

## 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: /usuario
  - 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)}, ...]
      - 401
        - Descrição: Não Logado <Unauthorized>
        - Body:
          - {error="Usuário não logado!"}

- 403
  - Descrição: Proibido <Forbidden>
  - Body:
    - {mensagem="Usuário não tem permissão!"}
- POST
  - Sumário: Cadastrar o usuário e retorna o objeto usuario cadastrado em formato JSON
  - Segurança: Público
  - Respostas:
    - 201
      - Descrição: CREATED
      - Body:
        - [{id=123,nome="tiago",login="tiagoes", email=[tiagoes@gmail.com](mailto:tiagoes@gmail.com)}, ...]
    - 422
      - Descrição: Validation Error or Unprocessable Entity
    - 409
      - Descrição: Conflict Error (unique constraint is violated)
- Path: /usuario/:id
  - GET
    - Sumário: Detalhar o usuário, busca o usuário pelo ID
    - Segurança:
      - BearerAuth: [owner, admin]
    - Responses
      - 200
        - Descrição: OK
        - Body:
          - [{id=123,nome="tiago",login="tiagoes", email=[tiagoes@gmail.com](mailto:tiagoes@gmail.com)}, ...]
      - 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/: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/:id

- PATCH

- Sumário: Faz a atualização do usuário no banco de dados e retorna o usuário atualizado.
    - 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/:id/foto

- 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!"}