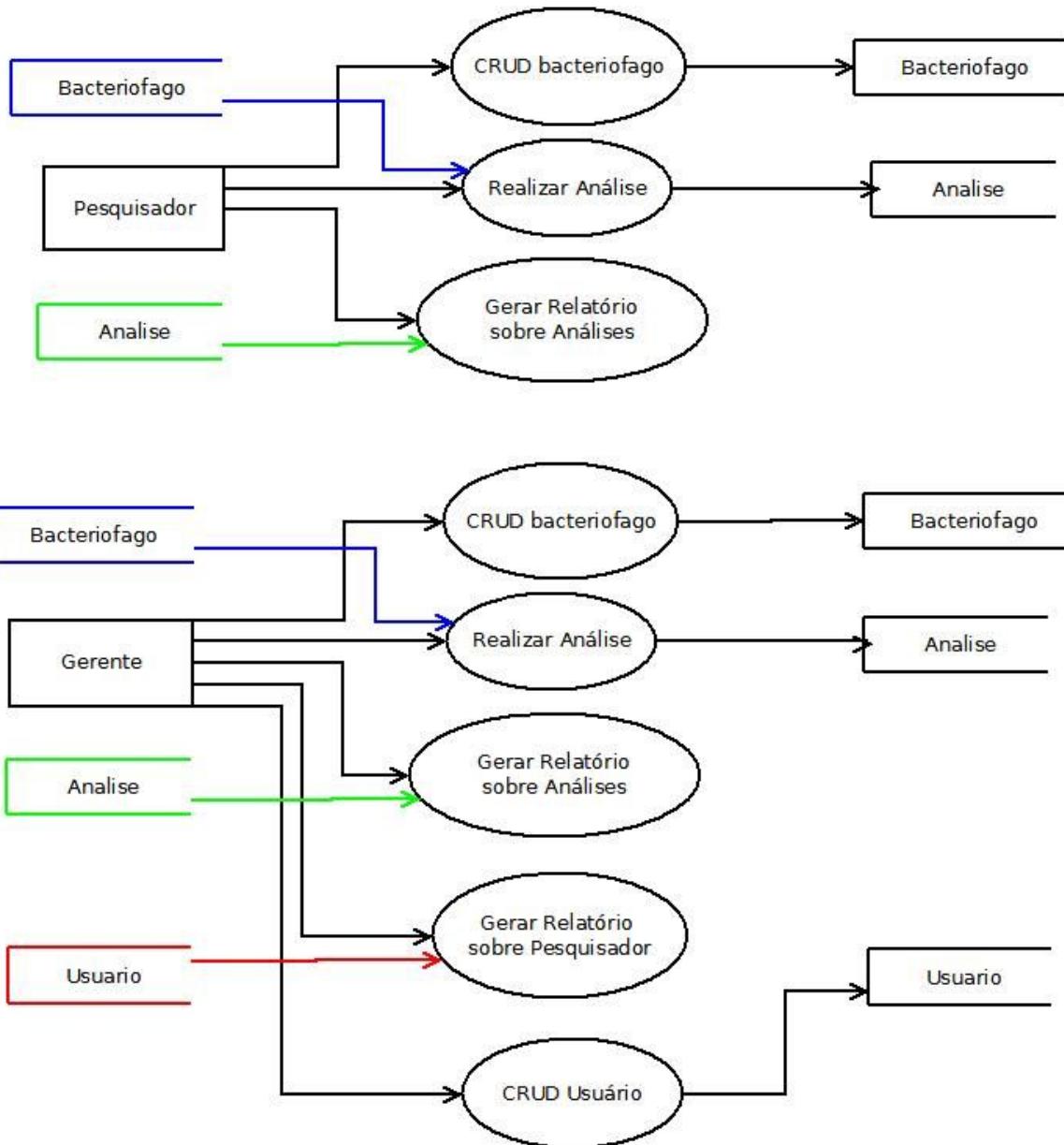


Diagrama de Fluxo de Dados - Grupo 05 - PhageAnaliser



- **CRUD bacteriophage:** recebe os dados de um bacteriófago (nome, sequência genética e tipo do ácido nucléico) e insere no banco de dados ou altera/deleta a tupla desejada.
- **Realizar Análise:** pesquisador escolhe os bacteriófagos a serem analisados. Em seguida, o programa retorna a sequência genética que mais ocorre e o nucleotídeo que mais aparece nas sequências genéticas escolhidas.
- **Gerar Relatórios sobre Análises:** usuário receberá em seu dashboard gráficos contendo dados sobre as análises realizadas pelo pesquisador.
- **Gerar Relatórios sobre Pesquisador:** gerente conseguirá visualizar gráficos sobre os pesquisadores (por exemplo, quantas análises cada pesquisador realizou no último mês).
- **CRUD usuário:** o gerente será capaz de cadastrar, ler, alterar e deletar usuários para o sistema.