



03

## Extraíndo parâmetro de rota e buscando com nossa API

### Transcrição

Como o VueRouter é registrado no global view object temos acesso ao `$route` em nosso componentes. É através dele que conseguimos extrair o parâmetro passado na rota para que possamos utilizá-lo em nosso componente.

O primeiro passo que faremos em `Cadastro` é adicionar a propriedade `id` como propriedade do objeto retornado pela função `data`. Seu valor será `this.$route.params.id`:

```
// alurapic/src/components/cadastro/Cadastro.vue  
// código anterior omitido
```

```
data() {  
  return {  
  
    foto: new Foto(),  
  
    id: this.$route.params.id  
  }  
},  
// código posterior omitido
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

É através de `$route.params` que temos acesso ao parâmetro passado para o componente via rota. No caso, como o nome do nosso parâmetro é `id`, usamos `$route.params.id`.

Agora que já sabemos o ID da foto, podemos buscá-la em nossa API. Mas primeiro, precisamos criar o método `busca` em `FotoService` :

```
export default class FotoService {  
  
  /* código anterior omitido */  
  
  busca(id) {  
  
    return this._resource  
      .get({ id })  
      .then(res => res.json());  
  }  
}
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

O método `busca` recebe o ID da foto e nos devolve uma promise que os fornecerá o objeto foto trazido de nossa API.

Agora, podemos usar este novo método em `Cadastro` , mas dentro do método `created` . Inclusive, precisamos testar se `this.id` possui valor, porque quando acessamos `Cadastro` diretamente sem passar parâmetro, o `id` será `undefined`.

```
// alurapic/src/components/cadastro/Cadastro.vue
```

```
// código anterior omitido
```

```
created() {  
  
  this.service = new FotoService(this.$resource);  
  
  if(this.id) {  
    this.service  
      .busca(this.id)  
      .then(foto => this.foto = foto);  
  }  
}
```

```
}  
}  
// código posterior omitido
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Perfeito! Um teste demonstra que ao clicarmos em qualquer foto em `Home`, somos direcionados para `Cadastro` com o formulário exibido com os dados da foto que desejamos alterar.