

# TechFlix

## Version 1.0

[www.techflix.com.br](http://www.techflix.com.br)

## Descrição da API (RestFull-CRUD)

Plataforma que agrega vídeos e oportunidades voltadas ao universo DEV e TI, agregadas por temas, professores, influencers.

Poderá ser separado por free e pago, (no caso de vídeos com patrocínio) e parte desse valor arrecadado vai para o instituto coligado para fomentar a inclusão e diversidade, denominado [www.transprograma.com.br](http://www.transprograma.com.br)

## Rotas

### [GET] "/" (Apresentação da API)

protocolo : http

status: 200 ok

resposta servidor:

```
{
  "message": "Olá !! Aqui você vai encontrar muita ajuda e informação para conhecer o universo Dev e TI",
  "version": 1,
  "autor": "Julia Mariah Elyseu",
  "site": "www.techflix.com.br",
  "date": 2021,
  "descricao": "Projeto final do curso da REPROGRAMA"
}
```

### [GET] "/videos" (read)

protocolo : http

status: 200 ok

resposta servidor:

```
[
  {
    "avaliacao": 10,
    "postadoEm": "2021-07-06T04:27:28.120Z",
    "_id": "60e3dbbcdade08c235c85c37f",
    "titulo": "como ser front end",
    "tema": "front end",
    "descricao": "como aprender front end",
    "acesso": "gratuito",
    "faixaEtaria": 0,
  }
]
```

```

    "nivel": "iniciante",
    "duracao": "01 hora e 12 minutos",
    "__v": 0,
    "link": "https://www.youtube.com/watch?v=ZY3-MFxVdEw&ab_channel=AluraCursosOnline"
  },
  {
    "avaliacao": 10,
    "postadoEm": "2021-07-07T23:55:40.887Z",
    "_id": "60e63f0ef1052e29c88b4ab4",
    "titulo": "como ser uma dev",
    "tema": "backend",
    "descricao": "Relação de cursos gerais",
    "acesso": "gratuito",
    "link": "https://www.youtube.com/user/aluracursosonline",
    "faixaEtaria": 0,
    "nivel": "iniciante",
    "duracao": "01 hora e 12 minutos",
    "__v": 0
  }
]

```

## [GET] "/videos/:id" (read by ID)

protocolo : http

status: 200 ok

resposta servidor:

```

{
  "avaliacao": 10,
  "postadoEm": "2021-07-08T02:55:17.833Z",
  "_id": "60e3dbbcdade08c235c85c37f",
  "titulo": "como ser front end",
  "tema": "front end",
  "descricao": "como aprender front end",
  "acesso": "gratuito",
  "faixaEtaria": 12,
  "nivel": "iniciante",
  "duracao": "01 hora e 12 minutos",
  "link": "https://www.youtube.com/watch?v=ZY3-MFxVdEw&ab_channel=AluraCursosOnline"
}

```

## [POST] "/videos/" (create)

protocolo : http

body:

```

{
  "titulo": "como ser uma dev - parte 1",
  "tema": "backend",
  "descricao": "Relação de cursos backend",
  "link": "https://www.youtube.com/user/aluracursosonline",
  "acesso": "gratuito",
  "faixaEtaria": 0,
  "nivel": "iniciante",
  "avaliacao": 10,
}

```

```
"duracao": "01 hora e 12 minutos"
}
```

**status: 201 ok**

resposta servidor :

```
{
  "message": "video criado",
  "video": {
    "avaliacao": 10,
    " PostadoEm": "2021-07-08T02:14:52.820Z",
    "titulo": "como ser uma dev - parte 1",
    "tema": "backend",
    "descricao": "Relação de cursos backend",
    "acesso": "gratuito",
    "link": "https://www.youtube.com/user/aluracursosonline",
    "faixaEtaria": 0,
    "nivel": "iniciante",
    "duracao": "01 hora e 12 minutos",
    "_id": "60e65fb17bd41e3ff8e26867",
    "__v": 0
  }
}
```

## [PATCH] "/videos/id" (update)

protocolo : http

body:

```
{
  "link": "https://www.youtube.com/watch?v=ZY3-MFxVdEw&ab_channel=AluraCursosOnline"
}
```

**status : 200 ok**

resposta servidor:

```
{
  "message": "video Atualizado",
  "videoAtualizado": {
    "avaliacao": 10,
    " PostadoEm": "2021-07-06T04:27:28.120Z",
    "_id": "60e3dbbcdade08c235c85c37f",
    "titulo": "como ser front end",
    "tema": "front end",
    "descricao": "como aprender front end",
    "acesso": "gratuito",
    "faixaEtaria": 0,
    "nivel": "iniciante",
    "duracao": "01 hora e 12 minutos",
    "__v": 0,
    "link": "https://www.youtube.com/watch?v=ZY3-MFxVdEw&ab_channel=AluraCursosOnline"
  }
}
```

## [PUT] "/videos/id" (update)

protocolo : http

body:

```
{
  "avaliacao": 10,
  "titulo": "como ser front end",
  "tema": "front end",
  "descricao": "como aprender front end",
  "acesso": "gratuito",
  "faixaEtaria": 12,
  "nivel": "iniciante",
  "duracao": "01 hora e 12 minutos",
  "link": "https://www.youtube.com/watch?v=ZY3-MFxVdEw&ab_channel=AluraCursosOnline"
}
```

## status 200 ok

resposta servidor :

```
{
  "avaliacao": 10,
  " PostadoEm": "2021-07-08T02:55:17.833Z",
  "_id": "60e3dbbcdade08c235c85c37f",
  "titulo": "como ser front end",
  "tema": "front end",
  "descricao": "como aprender front end",
  "acesso": "gratuito",
  "faixaEtaria": 12,
  "nivel": "iniciante",
  "duracao": "01 hora e 12 minutos",
  "link": "https://www.youtube.com/watch?v=ZY3-MFxVdEw&ab_channel=AluraCursosOnline"
}
```

## [DELETE] "/videos/id" (delete)

protocolo: http

status 200 ok

resposta servidor:

```
{
  "message": "video deletado",
  "video": {
    "avaliacao": 10,
    " PostadoEm": "2021-07-07T23:55:40.887Z",
    "_id": "60e63f0ef1052e29c88b4ab4",
    "titulo": "como ser uma dev",
    "tema": "backend",
    "descricao": "Relação de cursos gerais",
    "acesso": "gratuito",
    "link": "https://www.youtube.com/user/aluracursosonline",
  }
}
```

```

    "faixaEtaria": 0,
    "nivel": "iniciante",
    "duracao": "01 hora e 12 minutos",
    "__v": 0
  }
}

```

## [GET] "/usuarios" (getAll)

protocolo : [http](#)

status: 200 ok

resposta servidor:

```

[
  {
    "assinante": false,
    "ingressouEm": "2021-07-09T21:56:45.721Z",
    "_id": "60e8c627df13d52120712755",
    "nome": "Julia Mariah",
    "cpf": 11122233301,
    "email": "juliamariah.net@gmail.com",
    "idade": 51,
    "__v": 0
  },
  {
    "assinante": false,
    "ingressouEm": "2021-07-09T21:56:45.721Z",
    "_id": "60e8c66fdf13d52120712757",
    "nome": "Beatriz Maravilhosa",
    "cpf": 15522233301,
    "email": "bea.net@gmail.com",
    "idade": 24,
    "__v": 0
  }
]

```

## [GET] "/usuarios/:id" (read by ID)

protocolo : [http](#)

status: 200 ok

resposta servidor:

```

{
  "assinante": false,
  "ingressouEm": "2021-07-09T21:56:45.721Z",
  "_id": "60e8c627df13d52120712755",
  "nome": "Julia Mariah",
  "cpf": 11122233301,
  "email": "juliamariah.net@gmail.com",
  "idade": 51,
  "__v": 0
}

```

## [POST] "/usuarios/"

protocolo : http

body:

```
{
  "nome": "Beatriz Maravilhosa",
  "cpf": "15522233301",
  "email": "bea.net@gmail.com",
  "idade": 24,
  "assinante": false
}
```

status: 201 ok

resposta servidor :

```
{
  "message": "usuario criado",
  "usuario": {
    "assinante": false,
    "ingressouEm": "2021-07-09T21:56:45.721Z",
    "nome": "Beatriz Maravilhosa",
    "cpf": 15522233301,
    "email": "bea.net@gmail.com",
    "idade": 24,
    "_id": "60e8c66fdf13d52120712757",
    "__v": 0
  }
}
```

## [PATCH] "/usuarios/id"

protocolo : http

body:

```
{
  "email": "bea2021@hotmail.com"
}
```

status : 200 ok

resposta servidor:

```
{
  "message": "usuario Atualizado",
  "usuarioAtualizado": {
    "assinante": false,

```

```
    "ingressouEm": "2021-07-09T21:56:45.721Z",
    "_id": "60e8c66fdf13d52120712757",
    "nome": "Beatriz Maravilhosa",
    "cpf": 15522233301,
    "email": "bea2021@hotmail.com",
    "idade": 24,
    "__v": 0
  }
}
```

## [PUT] "/usuarios/id"

(update)

protocolo: <http>

body:

```
{
  "nome": "Beatriz Maravilhosa da Silva",
  "cpf": "15522233301",
  "email": "bea.net@bagveloz.com",
  "idade": 24,
  "assinante": false
}
```

## status 200 ok

resposta servidor :

```
{
  "assinante": false,
  "ingressouEm": "2021-07-09T21:56:45.721Z",
  "_id": "60e8c66fdf13d52120712757",
  "nome": "Beatriz Maravilhosa da Silva",
  "cpf": 15522233301,
  "email": "bea.net@bagveloz.com",
  "idade": 24
}
```

## [DELETE] "/usuarios/id"

(delete)

protocolo: <http>

status 200 ok

resposta servidor:

```
{
  "message": "usuario deletado",
  "usuario": {
    "assinante": false,
    "ingressouEm": "2021-07-09T21:56:45.721Z",
    "_id": "60e8c66fdf13d52120712757",
    "nome": "Beatriz Maravilhosa da Silva",
    "cpf": 15522233301,
  }
}
```

```
    "email": "bea.net@bagveloz.com",  
    "idade": 24  
  }  
}
```