

09

Buscando projetos

Seja o seguinte JSON que representa a classe de Departamentos. Podemos ver que ele possui dados dos departamentos e os projetos nos quais o departamento é responsável.

```
{  
    "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"  
        },  
        {  
            "Numero_Projeto": "3",  
            "Nome_Projeto": "Produto Z",  
            "Local_Projeto": "São Paulo"  
        }  
    ]  
}
```

O JSON acima apenas serve para representar o formato dos dados. Vamos imaginar que, na tabela que representa esta classe, temos centenas de linhas já preenchidas com valores das instâncias das classe no formato apresentado.

O nome da tabela é tb_object_departamento e o campo que representa o JSON chama-se JSONVALUE. Queremos saber quais departamentos possuem gerentes cujo ano de início da gerência foi em 2005. Apresentar apenas o nome do departamento.