**Documentação do serviço REST**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grupo Nº** | **Curso** | | **Semestre** | | |
|  | Licenciatura em Engenharia Informática (L-EI) | | 3 | | |
|  | **Composição do Grupo** | | | | |
| **Nº** | **Nome** | **Esforço (%)** | | | | |
| **Estudo & Pesquisa** | **Desenvol. (JavaScript & SQL)** | **Elabor.**  **Diag.** | **Elabor. Relató.** | |
| 50035284 | Edgar Lopes Feliciano Neto | 100% | 100% | 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:**

**S**$.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) {
* })

## ****GetExercicíos Por realizar****

Retorna os exercícios por realizar referentes a um treino.

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

* **Method:** GET
* **URL Params**

**Required:**

treinoid=[integer]

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

**Content**{

"Plano\_Treino\_estd":"Realizado","treino\_plan\_treino":1,"plan\_plano\_treino":1,"plan\_treino\_id":1,"treino\_id":1,"plan\_treino\_exer":"Elevações dos braços"

}

**Error Response:**

* + **Code:** 404 NOT FOUND
* **Sample Call:**
* $.ajax({
* url: '/api/treinos/plan\_treinos/',
* method: 'get',
* contentType: "application/json", // sending in json
* dataType: "json",// receiving in json
* success: function (res, status) {
* })

## ****GetExercicíos Realizados****

Retorna os exercícios realizados referentes a um treino.

* **URL: api/treinos/plan\_treinos/:idTreino**
* **Method:** GET
* **URL Params**

**Required:**

treinoid=[integer]

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

**Content** {

“Plano\_Treino\_estd":"Por realizar","treino\_plan\_treino":1,"plan\_plano\_treino":2,"plan\_treino\_id":2,"treino\_id":1,"plan\_treino\_exer":"Flexão em losango"

}

**Error Response:**

* + **Code:** 404 NOT FOUND
* **Sample Call:**
* $.ajax({
* url: '/api/treinos/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\_Ngolos":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**: **camment, 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) {
* })