# Documentação do serviço REST

Grupo №	Curso		Semestre		
	Licenciatura em Engenharia Informática (L-EI)		5		
	Com	Composição do Grupo			
		Esforço (%)			
Nō	Nome	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,"t
reino_tipo":"Drible","treino_estado":"Por
realizar","date":"22/12/2019","atleta_id":3,"atleta_atle_trein":3}
```

#### **Error Response:**

o Code: 404 NOT FOUND

```
    $.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":"04/12/20 19","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:
  - o 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 realizadoos em um determinado treino.

URL: api/treinos/comentarios/:id

Method: GET

URL Params

#### Required:

```
treinoid=[integer]
```

Data Params

None

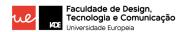
• Success Response: Code: 200

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

• Error Response:

o Code: 404 NOT FOUND

```
$.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:

o Code: 404 NOT FOUND

```
$.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) {
})
```

### GetExercicíos 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:
  - o 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) {
})
```

## GetExercicíos Realizados

Retorna os exercício realizados.

URL: api/plan\_treinos/

Method: GET

URL Params

Required:

Data Params: None

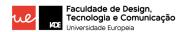
• Success Response: Code: 200

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

Error Response:

o Code: 404 NOT FOUND

```
$.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:

o Code: 404 NOT FOUND

```
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:

o Code: 404 NOT FOUND

```
$.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:
  - o 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_Ngolos":1,"ep_local":"Estádio dos
Arcos","ep_lat":"38.76125745","ep_long":"-9.160795109759835"
}
```

Error Response:

o Code: 404 NOT FOUND

```
$.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: camment, treino
- Success Response: Code: 200

```
Content: {
```

}

• Error Response:

o Code: 404 NOT FOUND

## **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:

o Code: 404 NOT FOUND

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