

Recurso: Tópico

- ATRIBUTOS
 - ID <gerado> <leitura>
 - NOME<único><escrita e leitura>
 - MENSAGEM<escrita e leitura>
 - USUARIO <leitura>
 - DATAHORAREGISTRO <leitura>
- JSON SCHEMA:

```
{
  "id": <string>
  "nome": <string>,
  "mensagem": <string>,
  "usuario": <usuario>,
  "dataHoraRegistro":<data>
}
```
- PATHS:
 - Path: /topico/cadastrar/:id
 - POST
 - Sumário: Cadastrar um Tópico passando o ID do Usuário
 - Segurança:
 - BearerAuth: [owner, admin]
 - Responses
 - Responses
 - 201
 - Descrição: OK
 - Body:
 - [{"nome": "medindo/temperatura", "mensagem": "Medindo temperatura", "usuario": 1}]
 - 404
 - Descrição: Usuário não encontrado
 - 409
 - Descrição: Conflict Error (unique constraint is violated)
 - 422
 - Descrição: Validation Error or Unprocessable Entity
 - Path: /topico/listar/:id
 - GET
 - Sumário: Lista todos os tópicos passando o ID do usuário

- Segurança:
 - BearerAuth: [admin]
- Paginação:
 - [limit = 10, max = 100, sortby = nome, order = DESC]
- Filtros:
 - [nome]
- Responses
 - 200
 - Descrição: OK
 - Body:
 - [{"nome": "medindo/temperatura", "mensagem": "Medindo temperatura", "usuario": 1}]
 - 401
 - Descrição: Não Logado <Unauthorized>
 - Body:
 - {error="Usuário não logado!"}
 - 403
 - Descrição: Proibido <Forbidden>
 - Body:
 - {mensagem="Usuário não tem permissão!"}

- Path: /topico/buscar/:id
 - GET
 - Sumário: Detalhar o tópico, busca o tópico pelo ID
 - Segurança:
 - BearerAuth: [owner, admin]
 - Responses
 - 200
 - Descrição: OK
 - Body:
 - [{"nome": "medindo/temperatura", "mensagem": "Medindo temperatura", "usuario": 1}]]
 - 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: /topico/deletar/:id
 - DELETE
 - Sumário: Deletar o tópico 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: /topico/atualizar/:id
 - PATCH
 - Sumário: Faz a atualização do tópico no banco de dados.
 - Segurança:
 - BearerAuth: [owner, admin]
 - Responses
 - 200
 - Descrição: OK
 - Body:
 - [{"nome": "medindo/temperatura", "mensagem": "Medindo temperatura", "usuario": 1}]
 - 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!"}