

API Documentation for “Projeto Congressos”

[URL BASE] = http://localhost/php_server/

1 - Usuários	2
1.1 - Cadastro	2
1.2 - Login	2
2 - Tarefas	3
2.1 - Listar Tarefas	3
2.2 - Incluir Tarefa	3
2.3 - Alterar Status de Tarefa	4
2.4 - Alterar Data de Tarefa	4
2.5 - Excluir uma Tarefa	4

Alguns tipos de abreviações utilizadas neste documento são explicadas na tabela abaixo junto com os tipos de dados.

SIGLA / TIPO	Descrição
id / id	Sigla representa um dado do tipo Integer que representa a Identificação de um registro no banco de dados.
ch_tag	Esse tipo de dado sempre poderá obter um dos seguintes valores: todo , doing , done

Todos os endpoints aqui informados estão configurados no postman e podem ser testados pelo link: <https://www.getpostman.com/collections/789bc5dfee7f56c209cd>

1 - Usuários

1.1 - Cadastro

Description: Insere registro de usuário no banco.

Status: **Concluído**.

POST	/users/
BODY - URLENCODED	<string>tx_name <string>tx_email <string>tx_password
RESPONSE - JSON	{ "tx_message": <string> }

1.2 - Login

Description: Efetua login do usuário autenticando os campos de e-mail e senha. Em caso de sucesso, um token será liberado para as demais requisições do sistema.

Status: **Concluído**.

POST	/login/
BODY - URLENCODED	<string>tx_email <string>tx_password
RESPONSE - JSON	{ "tx_token": <string> , "tx_email": <string> , "tx_name" <string> }
RESPONSE - FALSE - JSON	{ "tx_message": <string> }

2 - Tarefas

2.1 - Listar Tarefas

Description: Retornará a lista de tarefas associadas ao usuário informado (token).

Status: **Concluído**

HEADER	token
GET	/tasks/
RESPONSE	<pre>{ "_id": <int>, "tx_title": <string>, "tx_description": <string>, "ch_tag": <char>, "dt_created": <long>, "dt_deadline": <long> }</pre>
RESPONSE	<pre>{ "tx_message": <string> }</pre>

2.2 - Incluir Tarefa

Description: Insere um registro de "Tarefa" no banco de dados.

Status: **Concluído**

HEADER	token
POST	/tasks/
BODY - URLENCODED	<pre><string>tx_title <string>tx_description <char>ch_tag <long>dt_deadline</pre>
RESPONSE - TRUE	<pre>{ "_id": <int>, "token": <string> }</pre>
RESPONSE - FALSE	<pre>{ "tx_message": <string> }</pre>

2.3 - Alterar Status de Tarefa

Description: Alterar o campo "Status" de um registro de "Tarefa".

Status: **Concluído**

HEADER	token
PUT	/tasks/
QUERY	<_id>id_task <char>ch_tag
RESPONSE	{ "tx_message": <string>, "token": <string> }

2.4 - Alterar Data de Tarefa

Description: Altera o campo "Data" de um registro de "Tarefa" no banco de dados.

Status: **Concluído**

HEADER	token
PUT	/tasks/
QUERY	<_id>id_task <long>dt_deadline
RESPONSE	{ "tx_message": <string>, "token": <string> }

2.5 - Excluir uma Tarefa

Description: Exclusão de um registro de "Tarefa".

Status: **Concluído**

HEADER	token
DELETE	/tasks/
QUERY	<_id>id_task
RESPONSE	{ "tx_message": <string>, "token": <string> }