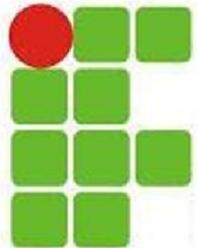


---

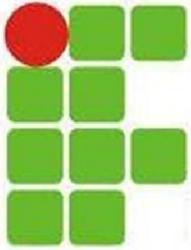
# Programação Web

**Professor: Diego Oliveira**



**Conteúdo 04:  
GET e POST**

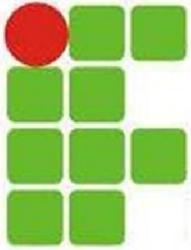




# GET

- O método GET envia as informações do cliente através da URL da página
- A página e as informações são separadas por um caractere de ‘?’
- Cada chave variável-valor é separada por um caractere ‘&’
- Então as informações são visíveis aos usuários através da URL da página!



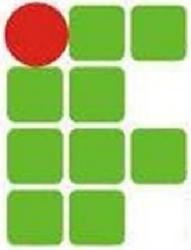


# GET

- O método GET não deve ser utilizado se houver informações sensíveis sendo transmitidas
- Também não deve ser utilizado se houver campos de SENHA nos formulários
- O limite da URL montada é de 1024 caracteres, então se a quantidade de informação superar esse montante, não se deve utilizar o GET



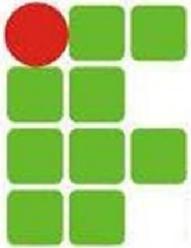
- Usa `getQueryString()` e `getParameter()`



# POST

- O método POST é mais confiável que o GET
- Este método empacota as informações da mesma maneira que o GET, **porém no lugar de enviá-las via URL, as informações são passadas em uma mensagem separada**
- Para ler os dados, utiliza-se o `getParameter()`
- Para ler streams binários utiliza-se o `getInputStream()`



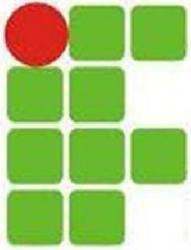


# POST

- O método POST é mais recomendado para formulário com dados sensíveis (dados pessoais, endereços, contas de banco...)
- Qualquer formulário com campo de password, deve utilizar POST
- Caso as informações ultrapassem 1024 caracteres, o método POST deve ser utilizado



- O POST também ajuda a esconder a estrutura do Banco de Dados!



# EXEMPLO

## FORMULÁRIO DE DADOS PESSOAIS

Nome:

Estado Civil:

Solteiro

Casado

Interesses:

Esportes

Viagens

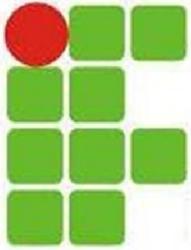
Carros

Fale um pouco mais de você:

Selecione sua faixa etária:

▼





# EXEMPLO DO GET

← → ↻ 🏠

**Bem vindo Diego Oliveira,  
seus dados foram cadastrados com sucesso!!!**

**Estado Civil: solteiro**

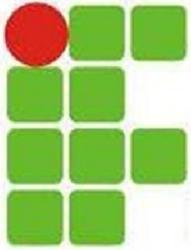
**Interesses: esportes, carros**

**Sobre você: professor do IFRN**

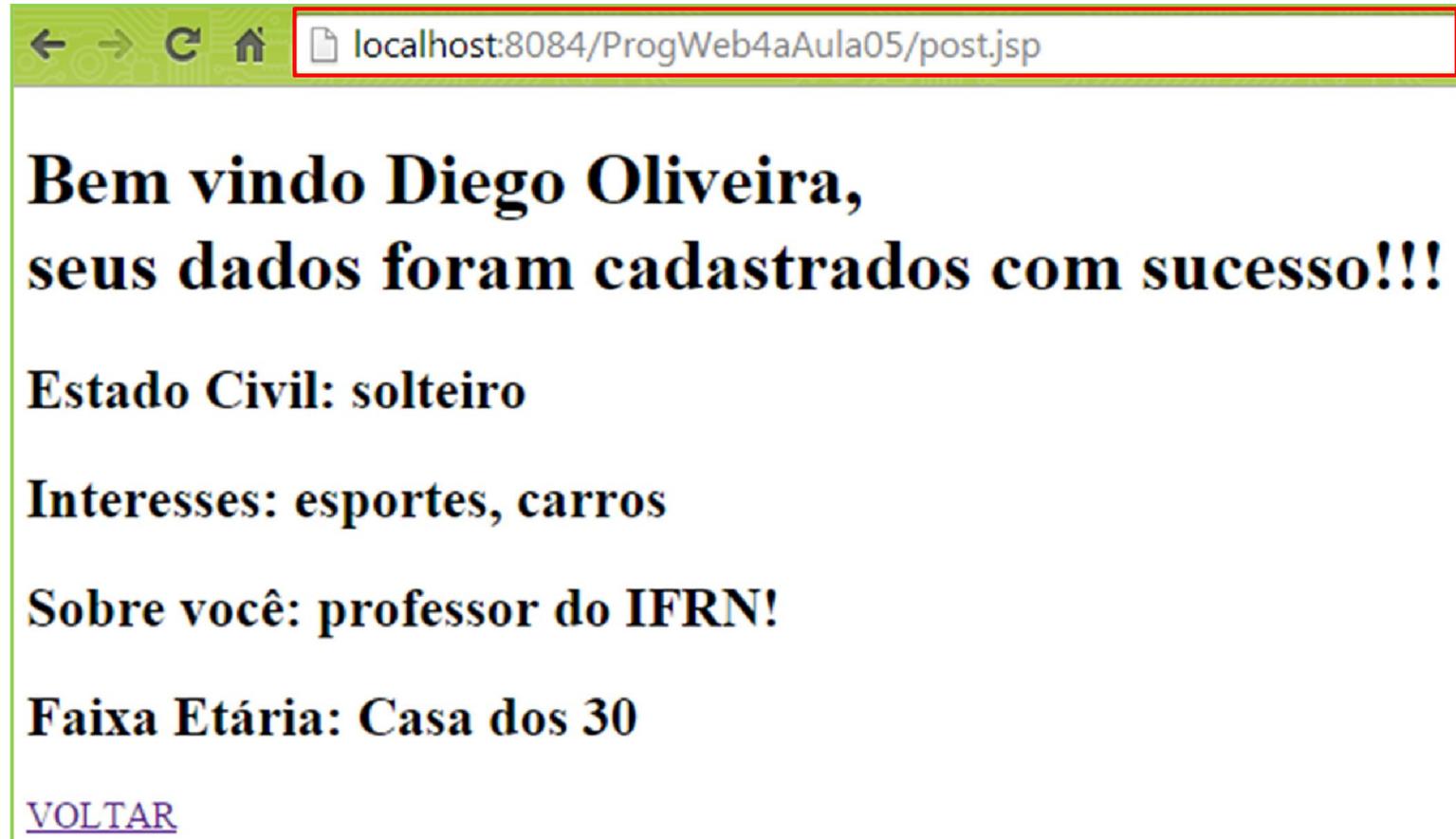
**Faixa Etária: Casa dos 30**

[VOLTAR](#)





# EXEMPLO DO POST



← → ↻ 🏠 📄 localhost:8084/ProgWeb4aAula05/post.jsp

**Bem vindo Diego Oliveira,  
seus dados foram cadastrados com sucesso!!!**

**Estado Civil: solteiro**

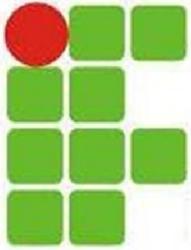
**Interesses: esportes, carros**

**Sobre você: professor do IFRN!**

**Faixa Etária: Casa dos 30**

[VOLTAR](#)

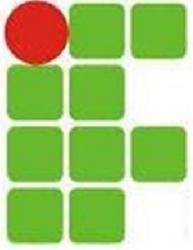




# Exercício

- Crie uma página index.jsp contendo:
  - Um link para um formulário usando GET
  - Um link para um formulário usando POST
- Cada um dos formulários deve enviar as respostas para páginas diferentes:
  - respostaGET.jsp
  - respostaPOST.jsp
- Todas as páginas devem possuir link “VOLTAR” para index.jsp





---

# Perguntas?

---

