

Departamentos, projetos e horas

Veja o JSON abaixo. Ele representa uma única classe que contém os departamentos, os projetos dos departamentos e as horas trabalhadas nos projetos.

```
{
  "Numero_Departamento": "5",
  "Data_Inicio_Gerente": "1988-05-22",
  "Nome_Departamento": "Pesquisa",
  "Cpf_Gerente": "33344555587",
  "Projeto": [
    {
      "Numero_Projeto": "2",
      "Nome_Projeto": "Produto Y",
      "Local_Projeto": "Itu",
      "Horas_Trabalhadas": [
        {
          "Cpf_Funcionario": "111222333",
          "Horas": 30
        },
        {
          "Cpf_Funcionario": "222333222",
          "Horas": 24
        },
        {
          "Cpf_Funcionario": "4443334444",
          "Horas": 30
        }
      ]
    },
    {
      "Numero_Projeto": "3",
      "Nome_Projeto": "Produto Z",
      "Local_Projeto": "São Paulo",
      "Horas_Trabalhadas": [
        {
          "Cpf_Funcionario": "111222333",
          "Horas": 25
        },
        {
          "Cpf_Funcionario": "5555444343",
          "Horas": 12
        },
        {
          "Cpf_Funcionario": "4443334444",
          "Horas": 48
        }
      ]
    }
  ]
}
```

O nome da tabela é `tb_object_departamento_projeto_trabalha_em` e o campo `JSONVALUE`.

Usando o JSON contido no enunciado, como selecionamos o segundo registro de horas trabalhadas do primeiro projeto do departamento?

Selecione uma alternativa

A

```
SELECT JSON_EXTRACT(JSONVALUE, "$.Projeto[0].Horas_Trabalhadas[1].Horas") FROM tt
```

B

```
SELECT JSON_EXTRACT(JSONVALUE, "$.Projeto[1].Horas_Trabalhadas.Horas") FROM tb_ot
```

C

```
SELECT JSON_EXTRACT(JSONVALUE, "$.Projeto[1].Horas_Trabalhadas[2].Horas") FROM tt
```