P1 - <u>Design de API do Projeto Galera do Vôlei</u> Lina Gabrielly Fernandes de Sousa

| Endpoints | Método | Descrição | Request (Body) | Response (Body) | Status Code |
|-----------------|--------------------------|---|--------------------------------|---|---|
| /jogadores | POST | Criar jogadores | {nome: lina, sexo:f, idade:20} | <pre>{id:1, nome: lina,sexo:f, categoria: amador}</pre> | 201 Creaated (Jogador cadastrado) 500 (Internal Server Error) |
| /jogadores | GET | Busca as informações de todos os jogador | | <pre>{id:1, nome: lina,sexo:f, categoria: amador}, {id:2, nome: Joao,sexo:M, categoria: profissional}</pre> | 200 OK (Jogador cadastrado) 404 Not Found (Usuário não encontrado) 500 (Internal Server Error) |
| /jogadores/{id} | GET Parâmetro : id | Busca as informações de um jogador | | <pre>{id:1, nome: lina,sexo:f, categoria: amador}</pre> | 200 OK (Jogador cadastrado) 404 Not Found (Usuário não encontrado) 500 (Internal Server Error) |
| /jogadores/{id} | PUT | Editar um jogador | {idade: 21} | <pre>{id:1, nome: lina,sexo:f, categoria: amador}</pre> | 200 ok (atualização feita) 404 Not Found (Usuário não encontrado) |
| /jogadores/{id} | DELETE | Apagar um jogador | {id: 1} | | 200 ok (Usuário apagado) 404 Not Found (Usuário não encontrado) |

| (mantidae | POST | Out on the | (leasly guadus A | (ddd leel wodge A | 201 ale (Dantida Onicia) |
|--------------------------------------|--------------------------|--|--|--|---|
| /partidas | PUST | Criar uma partida | {local: quadra A, data: 15/09/2025, categoria: Master, tipo: f} | <pre>{id:1, local: quadra A, data: 15/09/2025, categoria: Master, tipo: f, status: realizada}</pre> | 201 ok (Partida Criada) 404 Not Found (Página não encontrada) |
| /partidas | GET | Listar todas as partidas | | <pre>{id:1, local: quadra A, data: 15/09/2025, categoria: Master, tipo: status:, realizada}, {id:2, local: quadra B, data: 16/09/2025, categoria: Amador, tipo: M, status: em adesão}</pre> | 200 ok (Partida Criada) 404 Not Found (Página não encontrada) |
| /partidas/{id} | GET Parâmetro : id | Listar partida específica partidas | | {id:1, local: quadra A, data: 15/09/2025, categoria: Master, tipo: f, status: encerrada} | 200 ok (Partida Criada) 404 Not Found (Página não encontrada) |
| /partidass/{id} | PUT | Editar uma partida | {quadra: B} | <pre>{id:1, local: quadra B, data: 15/09/2025, categoria: Master, tipo: f, status: em adesão}</pre> | 200 ok (atualização feita) 404 Not Found (Pagina nao encontrada) |
| /partidas/{id}/ad esao | POST | Jogador pede para entrar em uma partida | {jogadorId: 5 } | <pre>{id: 1, partidaId: 1, jogadorId: 1, status: pendente}</pre> | 201 ok (Partida Criada) 404 Not Found (Página não encontrada) |
| /partidas/{Id}/ad esao/{adesaoId} | PUT | Dono aceita/rejeit a adesão | {status; aceito} | <pre>{id: 1, partidaId: 1, jogadorId: 1, status: aceito}</pre> | 200 ok (Partida Criada) 404 Not Found (Página não encontrada) |
| /partidas/{id}/ad esoes | GET | Listar todas as adesões daquela parti | | <pre>{id: 1, partidaId: 1, jogadorId: 1, status: aceito}</pre> | 200 ok (Partida Criada) 404 Not Found (Página não encontrada) |

| /convites | POST | Criar um convite | {convidadeEmail: teste@email.com, convidadorNome:Lina, ConvidadorID: 1} | {id: 1, convidadeEmail:teste@email.c om, convidadorNome:Lina, ConvidadorID: 1, status: pendente} | 201 ok (Partida Criada) 404 Not Found (Página não encontrada) |
|----------------|------|------------------------------|---|---|---|
| /convites/{id} | PUT | Aceitar/rejei tar convite | {status: aceito} | <pre>{id: 1, convidadeEmail:teste@email.c om, convidadorNome:Lina, ConvidadorID: 1, status: pendente}</pre> | 200 ok (Partida Criada) 404 Not Found (Página não encontrada) |
| /convites | GET | Lista todos os convites | | <pre>{id: 1, convidadeEmail:teste@email.c om, convidadorNome:Lina, ConvidadorID: 1, status: pendente}</pre> | 200 ok (Partida Criada) 404 Not Found (Página não encontrada) |