

ANEXO 07

QUALIDADE AMBIENTAL E PRIORIDADE PARA CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO NA REGIÃO DO MANANCIAL DO RIBEIRÃO PARIZINHO, QUARTEL GERAL-MG

Análise de áreas degradadas do Manancial Parizinho, Quartel Geral, MG

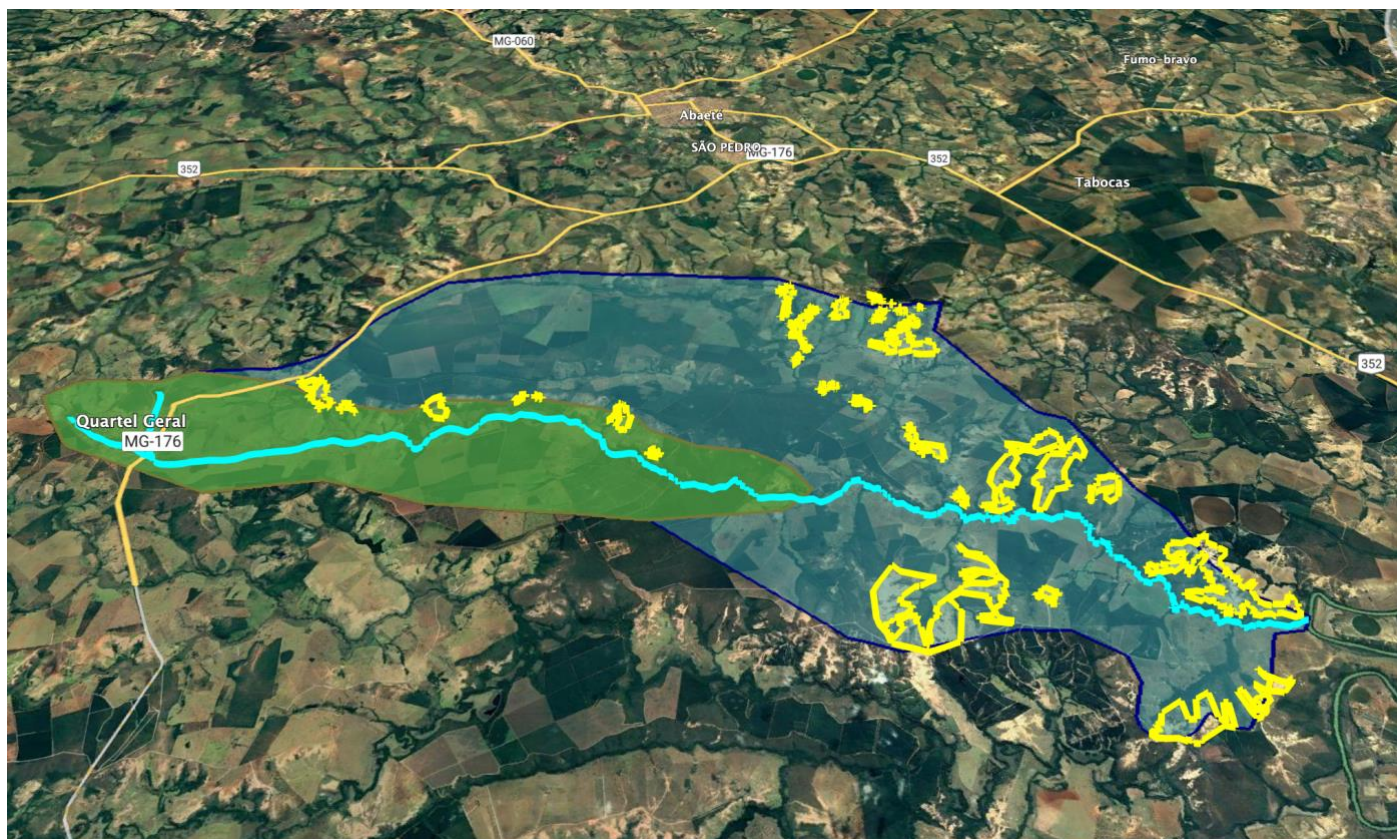


Figura 1 – Mapa da microbacia do Parizinho (15.854 ha – polígono azulado) com áreas degradadas e erodidas (polígonos amarelos) que somam 770 hectares, sendo que alguns se localizam dentro da área focal da proposta de 1453 hectares do Alto Parizinho (polígono esverdeado). A oeste (esquerda) se observam as duas nascentes principais do Ribeirão Parizinho que deságua diretamente no Rio São Francisco a leste (direita). Fonte: Análises feitas no Google Earth em setembro de 2023 por Gustavo T. Gazzinelli, membro do Instituto Diadorim e parte do CBH-SF1.

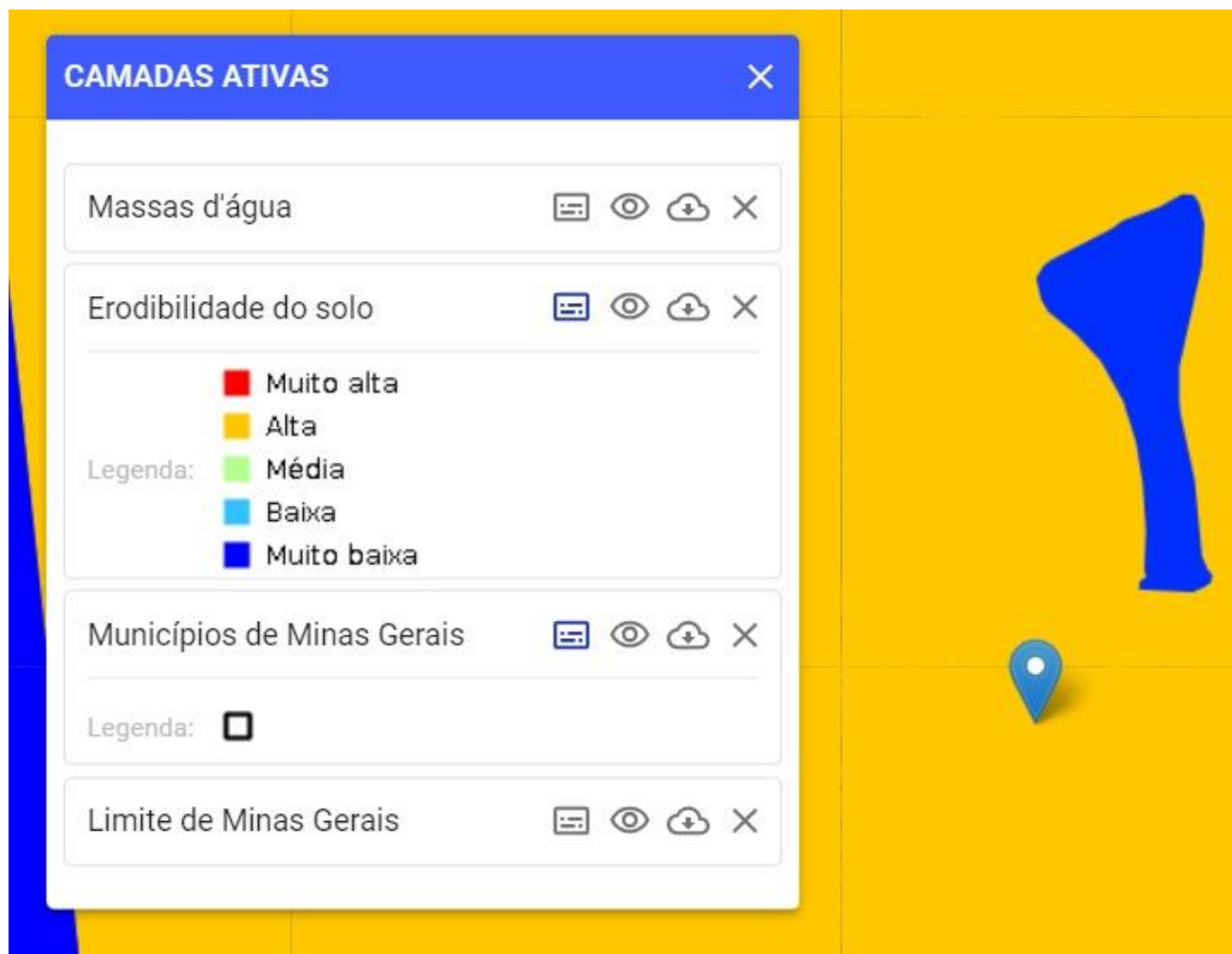


Figura 2 - Erodibilidade do solo na região do manancial Parizinho, município de Quartel Geral. Fonte: Infraestrutura de dados espaciais - IDE-SISEMA.

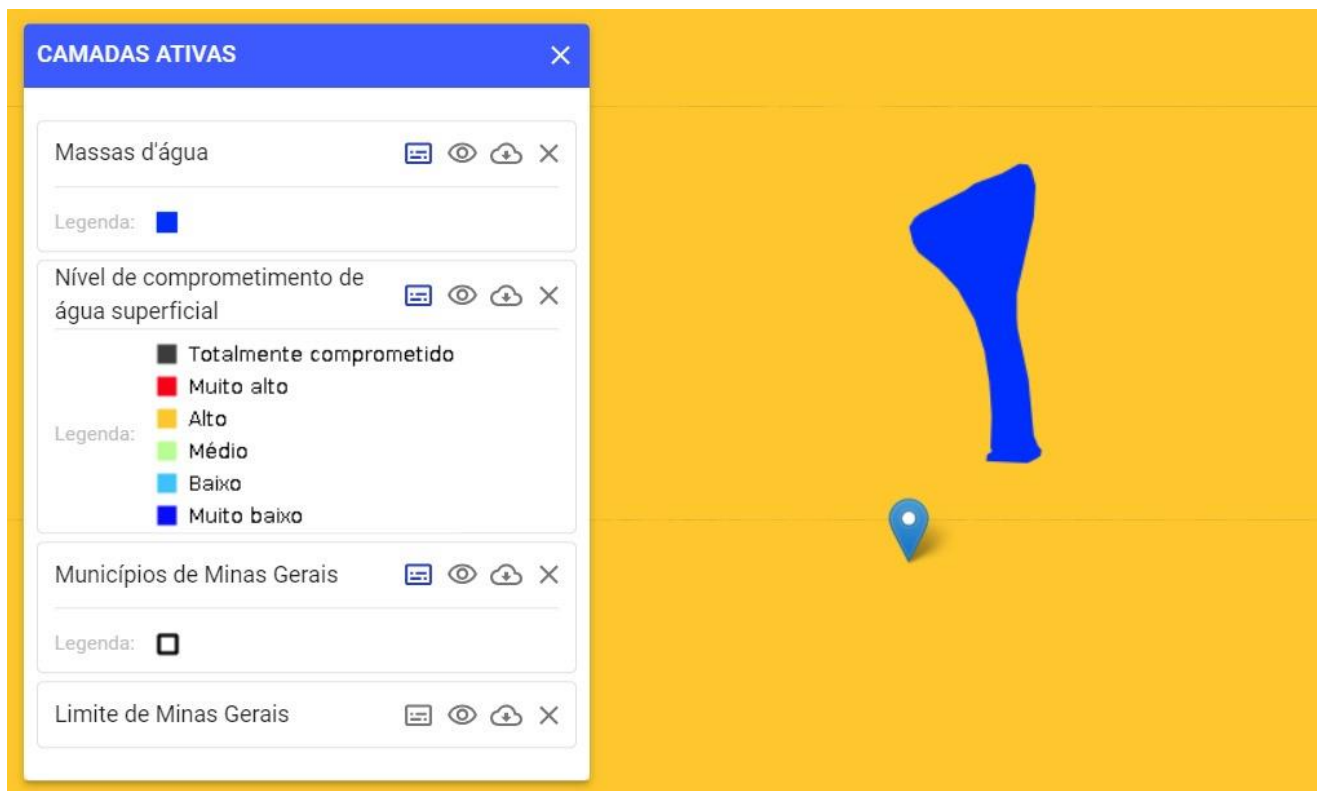


Figura 3 - Nível de comprometimento de água superficial na região do manancial do Parizinho, município de Quartel Geral. Fonte: Infraestrutura de dados espaciais - IDE-SISEMA.

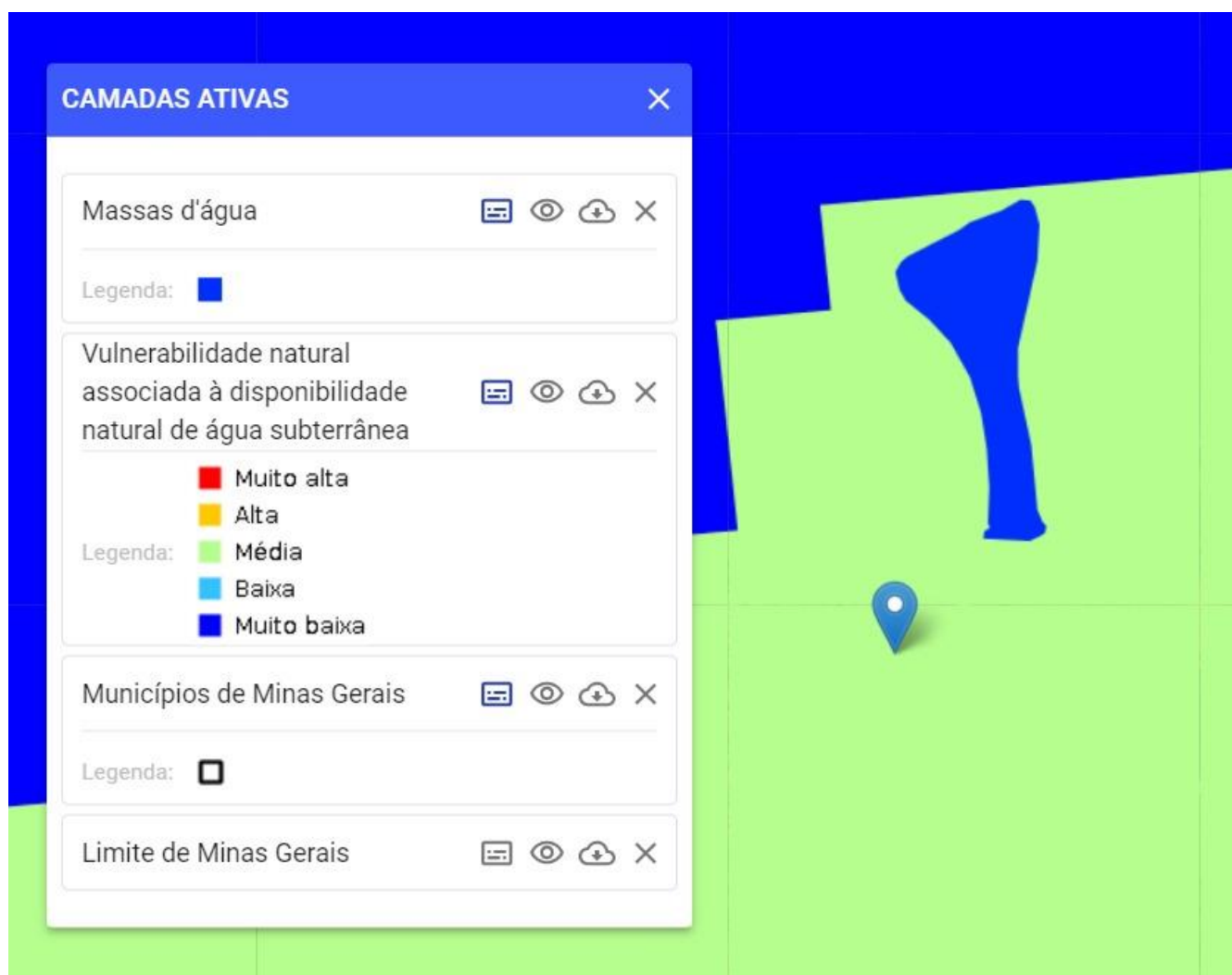


Figura 4 - Vulnerabilidade natural associada à disponibilidade natural de água subterrânea na região do manancial do Parizinho, município de Quartel Geral. Fonte: Infraestrutura de dados espaciais - IDE-SISEMA.

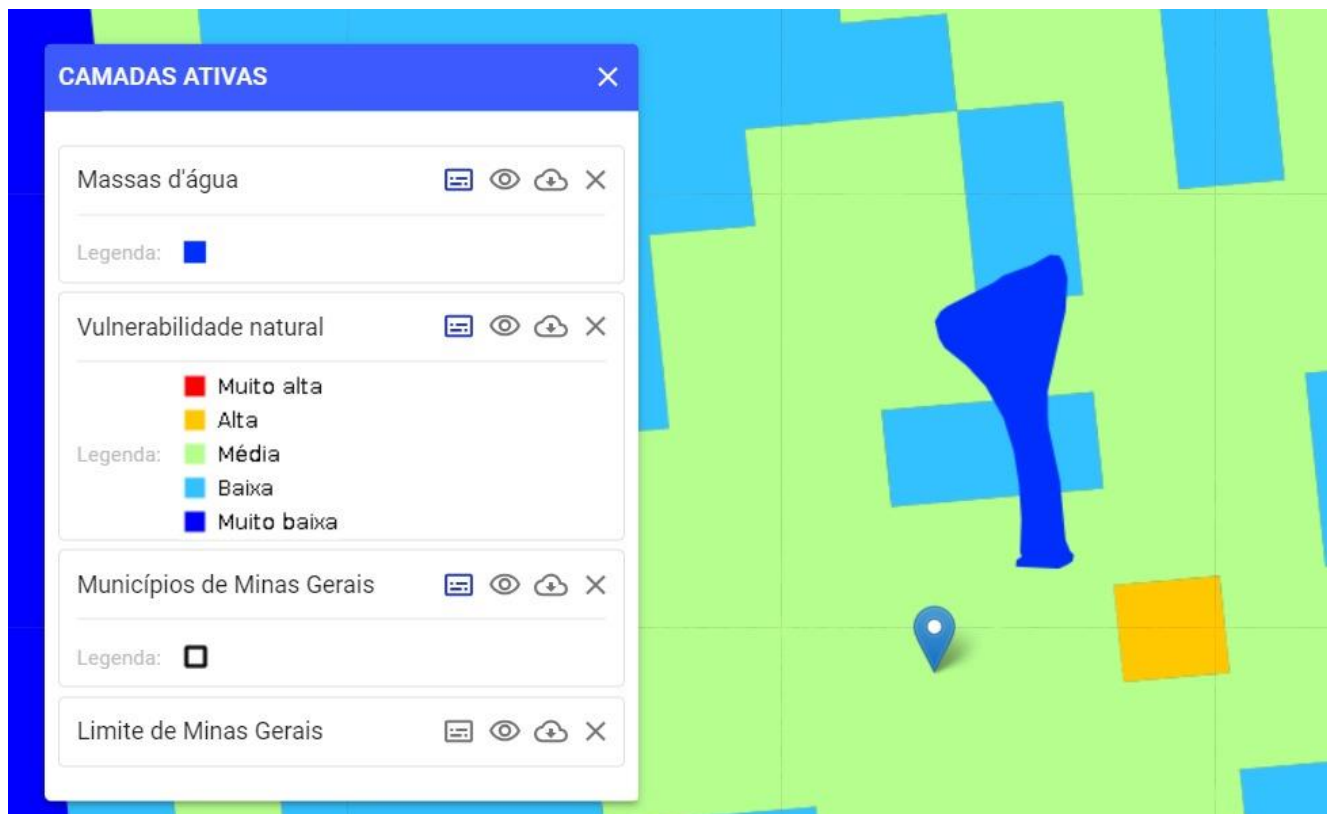


Figura 5 - Vulnerabilidade natural na região do manancial do Parizinho, município de Quartel Geral. Fonte: Infraestrutura de dados espaciais - IDE-SISEMA.

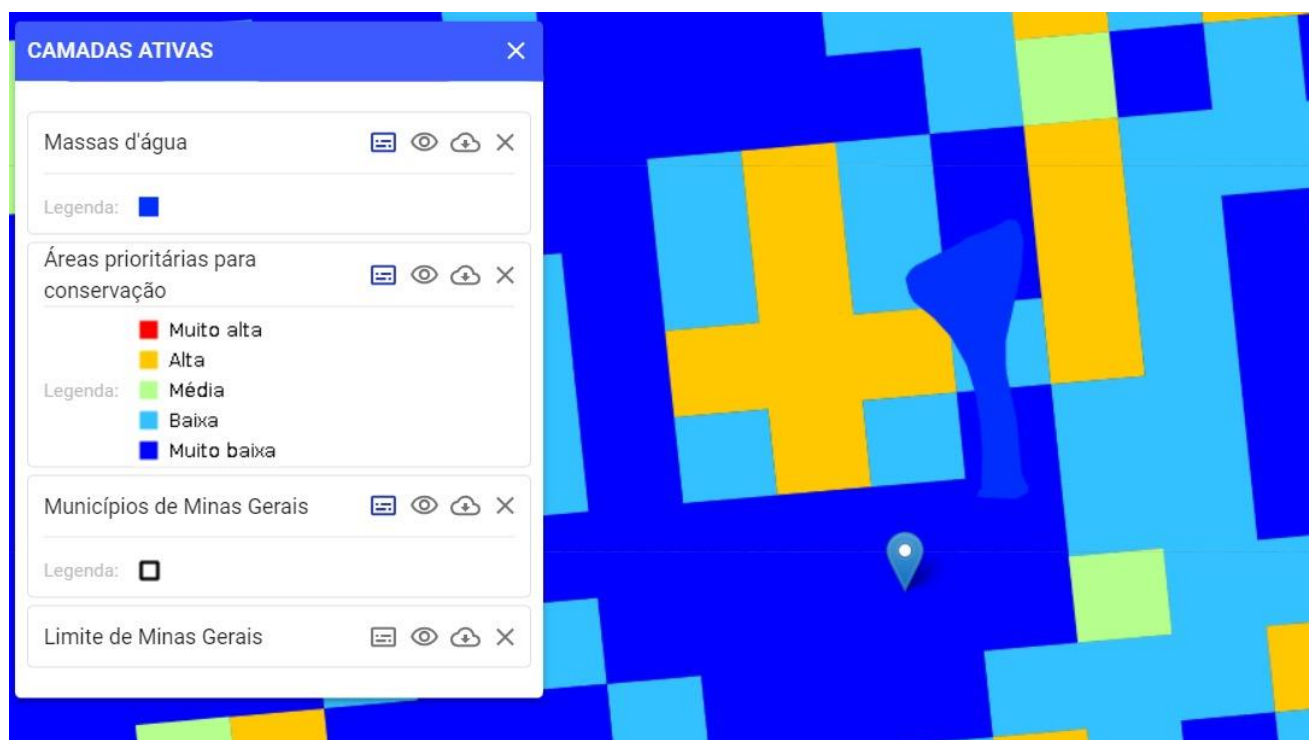


Figura 6 - Áreas prioritárias para conservação na região do manancial do Parizinho, município de Quartel Geral. Fonte: Infraestrutura de dados espaciais - IDE-SISEMA.

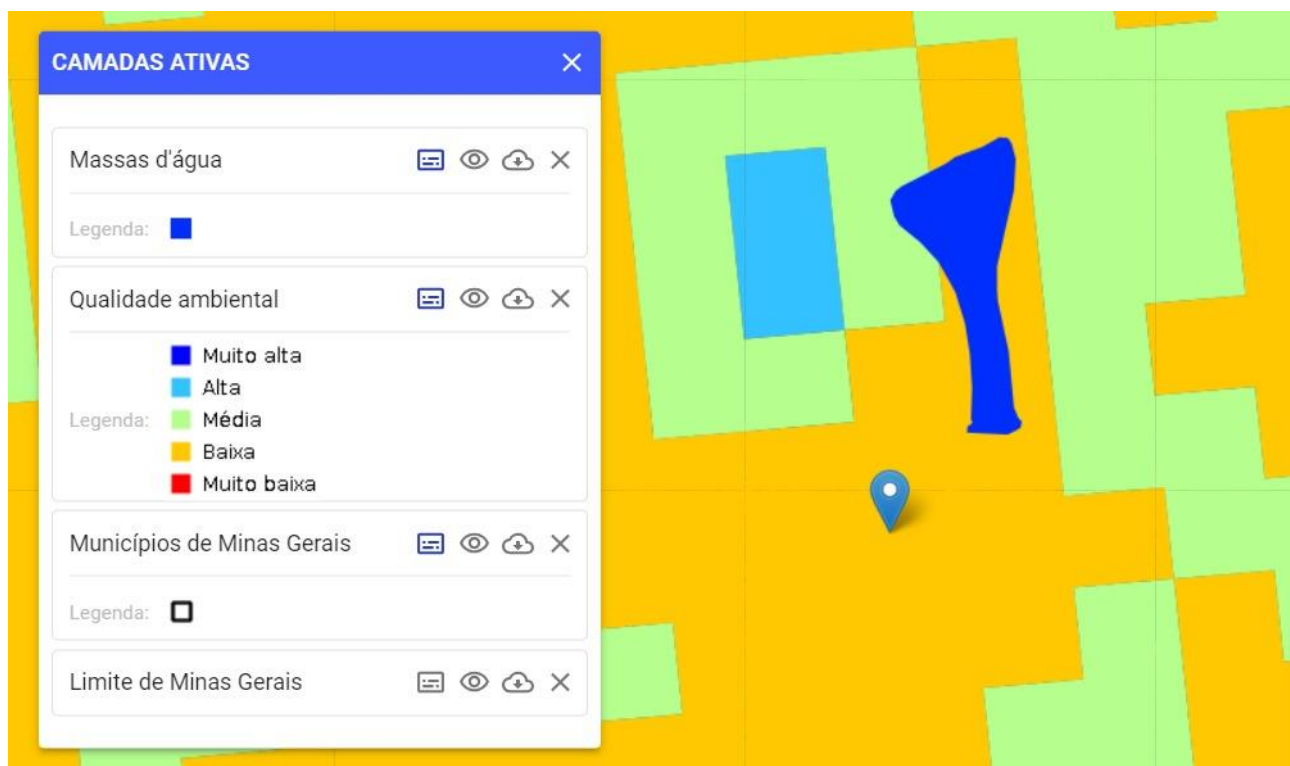


Figura 7 - Qualidade ambiental na região do manancial do Parizinho, município de Quartel Geral. Fonte: Infraestrutura de dados espaciais - IDE-SISEMA.

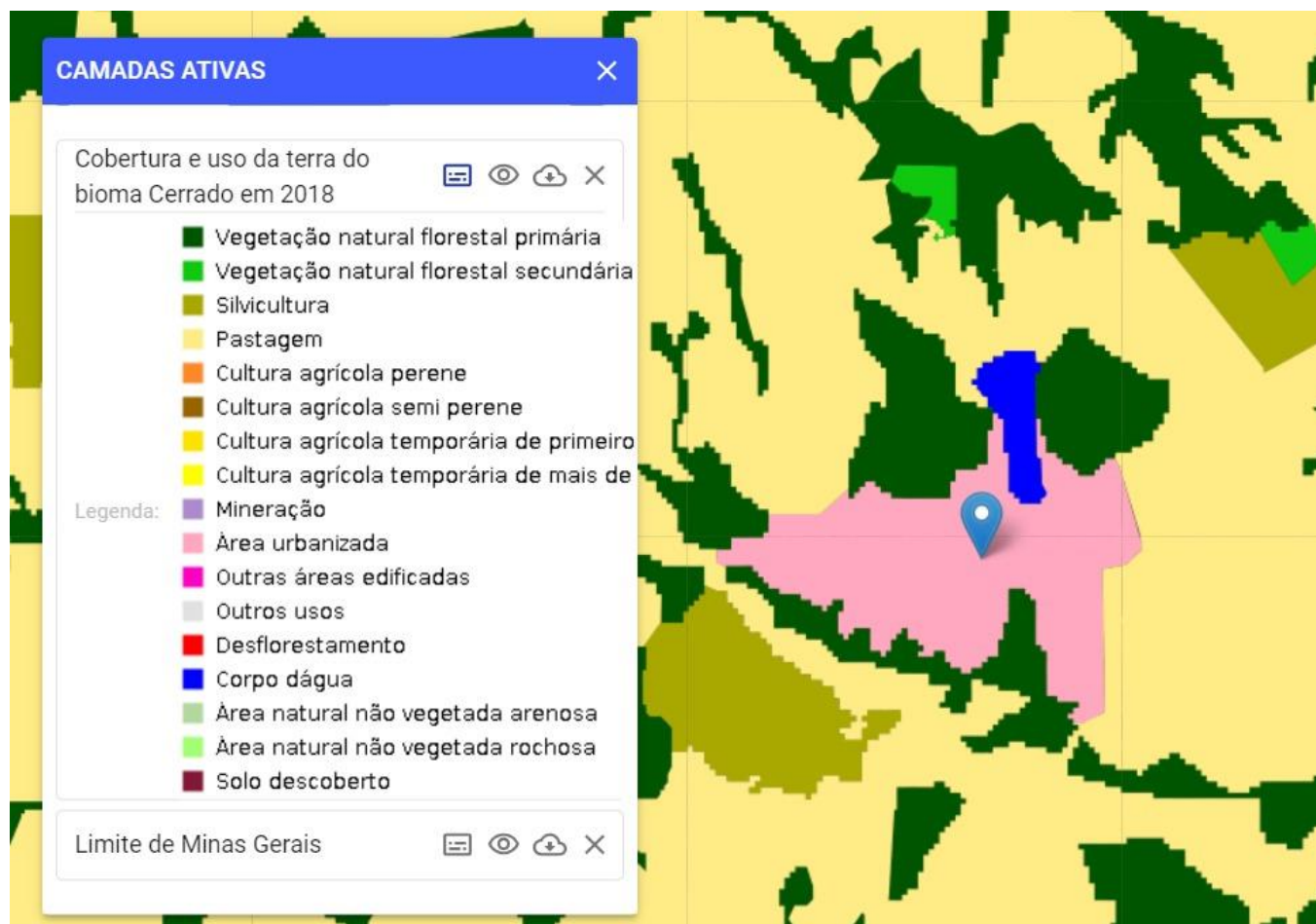


Figura 8 - Cobertura e uso da terra do bioma Cerrado (2018) na região do manancial do Parizinho, município de Quartel Geral. Destaque da lagoa do município em azul. Fonte: Infraestrutura de dados espaciais - IDE-SISEMA.

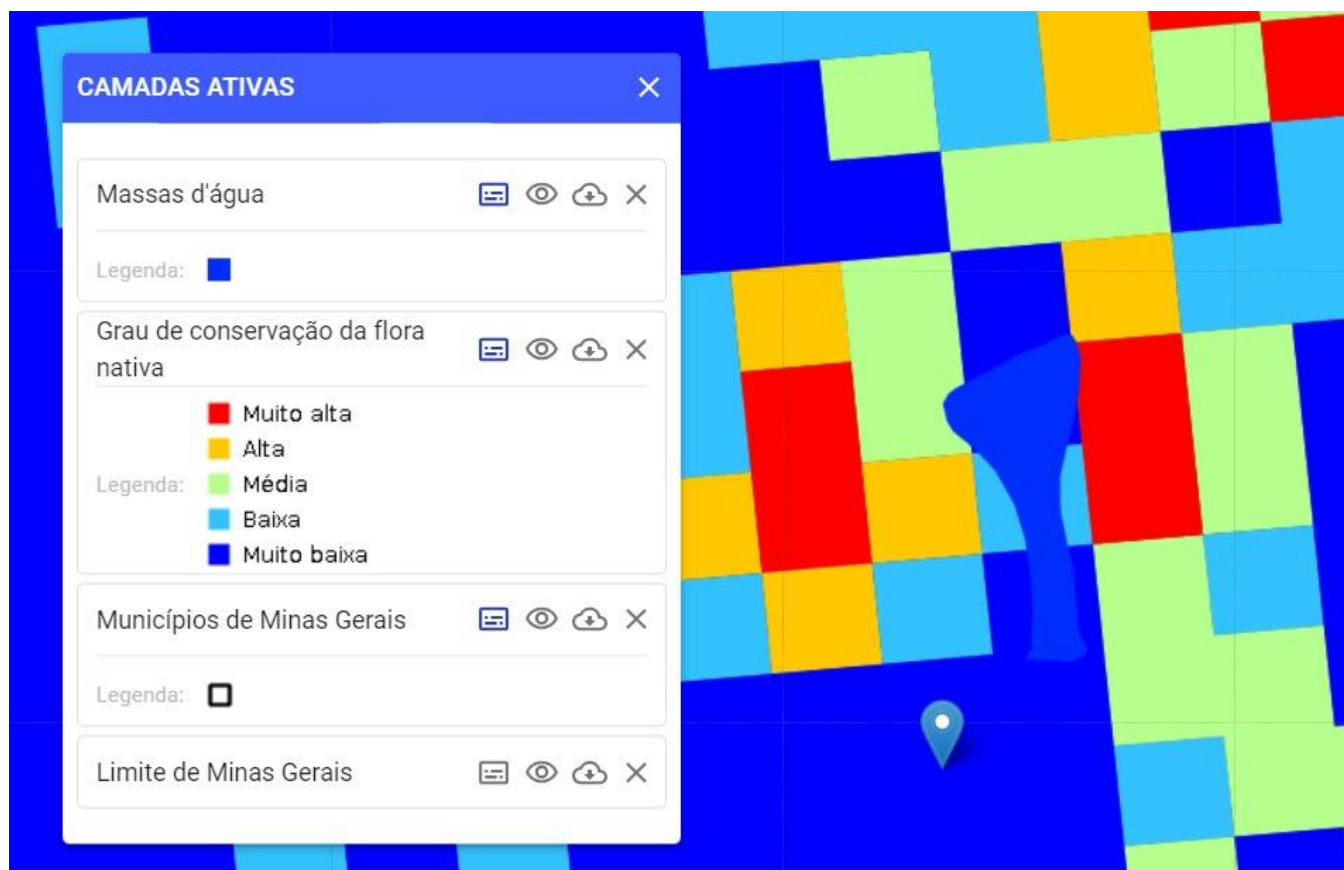


Figura 9 - Grau de conservação da flora nativa na região do manancial do Parizinho, município de Quartel Geral. Destaque da lagoa do município em azul. Fonte: Infraestrutura de dados espaciais - IDE-SISEMA.

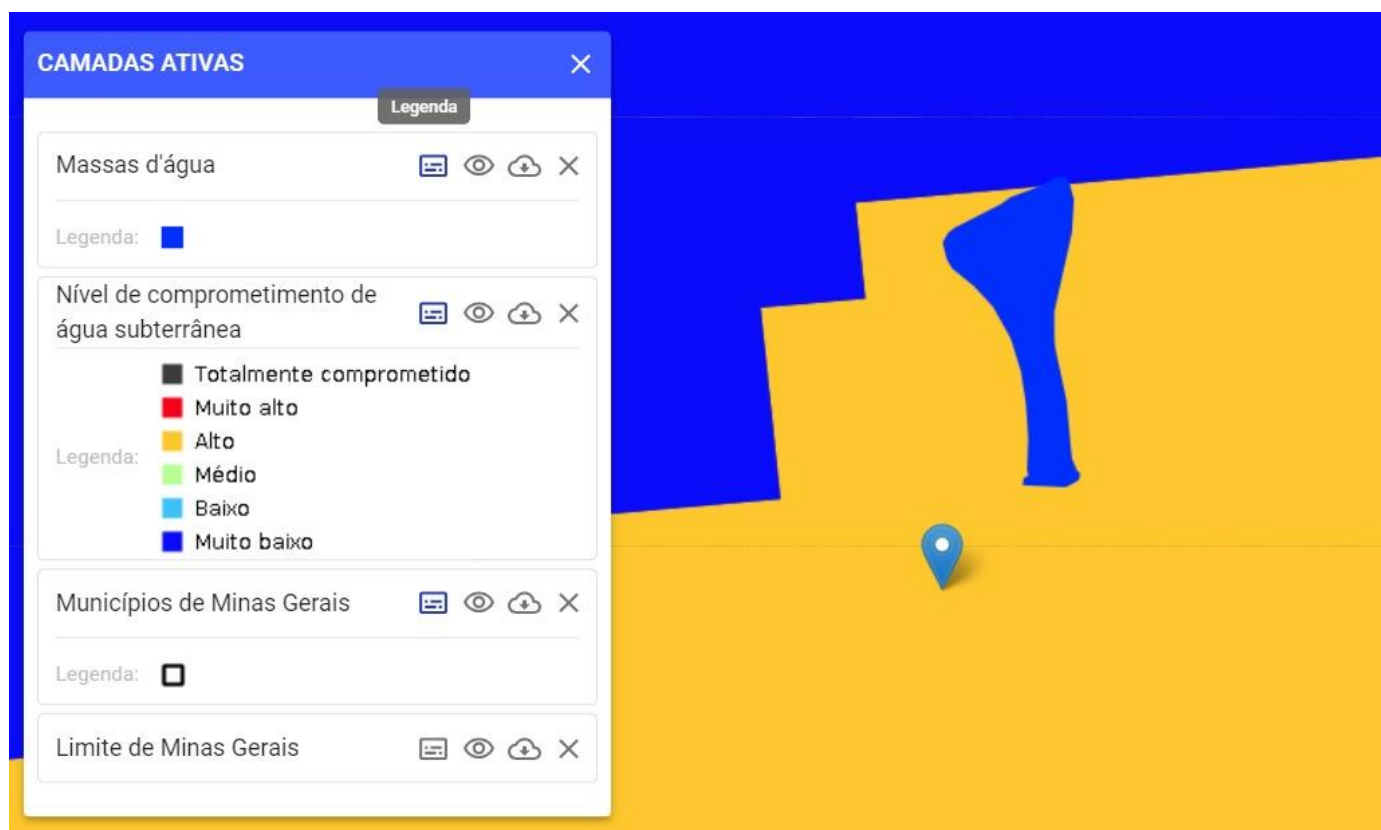


Figura 10 - Nível de comprometimento da água subterrânea na região do manancial do Parizinho, município de Quartel Geral. Destaque da lagoa do município em azul. Fonte: Infraestrutura de dados espaciais - IDE-SISEMA.

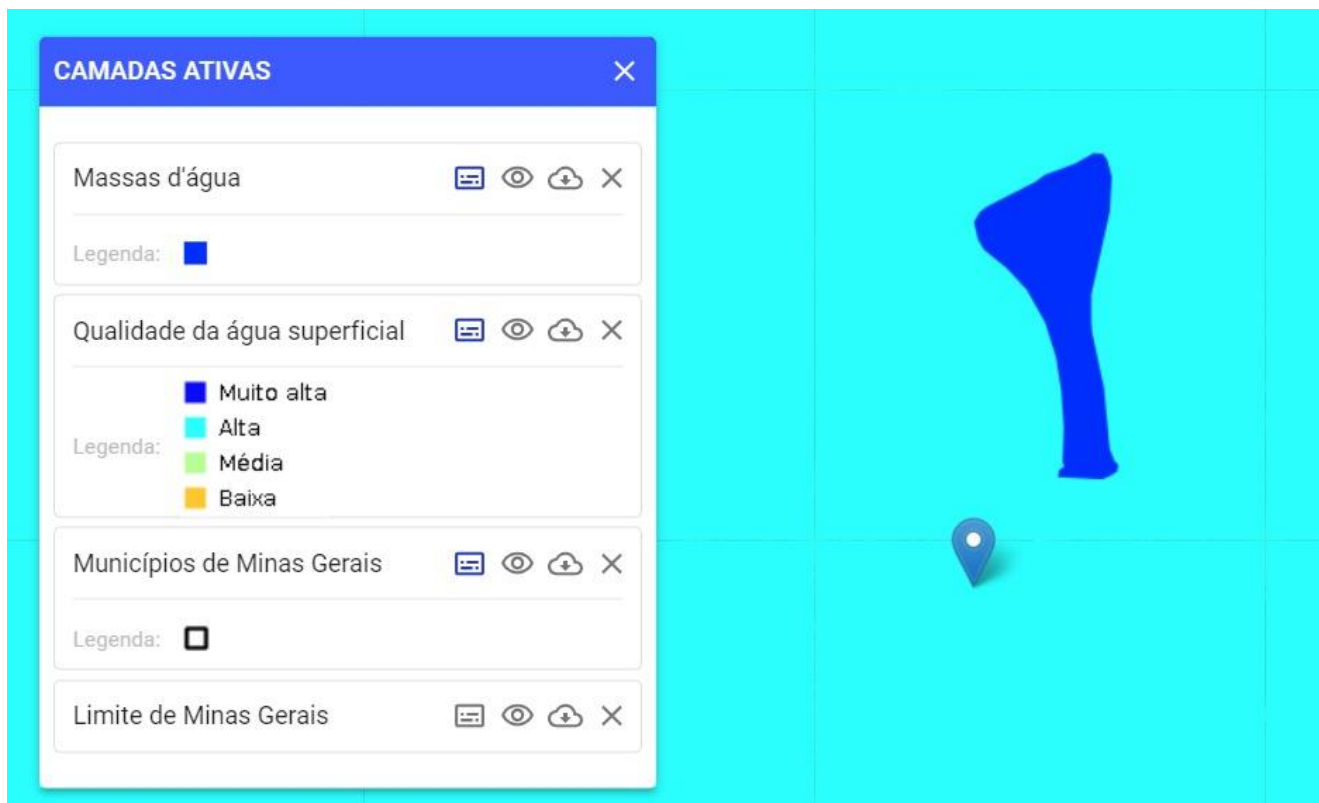


Figura 11 – Qualidade da água superficial na região do manancial do Parizinho, município de Quartel Geral. Destaque da lagoa do município em azul. Fonte: Infraestrutura de dados espaciais - IDE-SISEMA.

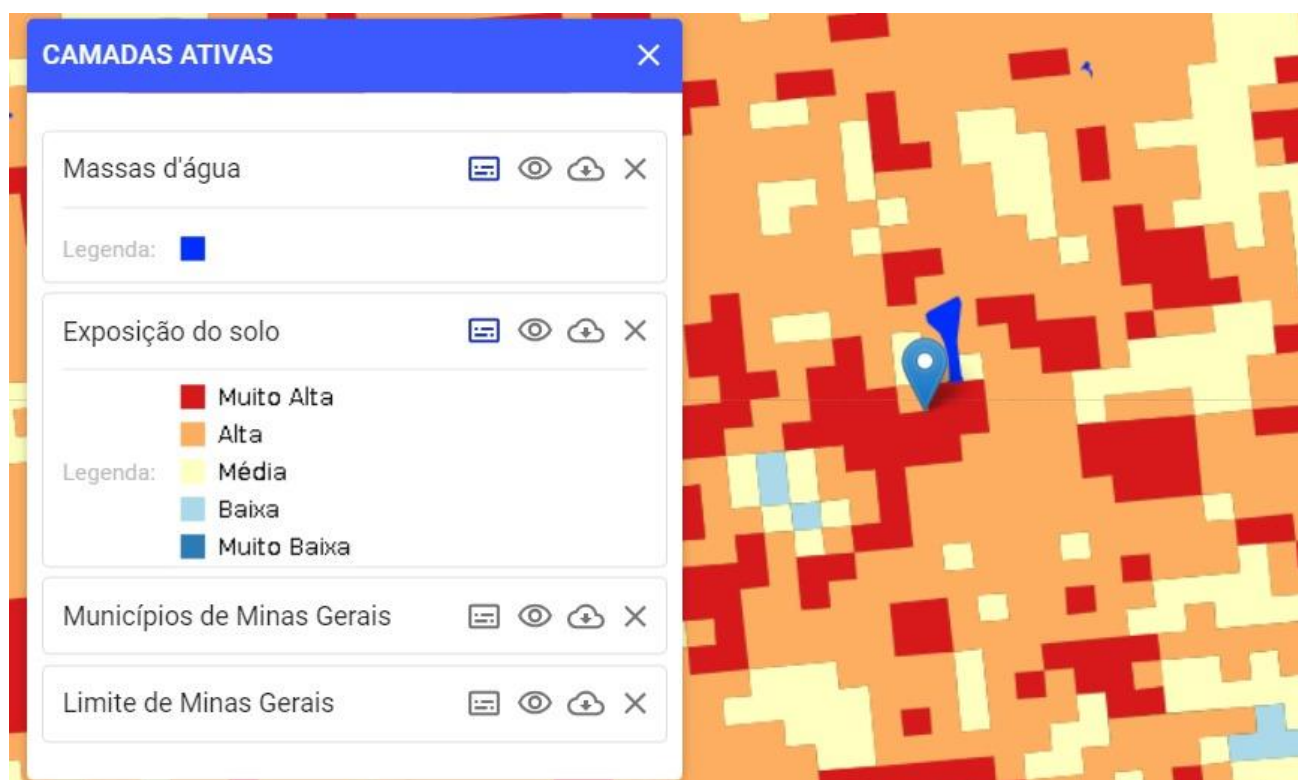


Figura 12 - Exposição do solo na região do manancial do Parizinho, município de Quartel Geral. Destaque da lagoa do município em azul. Fonte: Infraestrutura de dados espaciais - IDE-SISEMA.

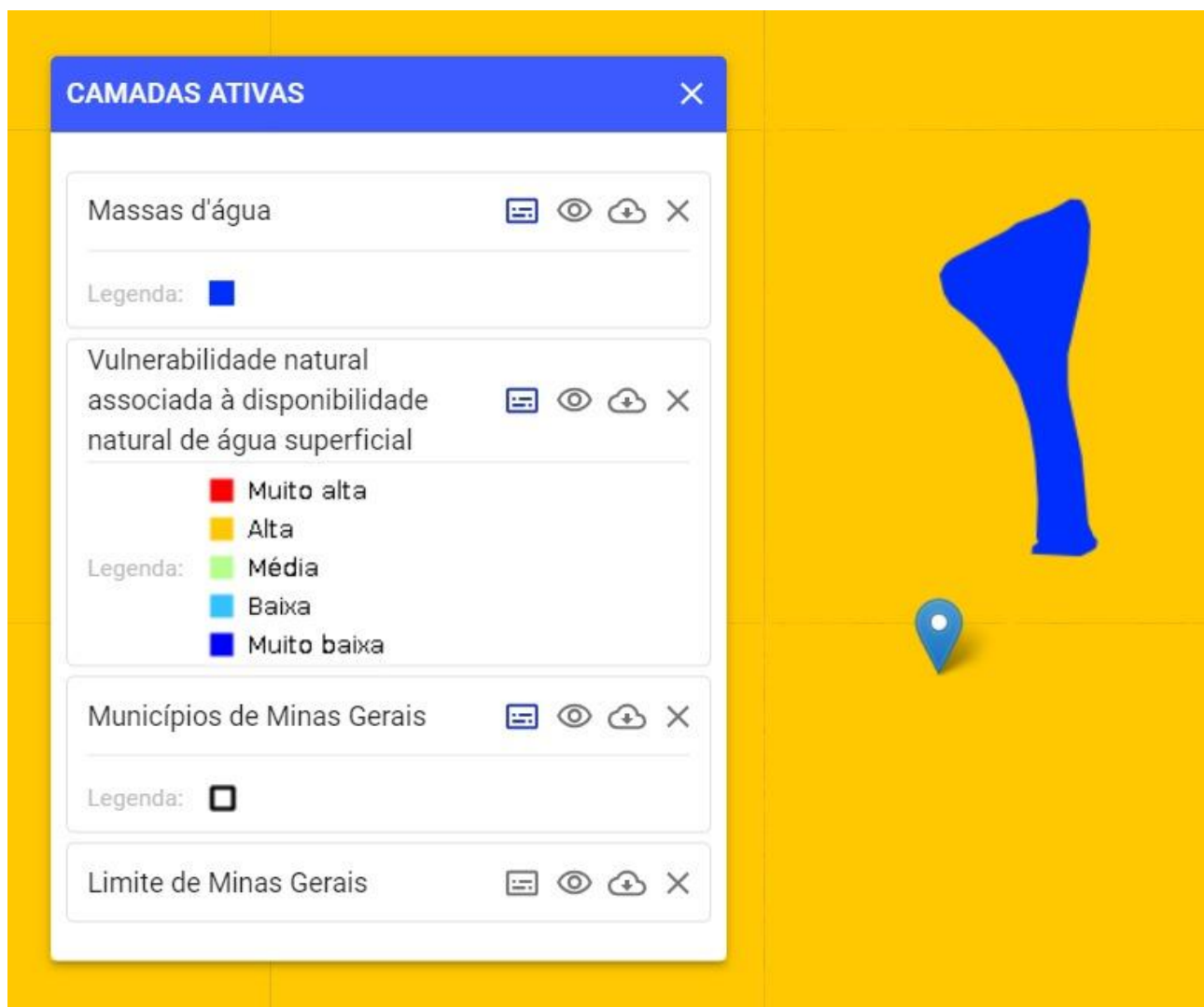


Figura 2 - Vulnerabilidade natural associada à disponibilidade natural de água superficial na região do manancial do Parizinho, município de Quartel Geral. Destaque da lagoa do município em azul. Fonte: Infraestrutura de dados espaciais - IDE-SISEMA.

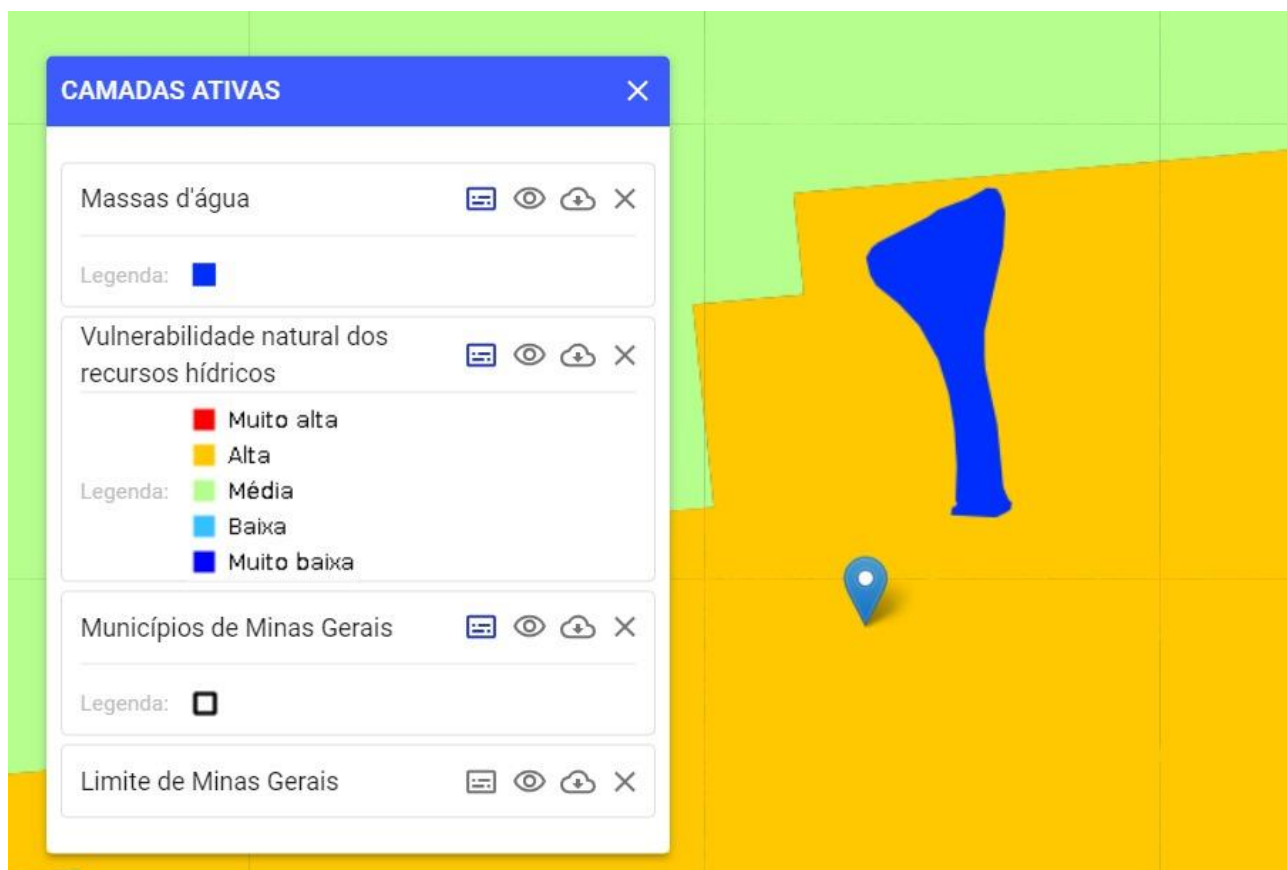


Figura 3 – Vulnerabilidade natural dos recursos hídricos na região do manancial do Parizinho, município de Quartel Geral. Destaque da lagoa do município em azul. Fonte: Infraestrutura de dados espaciais - IDE-SISEMA.

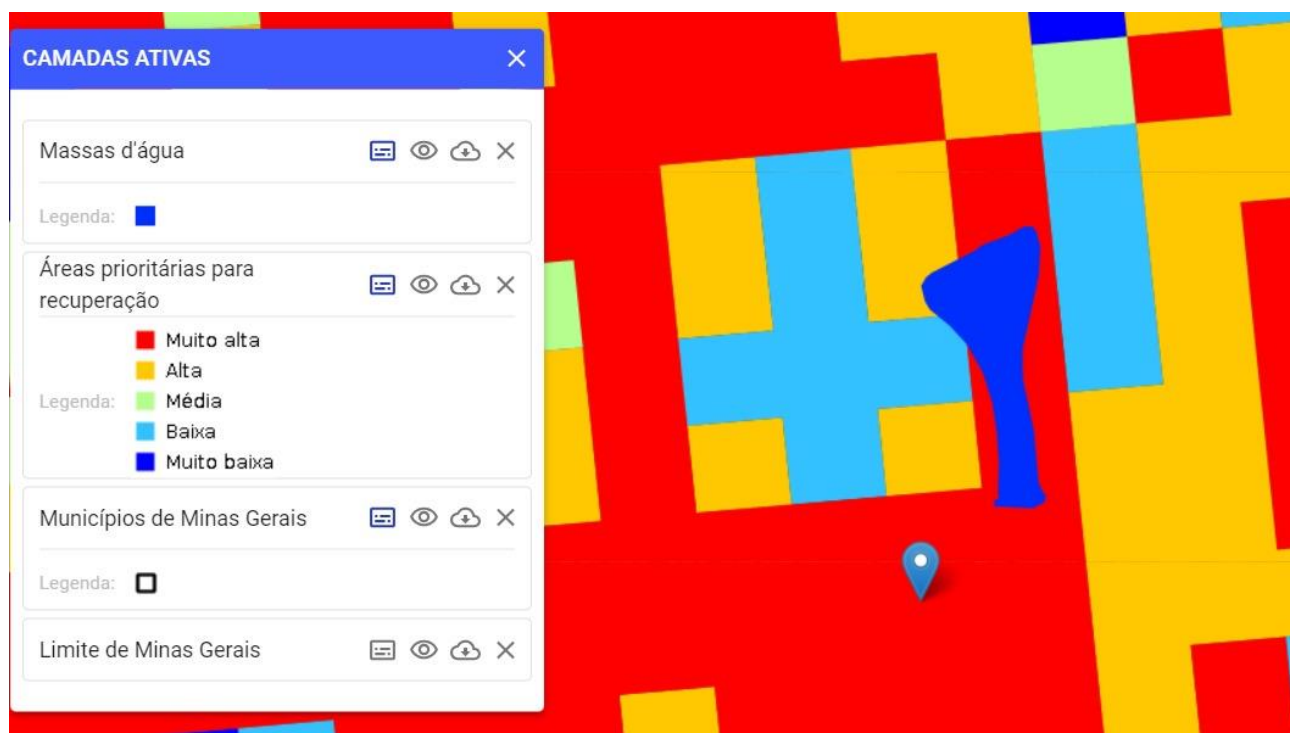


Figura 4 - Áreas prioritárias para recuperação na região do manancial do Parizinho, município de Quartel Geral. Destaque da lagoa do município em azul. Fonte: Infraestrutura de dados espaciais - IDE-SISEMA.