais: [clique aqui](#)

- **14. ZAP Mona Serra da Piedade**

[Deliberação nº 17/2019](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental e Produtivo do conjunto de sub-bacias do entorno do Monumento Natural Estadual Serra da Piedade.

Relatório e arquivos geoespaciais: [clique aqui](#)

- **13. ZAP do Ribeirão Santa Isabel**

[Deliberação nº 16/2019](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental e Produtivo da sub-bacia do Ribeirão Santa Isabel.

Relatório e arquivos geoespaciais: [clique aqui](#)

- **12. ZAP do Ribeirão Mandaguari**

[Deliberação nº 15/2018](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental e Produtivo da sub-bacia do Ribeirão Mandaguari.

Relatório e arquivos geoespaciais: [clique aqui](#)

- **11. ZAP do Ribeirão Brejão**

[Deliberação nº 14/2018](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental e Produtivo da sub-bacia do Ribeirão Brejão.

Relatório e arquivos geoespaciais: [clique aqui](#)

- **10. ZAP do Conjunto de Sub-bacias do Alto e Médio Rio do Carmo**

[Deliberação nº 13/2018](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental e Produtivo das sub-bacias Alto e Médio Rio do Carmo.

Relatório e arquivos geoespaciais: [clique aqui](#)

- **9. ZAP do Rio Manso**

[Deliberação nº 12/2018](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental e Produtivo da sub-bacia do Rio Manso.

Relatório e arquivos geoespaciais: [clique aqui](#)

- **8. ZAP do Conjunto de Sub-bacias do Alto Rio Bagagem**

[Deliberação nº 11/2018](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental e Produtivo da sub-bacia do Rio Bagagem.

Relatório e arquivos geoespaciais: [clique aqui](#)

- **7. ZAP do Rio do Peixe**

[Deliberação nº 10/2018](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental e Produtivo da sub-bacia do Rio do Peixe.

Relatório e arquivos geoespaciais: [clique aqui](#)

- **6. ZAP do Ribeirão Santa Juliana (versão atualizada)**

[Deliberação nº 09/2018](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental e Produtivo do Ribeirão Santa Juliana.

Relatório e arquivos geoespaciais: [clique aqui](#)

- **5. ZAP do Conjunto de Sub-bacias do Baixo Rio Piranga**

[Deliberação nº 08/2018](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental e Produtivo do conjunto de sub-bacias do Rio Piranga.

Relatório e arquivos geoespaciais: [clique aqui](#)

- **4. ZAP do Conjunto de Sub-bacias do Alto Rio Doce**

[Deliberação nº 07/2018](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental e Produtivo do conjunto de sub-bacias do Alto Rio Doce.

Relatório e arquivos geoespaciais: [clique aqui](#)

- **3. ZAP do Conjunto de Sub-bacias do Baixo Rio do Carmo**

[Deliberação nº 06/2017](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental e Produtivo do conjunto de sub-bacias do baixo trecho da bacia do Rio Carmo.

Relatório e arquivos geoespaciais: [clique aqui](#)

- **2. ZAP do Rio Gualaxo do Norte**

[Deliberação nº 04/2017](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental e Produtivo da sub-bacia do Rio Gualaxo do Norte.

Relatório e arquivos geoespaciais: [clique aqui](#)

- **1. ZAP do Ribeirão Ipanema**

[Deliberação nº 03/2017](#) - Dispõe sobre a aprovação do Zoneamento Ambiental e Produtivo da sub-bacia do Ribeirão Ipanema.

Relatório e arquivos geoespaciais: [clique aqui](#)

---

## CONTATO

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

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

Propostas de desenvolvimento de estudos do ZAP deverão ser apresentadas ao Comitê Gestor para avaliação e acompanhamento conforme diretrizes da Deliberação nº 19, de de 03 de agosto de 2020. Para isso, deverá ser encaminhado à Coordenação do ZAP, através do e-mail [zap@meioambiente.mg.gov.br](mailto:zap@meioambiente.mg.gov.br), o [Formulário de inscrição para elaboração do estudo de ZAP](#).

[Enviar para impressão](#)