GREEN FARM

BEATRIZ FERNANDES – RM 95246

GABRIEL SILVA – RM 93352

JÉSSICA FELIX – RM 95988

MATHEUS CORREA – RM 88286

[Procedimento e execução da API 3](#_Toc1441321300)

[Endpoints 3](#_Toc896996728)

[JSON’s para testes 4](#_Toc2078050491)

# Procedimento e execução da API

Para execução da API, deixamos o projeto Maven junto a pasta da entrega, para funcionamento só se deve importar o projeto como MAVEN, executar a classe “GreenFarmApplication.java”.

Como fizemos o projeto em banco de dados ORACLE, não irá precisar importar nenhuma tabela, basta executar no código mesmo.

Como segurança do projeto, colocamos uma autenticação básica feita nas aulas mesmo, basta ao cadastrar os JSON’s no Insomnia, colocar Auth – Basic Auth e inserir os dados abaixo:

User: admin

Passowrd: greenfarm

# Endpoints

No projeto temos 4 endpoints para realizar os testes de recurso, são eles:

/usuarios

/suportes

/atividades

/dicas

Pela API, todos os métodos estão funcionando, só deixamos o suporte sem update, pois achamos que não faria muito sentido.

# JSON’s para testes

Abaixo, deixaremos alguns JSON’s para realizar os testes do projeto, criamos tabelas a parte apenas para serem testados nessa matéria, de outros componentes da nossa equipe, portanto, podendo ser realizados testes de POST, GET, PUT, DELETE, sem problemas, e sem afetar o banco de dados do nosso sistema.

/usuarios

- POST

{

"nome\_usuario" : "José Milito",

"email\_usuario" : "jose@greenfarm.com.br",

"senha\_usuario" : "jose1234"

}

- PUT

{

"id\_usuario" : 1,

"email\_usuario" : "jose@greenfarmteste.com.br"

}

- DELETE

http://localhost:8080/usuarios/1

/suportes

- POST

{

"email\_suporte" : "jose@greenfarm.com.br",

"mensagem\_suporte" : "Olá, estou tendo alguns problemas ao visualizar as dicas, as fontes me parecem meio pequenas!"

}

- DELETE

[http://localhost:8080/suportes/1](http://localhost:8080/suportes/ID_ATUAL)

/atividades

- POST

{

"tipo\_atividade" : "Colheita",

"data\_atividade" : "31/05/2023",

"descricao\_atividade" : "Realizei uma colheita de arroz nessa quarta-feira."

}

- PUT

{

"id\_atividade" : 1,

"tipo\_atividade" : "Plantio",

"data\_atividade" : "31/05/2023",

"descricao\_atividade" : "Realizei um plantio de arroz nesta quarta-feira."

}

- DELETE

[http://localhost:8080/atividades/1](http://localhost:8080/usuarios/ID_ATUAL)

/dicas

- POST

{

"titulo\_dica" : "Invista em softwares especializados",

"desc\_dica" : "A indústria da tecnologia não deixou de lado o desenvolvimento de soluções orientadas aos negócios rurais. Pelo contrário. Hoje, há diversos softwares que ajudam o produtor rural a otimizar.",

"img\_dica" : "http://www.fertisystem.com.br/admin/conteudo/original-0c76d17977b55ebc01e14bc24d93bbb2-780x450.jpg",

"tipo\_dica" : "Software na Agricultura"

}

- PUT

{

"id\_dica" : 1,

"titulo\_dica" : "Invista em softwares de IA"

}

- DELETE

[http://localhost:8080/dicas/1](http://localhost:8080/usuarios/ID_ATUAL)