

## Resultados Esperados

Espera-se com este projeto:

- Contribuir para conhecimento, sistematização e disponibilização de dados científicos dos principais remanescentes de Mata Atlântica do ES;
- Fornecer base de dados para o planejamento da conservação da biodiversidade no ES;
- Contribuir, a partir da comparação com outros projetos, na definição das áreas de maior biodiversidade e endemismo no Estado;
- Elaborar uma lista das espécies de Ephemeroptera, Plecoptera e Trichoptera das áreas amostradas, relacionando a composição da fauna às características do ambiente, em especial àquelas relacionadas à sua integridade;
- Avaliar a eficiência das UCs como forma de preservação de peixes de água doce;
- Preencher uma lacuna de conhecimento referente à ictiofauna presente nos riachos encontrados no interior das UCs, possibilitando uma visão real da composição da ictiofauna no ES;
- Avaliar possibilidades de riscos para as UCs que possam vir a ser introduzidas por meio das bacias hidrográficas a que pertencem.
- Avaliar, com base em critérios espaciais e temporais, o estado da conservação de mamíferos de médio e grande porte em UCs do ES, o que inclui diversas espécies ameaçadas de extinção;
- Fornecer subsídios para políticas públicas de planejamento ambiental e proteção à biodiversidade;
- Difundir e popularizar o conhecimento científico sobre as UCs e a biodiversidade do Estado;
- Publicar artigos científicos em revistas especializadas;
- Fortalecer a integração de instituições que trabalham com educação e ciência no estado do ES.
- Estimular a cooperação e parceria entre cientistas e estudantes de diferentes regiões e instituições.