

## Carregando produtos

### Transcrição

Segue o script utilizado para criação do índice `produtos` :

```
PUT /produtos
{
  "settings": {
    "index": {
      "number_of_shards": 3,
      "number_of_replicas": 0
    }
  },
  "mappings": {
    "v1": {
      "_all": {
        "type": "text",
        "analyzer": "portuguese"
      },
      "properties": {
        "nome": {
          "fields": {
            "original": {
              "type": "keyword"
            }
          },
          "type": "text",
          "analyzer": "portuguese"
        },
        "categoria": {
          "fields": {
            "original": {
              "type": "keyword"
            }
          },
          "type": "text",
          "analyzer": "portuguese"
        },
        "subcategoria": {
          "fields": {
            "original": {
              "type": "keyword"
            }
          },
          "type": "text",
          "analyzer": "portuguese"
        },
        "tags": {
          "fields": {
            "original": {
              "type": "keyword"
            }
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

```
    "type": "string",
    "index": "analyzed",
    "analyzer": "portuguese"
  },
  "fornecedor": {
    "fields": {
      "original": {
        "type": "keyword",
        "index": "not_analyzed"
      }
    }
  },
  "type": "text"
},
"preco": {
  "type": "float"
}
}
}
```

Também segue o json para inserir produtos no índice:

POST /produtos/v1/

```
{
  "nome": "Scala: Como escalar sua produtividade",
  "categoria": "Livros",
  "subcategoria": "Tecnologia",
  "tags": ["impresso", "digital", "scala", "programação funcional", "computação", "imutabilidade"],
  "fornecedor": "Casa do Código",
  "preco": 69.90
}
```

POST /produtos/v1/

```
{
  "nome": "Big Data: Técnicas e tecnologias para extração de valor dos dados",
  "categoria": "Livros",
  "subcategoria": "Tecnologia",
  "tags": ["impresso", "digital", "larga escala", "computação"],
  "fornecedor": "Casa do Código",
  "preco": 49.90
}
```

POST /produtos/v1/

```
{
  "nome": "A história do futebol brasileiro",
  "categoria": "Livros",
  "subcategoria": "Esportes",
  "tags": ["impresso", "digital", "esportes", "futebol"],
  "fornecedor": "Casa do Código",
  "preco": 59.90
}
```

POST /produtos/v1/

```
{
  "nome": "Bola de futsal",
```

```
"categoria": "Esportes",  
"subcategoria": "Futebol",  
"tags": ["futebol", "amador", "quadra"],  
"fornecedor": "Irmãos Silveira Esportes",  
"preco": 29.90  
}
```

POST /produtos/v1/

```
{  
  "nome": "Camiseta Seleção Brasileira",  
  "categoria": "Roupas",  
  "subcategoria": "Esportes",  
  "tags": ["futebol", "amador", "seleção", "amarelinha"],  
  "fornecedor": "Irmãos Silveira Esportes",  
  "preco": 129.90  
}
```

POST /produtos/v1/

```
{  
  "nome": "Chuteira de Futebol",  
  "categoria": "Calçados",  
  "subcategoria": "Esportes",  
  "tags": ["futebol", "amador", "campo", "amarelinha"],  
  "fornecedor": "Irmãos Silveira Esportes",  
  "preco": 129.90  
}
```

