

# MS Teachers Kafka Consumer

## HISTÓRICO DE ELABORAÇÃO

Data	Versão	Autor	Descrição da Alteração
29/01/2025	1.0	hiego.barreto@sysmap.com.br	Criação do MS com a logica inicial
02/02/2025	1.0	hiego.barreto@sysmap.com.br	Adicionando logica de salvar no Postgres

### 1. Contexto

Microserviço responsável ler o evento postado no topico “TOPIC\_TEACHER\_INFO” pelo MS Teacher management e postar num banco de dados postgres

### 2. Componentes

Exemplo de JSON do Evento recebido

```
{
  "uuid": "430855b2-714e-4a9b-b5f2-9caef3c0a719",
  "createdDate": "2025-01-29 23:23",
  "teachers": [
    {
      "id": 1,
      "name": "Alice Johnson",
```

```
"subject": {
  "id": 201,
  "name": "Physics"
},
"salary": {
  "amount": 70000,
  "currency": "EUR"
}
},
{
  "id": 2,
  "name": "Bob Brown",
  "subject": {
    "id": 202,
    "name": "Chemistry"
  },
  "salary": {
    "amount": 75000,
    "currency": "EUR"
  }
}
]
}
```

Tabela salva no banco de dados

Id	name	subject	salary	salary_currency
Integer (gerado)	String	String	String	String