



Plataforma **SAPUCAIA**

Sistema Público de Controle e
Avaliação de Impacto Ambiental

GUIA DE USUÁRIO
**Perguntas Frequentes sobre o
Módulo Geoespacial para o
Preenchimento da Ficha de
Caracterização de Atividade (FCA)**



GUIA DE USUÁRIO – EMPREENDEDOR
SAPUCAIA – Sistema Público de Controle e Avaliação
de Impacto Ambiental

Perguntas Frequentes sobre o Módulo Geoespacial
para o Preenchimento da Ficha de Caracterização de
Atividade (FCA)

Sumário

1. Antes de começar: boas práticas para evitar erros no envio.....	3
1.1. Posso enviar meu próprio arquivo geográfico?	3
1.2. Posso cadastrar mais de uma feição no mesmo arquivo?	3
1.3. É possível desenhar a geometria do empreendimento direto no sistema?	3
1.4. Existe um sistema de coordenadas obrigatório?	3
1.5. Posso enviar geometrias detalhadas, com muitos vértices?.....	4

1. Antes de começar: boas práticas para evitar erros no envio

Para garantir que seu arquivo geográfico seja aceito pelo sistema sem problemas, confira os requisitos abaixo antes de fazer o upload:

- **Sistema de coordenadas:** o arquivo deve estar em Datum e Sistema de Coordenadas SIRGAS 2000.
- **Sem erros topológicos:** verifique a geometria em um SIG antes de enviar. Recomendamos usar uma ferramenta de correção automática de topologia.
- **Localização correta:** as Estruturas ou Área do Projeto devem estar sempre dentro dos limites da Área de Estudo já cadastrada.
- **Formato de envio:** o upload deve ser feito em *shapefile* ou *KML*, compactado em um arquivo .zip.

1.1. Posso enviar meu próprio arquivo geográfico?

Sim. O sistema aceita arquivos shapefile ou KML compactados em .zip, desde que atendam a estas condições:

- O arquivo deve conter **apenas uma feição** (uma única estrutura). Se você precisar cadastrar mais de uma estrutura do mesmo tipo em um único arquivo, use a opção de **Preenchimento em Lote** (veja a pergunta 2).
- Não é necessário baixar um arquivo modelo para essa opção — basta que o arquivo esteja em SIRGAS 2000, sem erros topológicos, dentro da Área de Estudo, com uma única feição, e compactado em .zip.

1.2. Posso cadastrar mais de uma feição no mesmo arquivo?

Sim, usando a ferramenta **Preencher em Lote**. Ela permite cadastrar várias feições do mesmo tipo (mais de uma estrutura) dentro de um único arquivo. O passo a passo é:

- Baixe o arquivo modelo disponibilizado pelo sistema.
- Abra a planilha de dicionário de dados incluída no .zip do arquivo modelo: ela mostra como preencher corretamente a tabela de atributos.
- Desenhe as geometrias desejadas no seu SIG de preferência (QGIS, ArcGIS, entre outros).
- Preencha a tabela de atributos com as informações de cada feição/geometria, seguindo o dicionário de dados.
- Compacte o arquivo e faça o upload no sistema.

1.3. É possível desenhar a geometria do empreendimento direto no sistema?

Sim. Use a ferramenta **Vetorizar Geometria**, disponível na própria plataforma, para desenhar a estrutura sem precisar de um SIG externo.

1.4. Existe um sistema de coordenadas obrigatório?

Sim. Todos os arquivos enviados devem estar no Sistema de Coordenadas SIRGAS 2000. Arquivos em outro sistema não serão aceitos.

1.5. Posso enviar geometrias detalhadas, com muitos vértices?

Recomendamos evitar geometrias com excesso de vértices, pois elas costumam gerar erros no sistema. Antes de enviar, recomendamos a execução de uma verificação de topologia no seu ambiente SIG desktop.