

## Recurso: Usuário

- ATRIBUTOS
  - ID <gerado> <leitura>
  - EMAIL <único>
  - NOMEUSUARIO<único>
  - SENHA<omitido>
  - DATAHORAREGISTRO<inalterável>
  - VERSION <inalterável>
- JSON SCHEMA:

```
{  
  "id": <string>  
  "nomeUsuario": <string>,  
  "login": <string>,  
  "email": <string>,  
  "senha": <string>,  
  "dataHoraRegistro":<data>  
}
```
- PATHS:
  - Path: /usuario/listar
    - GET
      - Sumário: Lista todos os usuários
      - Segurança:
        - BearerAuth: [admin]
      - Paginação:
        - [limit = 10, max = 100, sortBy = nome, order = DESC]
      - Filtros:
        - [nome, email]
      - Responses
        - 200
          - Descrição: OK
          - Body:
            - [{id=123,nome="tiago",login="tiagoes", email=[tiagoes@gmail.com](mailto:tiagoes@gmail.com), senha="123"}, ...]
        - 401
          - Descrição: Não Logado <Unauthorized>
          - Body:
            - {error="Usuário não logado!"}

- 403
    - Descrição: Proibido <Forbidden>
    - Body:
      - {mensagem="Usuário não tem permissão!"}
- Path: /usuario/cadastrar
  - POST
    - Sumário: Cadastrar usuário
    - Segurança: Público
    - Respostas:
      - 201
        - Descrição: OK
      - 422
        - Descrição: Validation Error or Unprocessable Entity
      - 409
        - Descrição: Conflict Error (unique constraint is violated)
- Path: /usuario/buscar/:id
  - GET
    - Sumário: Detalhar o usuário, busca o usuário pelo ID
    - Segurança:
      - BearerAuth: [owner, admin]
    - Responses
      - 200
        - Descrição: OK
      - 422
        - Descrição: Validation Error (id must be a number)
      - 404
        - Descrição: Usuário não encontrado
      - 401
        - Descrição: Não Logado <Unauthorized>

- Body:
      - {error="Usuário não logado!"}
  - 403
    - Descrição: Proibido <Forbidden>
    - Body:
      - {mensagem="Usuário não tem permissão!"}
- Path: /usuario/deletar/:id
  - DELETE
    - Sumário: Deleta o usuário do banco de dados
    - Segurança:
      - BearerAuth: [owner, admin]
    - Responses
      - 200
        - Descrição: OK
      - 422
        - Descrição: Validation Error (id must be a number)
      - 404
        - Descrição: Usuário não encontrado
      - 401
        - Descrição: Não Logado <Unauthorized>
        - Body:
          - {error="Usuário não logado!"}
      - 403
        - Descrição: Proibido <Forbidden>
        - Body:
          - {mensagem="Usuário não tem permissão!"}

- path: /usuario/atualizar/:id
  - PATCH
    - Sumário: Faz a atualização do usuário no banco de dados.
    - Segurança:
      - BearerAuth: [owner, admin]
    - Responses
      - 200
        - Descrição: OK
        - Body:
          - [{id=123,nome="tiago",login="tiagoes", email=[tiagoes@gmail.com](mailto:tiagoes@gmail.com), senha="123"}, ...]
      - 422
        - Descrição: Validation Error (id must be a number)
      - 404
        - Descrição: Usuário não encontrado
      - 401
        - Descrição: Não Logado <Unauthorized>
        - Body:
          - {error="Usuário não logado!"}
      - 403
        - Descrição: Proibido <Forbidden>
        - Body:
          - {mensagem="Usuário não tem permissão!"}
- path: /usuario/foto/:id
  - PATCH
    - Sumário: Faz upload de uma imagem do usuário
    - Segurança:
      - BearerAuth: [owner, admin]
    - Responses
      - 200

- Descrição: OK
- Body:
  - [{id=123, foto= imagem.png}, ...]
- 422
  - Descrição: Validation Error (id must be a number)
- 404
  - Descrição: Usuário não encontrado
- 401
  - Descrição: Não Logado <Unauthorized>
  - Body:
    - {error="Usuário não logado!"}
- 403
  - Descrição: Proibido <Forbidden>
  - Body:
    - {mensagem="Usuário não tem permissão!"}