

## Relatório - Nível 6: Operações de Atualização

**6.1** Um novo departamento foi criado: **Inovações**. Ele será alocado no escritório "Wayne Offices". Adicione-o ao banco de dados.

```
- db.departamentos.insertOne({  
  nome: "Inovações",  
  escritorio: ObjectId('5f8b3f3f9b3e0b3b3c1e3e3e')  
})
```

**6.2** O departamento de Inovações está sem funcionários. Transfira 2 funcionários do departamento de Tecnologia para Inovações.

```
- db.funcionarios.updateMany(  
  { nome: { $in: ["Alexander Hunold", "Bruce Ernst"] } },  
  { $set: { departamento: "Inovações" } }  
)
```

**6.3** A empresa decidiu dar um aumento de 10% para todos os funcionários do departamento de Tecnologia. Atualize os salários.

```
- db.funcionarios.updateMany(  
  { departamento: "Tecnologia" },  
  { $mul: { salario: 1.1 } }  
)
```

**6.4** O funcionário "Bruce Ernst" foi promovido a "Senior Web Developer" e recebeu um aumento para \$5.000. Atualize suas informações.

```
- db.funcionarios.updateOne(  
  { nome: "Bruce Ernst" },  
  { $set: { cargo: "Senior Web Developer", salario: 5000 } }  
)
```

**6.5** Adicione um novo suprimento ao escritório "Wayne Offices": 15 unidades de "Headsets" com preço unitário de \$150 cada.

```
- db.escritorios.updateOne(  
  { nome: "Wayne Offices" },
```

```
{ $push: { suprimentos: { produto: "Headsets", quantidade: 15, precoUnitario: 150  
}}} )
```

**6.6** Todos os funcionários contratados antes de 1990 estão aposentando. Remova-os do banco de dados (CUIDADO: execute um **find** antes para ver quantos serão afetados!).

```
- db.funcionarios.deleteMany({ dataAdmissao: { $lt: "1990-01-01" } })
```