# Relatório de Desenvolvimento - Dia 2

Terça-feira, 25/06/2025

## Introdução:

Dando continuidade ao desenvolvimento da API RESTful com Node.js e Express, o foco do segundo dia foi expandir a funcionalidade do CRUD, implementando novas rotas e validando suas operações com testes no Postman.

## O que foi feito:

- Implementação da rota GET /usuarios para listar todos os usuários do sistema.

- Implementação da rota DELETE /usuarios/:id para remover um usuário pelo ID.

- Criação das respectivas funções no arquivo usuarioController.js.

- Organização das rotas no arquivo usuarioRoutes.js.

- Correções e ajustes na exportação das funções do controller.

- Testes realizados no Postman para verificar as funcionalidades implementadas.

- Revisão e melhorias no código para garantir clareza e funcionalidade.

## Explicação geral:

A rota GET /usuarios retorna a lista completa de usuários armazenada em um array, que simula um banco de dados em memória.  
A rota DELETE /usuarios/:id localiza o usuário pelo ID e remove-o do array. Foi feita uma verificação para garantir que o usuário exista antes da exclusão.  
  
Ambas as rotas foram testadas no Postman e funcionaram como esperado.

## Conclusão parcial:

Grande parte das funcionalidades do CRUD já está concluída. A única funcionalidade que ficou pendente foi a rota PUT /usuarios/:id, responsável por atualizar nome e/ou e-mail de um usuário. Essa rota será implementada no próximo dia de desenvolvimento, junto com a revisão final e testes complementares.