



Infraestrutura de Dados Espaciais do Ministério Público do Paraná (GEOMP) - Esforços e Desafios

Larissa Felipe Superchinski
Larissa Hadassa Rodrigues de Queiroz
Maurielle Felix da Silva

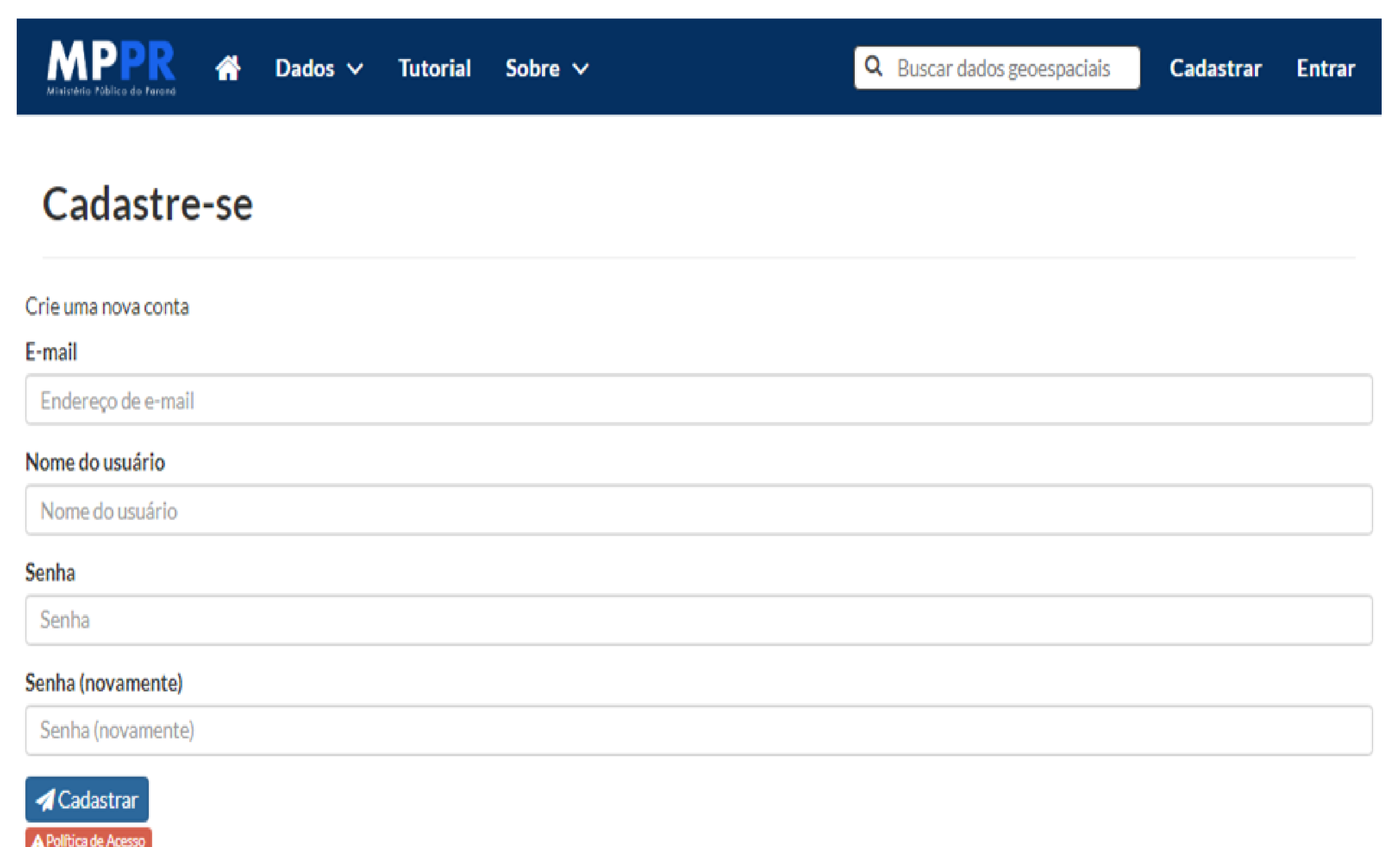
O Ministério Público do Paraná (MP-PR), em seu Centro de Apoio Técnico à Execução - Núcleo de Inteligência (CAEx - NI), está em processo de elaboração de uma Infraestrutura de Dados Espaciais (IDE), o "GEOMP". A estruturação da plataforma objetiva a interação entre os diferentes componentes de uma IDE: pessoas (atores), dados, institucional, tecnologia, normas e padrões para subsidiar as atividades de geoprocessamento de apoio a atuação finalística do órgão em diversos setores da sociedade, tais como a gestão territorial, criminal, ambiental, urbana e a proteção de direitos humanos.

Página inicial do GEOMP



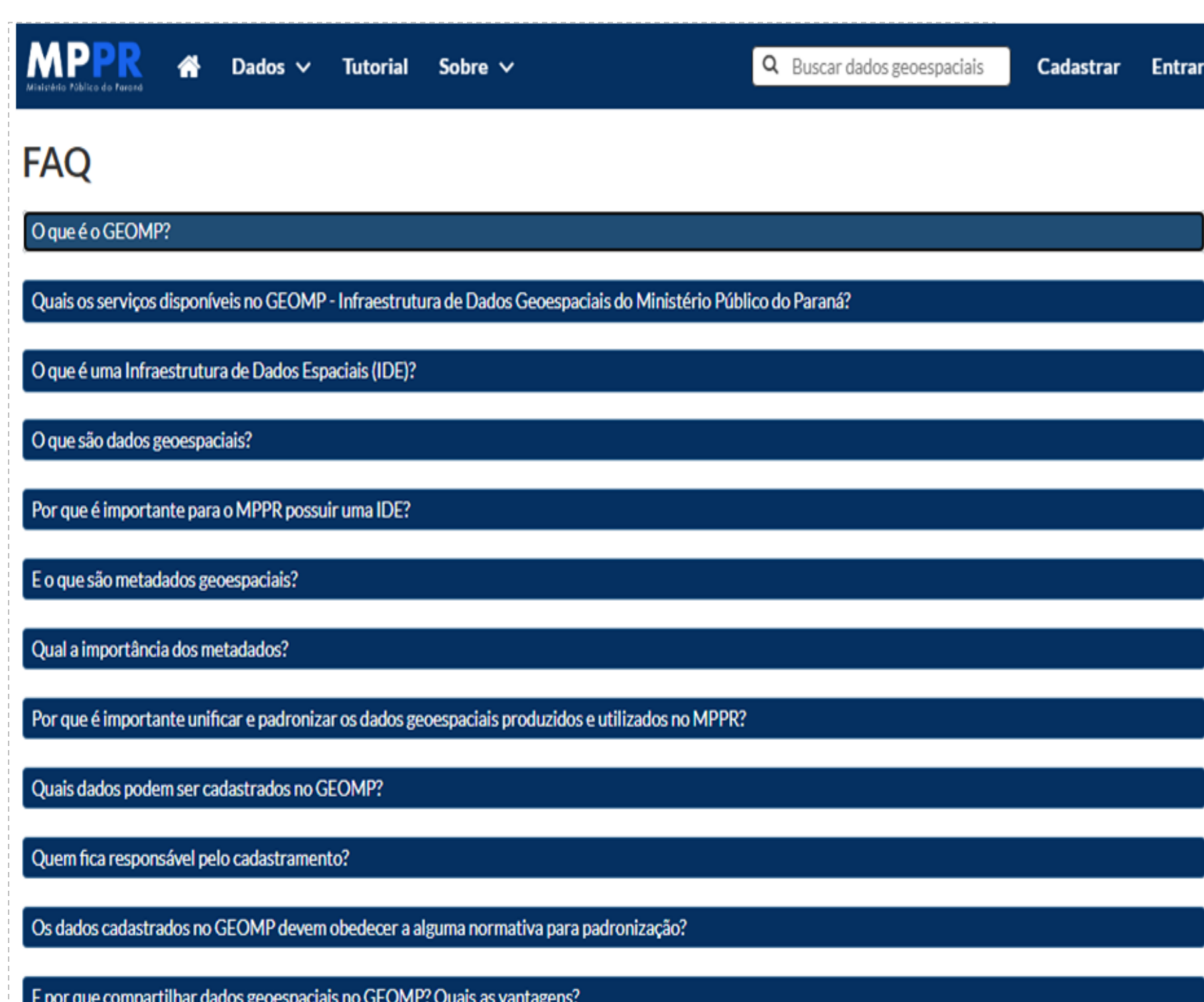
O GEOMP é estruturado por uma plataforma denominada Geonode, na qual se realiza o desenvolvimento e apresentação de um Sistema de Informação Geoespacial (SIG) gerenciado pelo framework Django, escrito em linguagem de programação Python e de código aberto, e pelo software open source GeoServer.

Página personalizada para o cadastramento de novos usuários



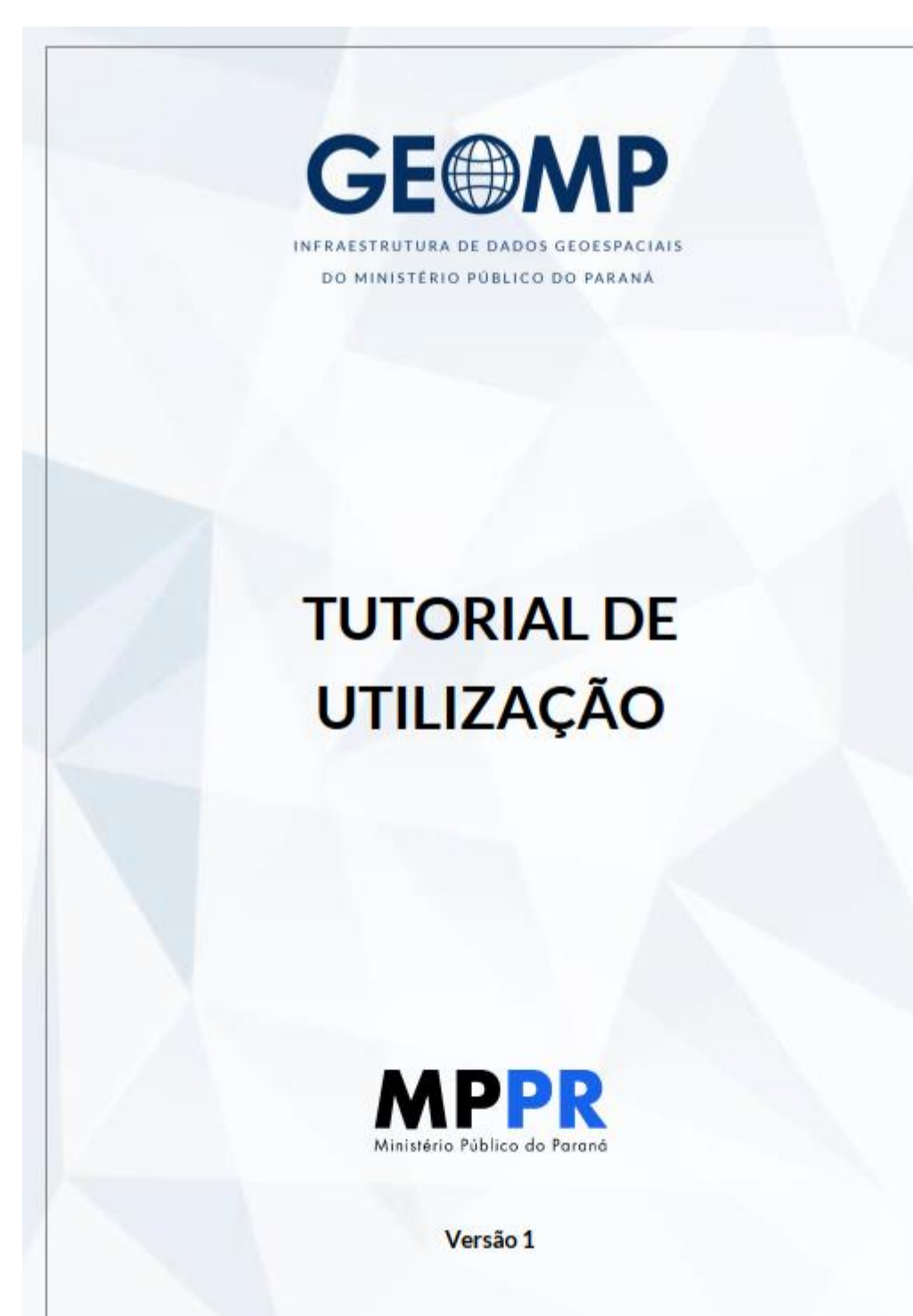
Além de proporcionar o armazenamento e catalogação de metadados dos dados e informações geoespaciais em um Banco de Dados único e relacional, o projeto também busca proporcionar o compartilhamento entre todas as entidades participantes do GEOMP, permitindo o cadastro e a publicação dos metadados das informações geoespaciais produzidas e/ou adquiridas (ou em processo de produção e/ou aquisição).

Página personalizada de ajuda e perguntas frequentes (FAQ)



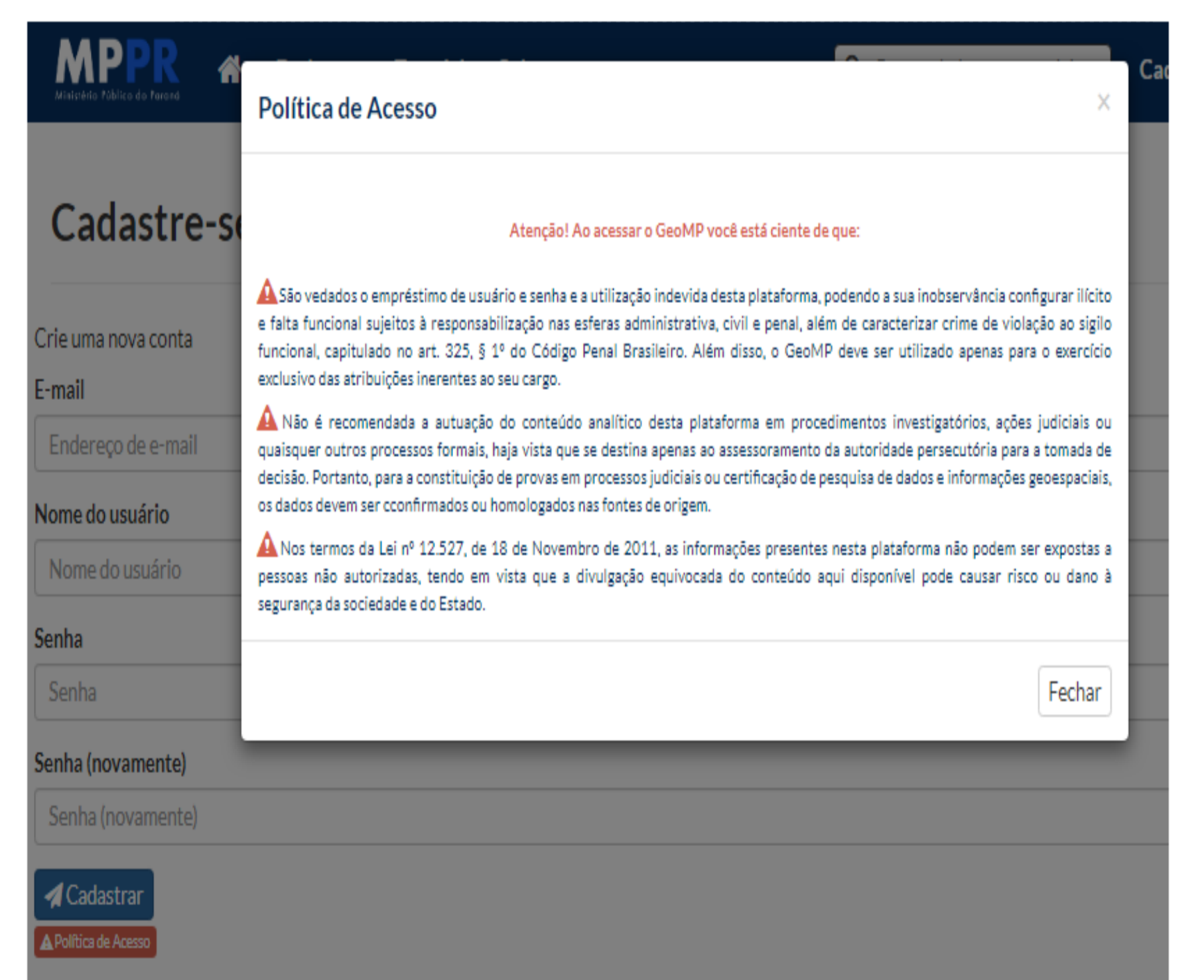
O GEOMP conta com uma seção de ajuda e perguntas frequentes, discorrendo acerca de noções e características básicas sobre uma IDE, a própria plataforma, os dados e os metadados geoespaciais e a importância de todos esses elementos.

Tutorial de Utilização



De modo a proporcionar sua compreensão e utilização adequada, foi produzido um tutorial de utilização que demonstra as principais ferramentas disponíveis na plataforma.

Página e modal personalizados para apresentação da política de acesso para os usuários



Ao se cadastrar e acessar a plataforma, o usuário está ciente de uma série de diretrizes que constituem a política de acesso do GEOMP.