



Documentação API ForSócios v1

Lucas Schirm Caixeta
lucasschirm@gmail.com

Este documento

OBJETIVO

Este documento tem por objetivo documentar os acessos privados a API ForSócios.

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

| Versão do documento | Descrição | Data | Quem |
|---------------------|--|------------|--------------|
| 1 | Documento criado com a descrição do método de validação de status de membros da API. | 18/06/2018 | Lucas Schirm |
| 2 | Documento atualizado com a API para login de usuário e listagem de atléticas | 08/10/2018 | Lucas Schirm |
| 3 | Documento atualizado para documentar a busca de atléticas. | 03/12/2018 | Lucas Schirm |

AUTORES

- Lucas Schirm (lucasschirm@gmail.com)

A API

A API ForSócios funciona no padrão REST e sempre terá um retorno em JSON.

| Versão | Endereço | Observações |
|--------|---|-------------------------|
| 1 | https://app.forsocios.com/api/v1/ | Primeira versão da API. |

CÓDIGOS DE RETORNO

A api sempre retornará 200 quando tiver sucesso na execução, porém a validação de erro deve ser feita no retorno.

| Código | Observações |
|--------|---------------------|
| 200 | Retorno com sucesso |

| | |
|-------------|--|
| 301/ 302 | Redirecionamento, o que pode ser gerado por URL errada ou falha na autenticação. |
| 500 | Falha no processamento. Nossa equipe é notificada imediatamente para sanar o problema. |

RETORNO PADRÃO

```
{  
  e: false,  
  m: null,  
  d: true  
}
```

| Coluna | Observações |
|--------|---|
| e | true caso tenha encontrado algum erro na solicitação e false caso não conste nenhum erro. |
| m | String com a mensagem de erro/sucesso caso tenha |
| d | Dados a serem retornados pela aquela requisição. |

MÉTODOS DOCUMENTADOS

- /users
 - /check
 - /login

Autenticação

A autenticação é feita através do cabeçalho Authorization com uma chave que deverá ser fornecida pela a equipe ForSócios.

A chave de autenticação deve ser passada através do HEADER em cada endpoint que exige a validação.

COMO SOLICITAR ACESSO A API

Para solicitar sua chave de acesso a API ForSócios envie um email para lucasschirm@gmail.com contendo:

- Nome da empresa
- Nome e contatos do Responsável da empresa
- Nome e contatos do Desenvolvedor da empresa
- Motivos pelo qual deseja acesso a API

Autenticação

Métodos

Usuários

Checar status de membro da atlética

Para a checagem do status do membro da atlética você deve enviar para o endereço abaixo o Email ou o CPF do usuário e o retorno informará se ele é um sócio ativo ou não na plataforma.

| Método | Endereço | Observações |
|--------|--------------|--|
| POST | /users/check | A autenticação é obrigatória, ao menos um dos parâmetros deve ser informado. |

PARÂMETROS

Se informado ambos os parâmetros os dados devem ser compatíveis entre usuário e email, em outro caso ele irá retornar FALSO para o usuário.

Pode ser informado apenas um dos parâmetros para a validação.

| Parâmetro | Observações |
|-----------|--|
| CPF | Pode ser informado com ou sem máscara, deve constar os dígitos verificadores do CPF. |
| Email | Email completo do usuário |

RETORNO

Caso o "d" do retorno seja TRUE o membro com o CPF informado é um membro ativo na ForSócios, caso retorno seja FALSE ele não é um membro ou está inativo.

```
{  
  e: false,  
  m: null,  
  d: true  
}
```

EXEMPLO cURL

```
curl -i -X POST \  
-H "Content-Type:application/x-www-form-urlencoded" \  
-H "Authorization:Bearer sua-chave-aqui" \  
-d "email=romulorcarvalho@gmail.com" \  
-d "cpf=101.389.016-78" \  
'https://app.forsocios.com/api/v1/users/check'
```

Autenticar usuários

Para autenticar um usuário na plataforma você deve enviar no endereço abaixo um email e senha, se estiver OK o sistema irá retornar os dados do usuário e caso negativo irá retornar mensagem informando o erro

| Método | Endereço | Observações |
|--------|--------------|---|
| POST | /users/login | A autenticação é obrigatória, todos os parâmetros devem ser informados. |

PARÂMETROS

Se informado ambos os parâmetros os dados devem ser compatíveis entre usuário e email, em outro caso ele irá retornar FALSO para o usuário.

Pode ser informado apenas um dos parâmetros para a validação.

| Parâmetro | Observações |
|-----------|----------------------------|
| email | Email completo do usuário. |
| password | Envio da senha do usuário |

RETORNO

Caso o "d" do retorno seja TRUE indica que o usuário foi autenticado com sucesso, caso retorno seja FALSE indica que usuário ou senha são inválidos.

```
{
  "e": false,
  "m": null,
  "d": {
    "id": 1487,
    "first_name": "Lucas",
    "birthday": false,
    "gender": null,
    "email": "lucasschirm@gmail.com",
    "cellphone": "(31) 98572-3604",
    "cpf": "083.202.856-82",
    "created_at": "2017-05-11 11:53:55-03:00",
    "updated_at": "2018-10-08 18:04:58-03:00",
    "promoter_id": null,
    "email_is_confirmed": true,
    "last_name": "Schirm",
    "meta": [],
    "types_id": 1,
    "partner_id": null,
    "photo": null,
    "membership_card": null,
    "pagarme_id": null,
    "deleted_at": null,
    "access_token": "a5aeeb4133a7a218ce381a0e16da6538",
    "origin": null,
    "midhaz": null,
    "origin_last_login": "renewing",
    "allya_id": null,
    "active_subscriptions": {
      "id": 3579,
      "user_id": 1487,
      "subscription_plan_id": 67,
      "trial_ends_at": null,
      "ends_at": "2019-08-22 16:45:56-03:00",
      "created_at": "2018-08-22 16:45:56-03:00",
      "updated_at": "2018-08-22 16:45:56-03:00",
      "pagarme_id": 123
    },
    "athletic": {
      "id": 9,
      "name": "Atl\u00e9tica de Rela\u00e7\u00f5es
Internacionais",
      "slug": "atletica-de-relacoes-internacionais-puc-mg",
      "college": "PUC/MG",
      "is_active": true,
```

```
        "created_at": "2017-02-07 21:54:59-03:00",
        "updated_at": "2018-03-14 14:52:36-03:00",
        "members": 99,
        "subscription_percentage": 50,
        "balance": 0,
        "image": null,
        "cnpj": null,
        "prefix": "AARI",
        "course": "Rela\u00e7\u00f5es Internacionais",
        "president": "Luiza Resende",
        "president_email": "luizar18@hotmail.com",
        "president_phone": "(37) 99906-0373",
        "athletic_site_id": 210,
        "address_id": 1232,
        "website":
"https:\\\\www.forsocios.com\\atleticas\\aari\\",
        "short_name": "PUC\\MG - Rela\u00e7\u00f5es
Internacionais (AARI)",
        "deleted_at": null,
        "months_bancointer": null,
        "code_bancointer": null,
        "name_bancointer": null
    },
    "redirect_to":
"http:\\\\www.forsocios.io\\acessar\\a5aeeb4133a7a218ce381a0e16da6538"
  }
}
```

EXEMPLO cURL

```
curl -i -X POST \
-H "Content-Type:application/x-www-form-urlencoded" \
-d "email=luccasschirm+teste@gmail.com" \
-d "password=teste" \
'https://teste.forsocios.com/api/v1/users/login'
```

Listagem de atléticas

A listagem de atlética traz a lista de todas as atléticas.

| Método | Endereço | Observações |
|--------|-------------------|-------------|
| POST | /api/v1/athletics | |

PARÂMETROS

Nenhum parâmetro é obrigatório nesta listagem.

| Parâmetro | Observações |
|-----------|---|
| orderBy | Aceita qualquer coluna retornada na busca. |
| per_page | Limita itens retornados por página |
| page | Informa o número da página a ser carregada. |