

≡ 06

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 tb_
```

B

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

C

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