

# Documentação do serviço REST

Grupo Nº	Curso	Semestre			
	Licenciatura em Engenharia Informática (L-EI)	5			
	Composição do Grupo				
Nº	Nome	Esforço (%)			
		Estudo & Pesquisa	Desenvol. (JavaScript & SQL)	Elabor. Diag.	Elabor. Relató.
50035284	Edgar Lopes Feliciano Neto	100%	1000%	100%	100%

## GetTreinos Por realizar

Retorna os treinos por realizar de um determinado atleta.

- **URL:** `api/atletas/treinos/:id`
- **Method:** GET
- **URL Params**

### Required:

`atletaId=[integer]`

- **Data Params.:** None
- **Success Response:**

**Code:** 200

**Content:** `{ "treino_id": 9, "treino_tipo": "Cruzamentos", "treino_estado": "Por realizar", "date": "23/12/2019", "atleta_id": 3, "atleta_atle_trein": 3 }, { "treino_id": 10, "treino_tipo": "Drible", "treino_estado": "Por realizar", "date": "22/12/2019", "atleta_id": 3, "atleta_atle_trein": 3 }`

### Error Response:

- **Code:** 404 NOT FOUND

- **Sample Call:**

```
$.ajax({
  url: '/api/atletas/treinos/'+sessionStorage.getItem('atletaId'),
  method: 'get',
  contentType: 'application/json', // sending in json
  dataType: 'json', // receiving in json
  success: function (res, status) {
  }
})
```

## GetTreinos Realizados

---

Retorna os treinos realizados de um determinado atleta.

- **URL:** `api/atletas/treinos/:id`

- **Method:** GET

- **URL Params**

**Required:**

`atletaId=[integer]`

- **Data Params**

None

- **Success Response: Code: 200**

**Content:**

```
{
  "treino_id":1,"treino_tipo":"Musculação","treino_estado":"Realizado","date":"04/12/2019","atleta_id":1,"atleta_atle_trein":1}, {"treino_id":2,"treino_tipo":"Velocidade","treino_estado":"Realizado","date":"04/12/2019","atleta_id":1,"atleta_atle_trein":1}
}
```

- **Error Response:**

- **Code: 404 NOT FOUND**

- **Sample Call:**

```
$.ajax({
  url: '/api/atletas/treinos/' + selecionar.value,
  method: 'get',
  contentType: "application/json", // sending in json
  dataType: "json", // receiving in json
  success: function (res, status) {
  }
})
```

## GetComentarios

---

Retorna os comentários realizaodos em um determinado treino.

- **URL:** api/treinos/comentarios/:id
- **Method:** GET
- **URL Params**

**Required:**

treinoid=[integer]

- **Data Params**

None

- **Success Response: Code: 200**

**Content:** {"coment":"ok","treino":5}

- **Error Response:**
  - **Code: 404 NOT FOUND**
- **Sample Call:**

```
$.ajax({  
  url: '/api/treinos/comentarios/'+sessionStorage.getItem('IdtreinoFeito'),  
  method: 'get',  
  contentType: "application/json", // sending in json  
  dataType: "json", // receiving in json  
  success: function (res, status) {  
  
  }  
})
```

## GetFeedBacks

---

Retorna os feedbacks realizados pela staff para um determinado atleta.

- **URL:** api/atletas/feedBacks/:id
- **Method:** GET
- **URL Params**  
**Required:**  
atletaId=[integer]
- **Data Params:** None
- **Success Response: Code:** 200

**Content:** {"atleta":1,"staff\_feedback":"oi"}

- **Error Response:**
  - **Code:** 404 NOT FOUND
- **Sample Call:**

```
•  
• $.ajax({  
•   url: '/api/atletas/feedBacks/'+sessionStorage.getItem('atletaId'),  
•   method: 'get',  
•   contentType: "application/json", // sending in json  
•   dataType: "json", // receiving in json  
•   success: function (res, status) {  
•  
•   })
```

## GetExercícios Por realizar

---

Retorna os exercícios por realizar.

**URL:** api/plan\_treinos/

- **Method:** GET

- **URL Params**

**Required:**

- **Data Params:** None
- **Success Response: Code:** 200

**Content:** {

```
"plan_treino_id":2,"plan_treino_exer":"exercicioB","Plano_Treino_estd":"Por realizar"
}
```

- **Error Response:**
  - **Code:** 404 NOT FOUND
- **Sample Call:**

```
• $.ajax({
•   url: '/api/plan_treinos/',
•   method: 'get',
•   contentType: "application/json", // sending in json
•   dataType: "json", // receiving in json
•   success: function (res, status) {
•
•   })
```

## GetExercícios Realizados

---

Retorna os exercício realizados.

- **URL:** api/plan\_treinos/
- **Method:** GET
- **URL Params**  
**Required:**
- **Data Params:** None
- **Success Response: Code:** 200

**Content:** {

```
"plan_treino_id":4,"plan_treino_exer":"exercicioB","Plano_Treino_estd":"Realizado"
}
```

- **Error Response:**
  - **Code:** 404 NOT FOUND
- **Sample Call:**

```
• $.ajax({
•   url: '/api/plan_treinos/',
•   method: 'get',
•   contentType: "application/json", // sending in json
•   dataType: "json", // receiving in json
•   success: function (res, status) {
•   }
• })
•
```

## UpdateTreinos

---

Muda o estado de um determinado treino de “por realizar” para “realizado”.

- **URL:** api/treinos/:id
- **Method:** PUT
- **URL Params**
  - Required:** treinoid=[integer]
- **Data Params:** estado
- **Success Response: Code:** 200

**Content:** {

}

- **Error Response:**
  - **Code:** 404 NOT FOUND
- **Sample Call:**

```
function updateTreinos() {  
  $.ajax({  
    url: "/api/treinos/" + sessionStorage.getItem('Idtreino'),  
    method: "put",  
    data: {  
      estado: realizado  
    },  
    success: function (res) {  
    }  
  })  
}
```

## UpdateExercicios

---

Muda o estado de um determinado exercício de “por realizar” para “realizado”.

- **URL:** `api/plan_treinos/:id`
- **Method:** PUT
- **URL Params**
  - Required:** `exercicoid=[integer]`
- **Data Params:** estado
- **Success Response: Code:** 200

**Content:** {

}

- **Error Response:**
  - **Code:** 404 NOT FOUND
- **Sample Call:**

```
$.ajax({
  url: "/api/plan_treinos/"+localStorage.getItem('idExer'),
  method: "put",
  data: {
    estado: realizado
  },
  success: function (res) {
  }
})
```



## GetCalendario

Retorna a dados de um determinado calendário desportivo referente a uma equipa.

- **URL:** `api/equipas/calendarios/:id`
- **Method:** GET
- **URL Params**
  - Required:** `calendarioid=[integer]`
- **Data Params:** None
- **Success Response: Code:** 200

### Content:

```
{
  "equipa_nome": "Equipa 1", "equipa_lat": 38.75160366, "equipa_long": -
  9.1841409301, "equipa_local": "Estádio Sport Lisboa e
  Benfica", "cal_desp_id": 12, "cal_desp_local": "Estádio José
  Alvalade", "cal_desp_data": "2020-01-23T00:00:00.000Z", "cal_desp_jogo": "Sporting VS
  Benfica", "cal_desp_jornada": "Jornada
  1", "cal_desportivo_lat": 38.76125745, "cal_desportivo_long": -9.160795109759835
}
```

- **Error Response:**
  - **Code:** 404 NOT FOUND
- **Sample Call:**

```
• $.ajax({
•
•   url: '/api/equipas/calendarios/' + localStorage.getItem('IdCalendario'),
•   method: 'get',
•   contentType: 'application/json', // sending in json
•   dataType: 'json', // receiving in json
•   success: function (res, status) {
•
•   }
• })
```

## GetEpocas

Retorna os dados das epocas passadas de uma equipa.

- **URL:** api/equipas/epocas/

- **Method:** GET

- **URL Params**

**Required:**

- **Data Params:** None
- **Success Response: Code:** 200

**Content:** {

```
"equipa_nome": "Equipa 1", "equipa_lat": 38.75160366, "equipa_long": -9.1841409301, "equipa_local": "Estádio Sport Lisboa e Benfica", "epoca_id": 1, "ep_encontro": "Benfica - Rio Ave\t", "ep_resultado": "Benfica 1-0 Rio Ave\t", "ep_Ngoles": 1, "ep_local": "Estádio dos Arcos", "ep_lat": 38.76125745, "ep_long": -9.160795109759835"
```

- **Error Response:**
  - **Code:** 404 NOT FOUND

- **Sample Call:**

```
$.ajax({  
  url: '/api/equipas/epocas',  
  method: 'get',  
  contentType: 'application/json', // sending in json  
  dataType: 'json', // receiving in json  
  success: function (res, status) {  
  }  
})
```

## PostComentarios

---

Posta comentários em um determinado treino

- **URL:** api/treinos/comentarios/
- **Method:** POST
- **URL Params**  
**Required:**
- **Data Params:** comment, treino
- **Success Response: Code:** 200

**Content:** {

}

- **Error Response:**
  - **Code:** 404 NOT FOUND
- **Sample Call:**

```
•  
•  
• $.ajax({  
•   url: "/api/treinos/comentarios/",  
•   method: "post",  
•   data: {  
•     comment: comment,  
•     treino: treino  
•  
•   },  
•   success : function(res,status) {  
• })
```

## PostFeedBacks

---

Posta feedbacks para um determinado atleta.

- **URL:** api/atletas/feedbacks/
- **Method:** POST
- **URL Params**  
**Required:**
  - **Data Params:** feedback, atleta
- **Success Response: Code:** 200

**Content:** {

}

- **Error Response:**
  - **Code:** 404 NOT FOUND
- **Sample Call:**

```
• $.ajax({  
•   url: "/api/atletas/feedBacks",  
•   method: "post",  
•   data: {  
•     feedback: feedback,  
•     atleta: atleta  
•   },  
•   success : function(res,status) {  
• })  
•
```