

Mãos à obra: Adicionando sinônimos em nosso índice de pessoas

Crie um novo índice com as configurações a seguir:

```
PUT /catalogo_v3
{
  "settings": {
    "index": {
      "number_of_shards": 3,
      "number_of_replicas": 0
    },
    "analysis": {
      "filter": {
        "portuguese_stop": {
          "type": "stop",
          "stopwords": "_portuguese_"
        },
        "portuguese_stemmer": {
          "type": "stemmer",
          "language": "light_portuguese"
        },
        "filtro_de_sinonimos": {
          "type": "synonym",
          "synonyms": [
            "futebol => futebol,society",
            "society => society,futebol",
            "volei,voleibol,volleyball",
            "esport => esport,futebol,society,volei,basquet",
            "exat => exat,matematic,fisic,computaca",
            "arte => arte,pintur,teatr,music,cinem"
          ]
        }
      },
      "analyzer": {
        "sinonimos": {
          "tokenizer": "standard",
          "filter": [
            "lowercase",
            "portuguese_stop",
            "portuguese_stemmer",
            "filtro_de_sinonimos"
          ]
        }
      }
    },
    "mappings": {
      "pessoas": {
        "_all": {
          "type": "string",
          "index": "analyzed",
          "analyzer": "portuguese"
        }
      }
    }
  }
}
```

```
"properties": {  
  "cidade": {  
    "type": "string",  
    "index": "analyzed",  
    "analyzer": "portuguese"  
  },  
  "estado": {  
    "type": "string"  
  },  
  "formação": {  
    "type": "string",  
    "index": "analyzed",  
    "analyzer": "portuguese"  
  },  
  "interesses": {  
    "type": "string",  
    "index": "analyzed",  
    "analyzer": "portuguese",  
    "search_analyzer": "sinonimos"  
  },  
  "nome": {  
    "type": "string",  
    "index": "analyzed",  
    "analyzer": "portuguese"  
  },  
  "país": {  
    "type": "string",  
    "index": "analyzed",  
    "analyzer": "portuguese"  
  }  
}  
}  
}  
}
```