

## Wiki Socket

O formato da requisição escolhido foi o JSON.

### Actions

Ações que serão realizadas no banco de dados relacional.

- **All**  
Recebe todos os conceitos  

```
{  
  "action": "all"  
}
```
- **Find**  
Pesquisa um conceito no banco de dados a partir de seus campos.  

```
{  
  "action": "find",  
  "field": "campo_do_conceito",  
  "value": "valor_do_campo"  
}
```
- **Store**  
Salva um conceito no banco de dados a partir dos parametros especificados.  

```
{  
  "action": "store",  
  "params":  
  {  
    "name": "nome do conceito",  
    "description": "nome do conceito",  
    "autor": "nome do autor",  
    "area": "nome da area"  
  }  
}
```
- **Delete**  
Remove um conceito do banco de dados a partir de seu código.  

```
{  
  "action": "delete",  
  "params":  
  {  
    "code": "codigo do conceito"  
  }  
}
```
- **Update**  

```
{  
  "action": "store",  
  "params":  
  {  
    "name": "nome do conceito",  
    "description": "nome do conceito",  
    "autor": "nome do autor",
```

```
        "area": "nome da area"  
    }  
}
```

## Códigos

- **200:** operação realizada com sucesso;
- **401:** action inexistente, por favor verifique o JSON enviado;
- **500:** operação mal sucedida, erro interno no servidor;
- **404:** não foi possível encontrar nenhum conceito com este código;
- **501:** requisição mal formada, verifique o JSON enviado;
- **503:** parametros inválidos, verifique o JSON enviado.