

ATIVIDADE – Requisições em API usando Postman II
Prof.: Mizael Carlos

Gerar Token de formulário CSRF

Crie uma requisição **GET** para para o endpoint <http://127.0.0.1:8000/api/token>, a fim de obter o token de formulário para as demais requisições.

```
Z6FmkpsSwrX8o1D0X6BqA4p0xieVOSIOlpQbxwJW
```

Cadastrar um usuário na API

Crie uma requisição via **POST**, para o endpoint <http://127.0.0.1:8000/api/register>, para cadastrar um usuário API.

```
{
  "message": "Usuário registrado com sucesso!",
  "token": "2|yYL0BPW4lUnpgo6mPTIU02Q0Lrhq8BNJj7goFpCA2554d0bc"
}
```

Não esqueça de colocar os parâmetros nos HEADERS

Content-Type : application/json

Accept : application/json

X-CSRF-TOKEN : 5bWuuUyN5VipJtyTfZ8RsgpUUvSw5ZenDRbD2UhA

Lembrando que para obter o X-CSRF-TOKEN, deverá ser criado uma requisição GET para o endpoint <http://127.0.0.1:8000/api/token>

Autenticação na API (Beare token)

Crie uma requisição **POST**, para o endpoint <http://127.0.0.1:8000/api/login>, para obter o bearer token para futuras requisições.

```
{
  "message": "Login realizado com sucesso!",
  "token": "3|6lwTWFSqDk2sj9zn9c585s88ryMuvttUU087bTEVQ3a0b644c"
}
```

Envio de Requisição POST

Crie uma requisição **POST**, para o endpoint <http://127.0.0.1:8000/api/categoria/salvar>, para cadastrar uma nova categoria no BLOG.

```
{
  "nome": "Inteligência Artificial",
  "descricao": "Categoria sobre IA",
  "updated_at": "2025-01-16T12:12:44.000000Z",
  "created_at": "2025-01-16T12:12:44.000000Z",
  "id": 8
}
```

Envio de Requisição POST

Crie uma requisição **POST**, para o endpoint <http://127.0.0.1:8000/api/post/salvar>, para cadastrar uma nova postagem no BLOG.

```
{
  "titulo": "A era da IA",
  "conteudo": "A inteligência artificial (de sigla: IA; do inglês: artificial intelligence, de sigla: AI) é um campo de estudo multidisciplinar que abrange varias áreas do conhecimento.[1][2] É também um conjunto de novas tecnologias que permitem aos aparelhos smart executarem várias funções avançadas de modo quase autônomo,[2][3] representando um marco histórico na computação moderna.[3] Embora seu desenvolvimento tenha avançado mais na ciência da computação, sua abordagem interdisciplinar envolve contribuições de diversas disciplina.",
  "foto": null,
  "categoria_id": "5",
  "updated_at": "2025-01-16T13:06:42.000000Z",
  "created_at": "2025-01-16T13:06:42.000000Z",
  "id": 28
}
```

Envio de Requisição POST

Crie uma requisição POST, para o endpoint <http://127.0.0.1:8000/api/comentario/salvar>, para cadastrar um novo comentario no BLOG.

```
{
  "texto": "Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.",
  "post_id": 27,
  "updated_at": "2025-01-16T13:22:30.000000Z",
  "created_at": "2025-01-16T13:22:30.000000Z",
  "id": 8
}
```

Envio de Requisição GET

Crie uma requisição GET, para o endpoint <http://127.0.0.1:8000/api/categorias/>, para OBTER as categorias do BLOG, escolha um id para fazer a próxima requisição.

```
[
  {
    "id": 5,
    "nome": "Tecnologia",
    "descricao": "Categoria de Tecnologia",
    "created_at": "2024-12-20T11:20:25.000000Z",
    "updated_at": "2025-01-08T14:07:14.000000Z"
  },
  {
    "id": 2,
    "nome": "Inovação",
    "descricao": "Categoria de Inovação",
    "created_at": "2024-12-13T12:27:02.000000Z",
    "updated_at": "2024-12-13T12:27:02.000000Z"
  },
  {
    "id": 7,
    "nome": "Software",
    "descricao": "Sistemas de ultima geração",

```



Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
PELO FUTURO DO TRABALHO

```
    "created_at": "2025-01-14T11:44:08.000000Z",  
    "updated_at": "2025-01-14T11:48:59.000000Z"  
  },  
  {  
    "id": 8,  
    "nome": "Inteligência Artificial",  
    "descricao": "Categoria sobre IA",  
    "created_at": "2025-01-16T12:12:44.000000Z",  
    "updated_at": "2025-01-16T12:12:44.000000Z"  
  }  
]
```

Envio de Requisição PUT

Crie uma requisição PUT, para o endpoint <http://127.0.0.1:8000/api/categoria/atualizar/>, para atualizar uma categoria no BLOG.

```
{  
  "id": 7,  
  "nome": "Softwares computacionais",  
  "descricao": "Sistemas de ultima geração",  
  "created_at": "2025-01-14T11:44:08.000000Z",  
  "updated_at": "2025-01-16T13:50:56.000000Z"  
}
```

Envio de Requisição DELETE

Crie uma requisição DELETE, para o endpoint <http://127.0.0.1:8000/api/categoria/excluir/>, para EXCLUIR uma categoria do BLOG.

```
"Categoria removida com sucesso!"
```