

# Avaliação VS de Desenvolvimento Web

Departamento de Computação, TCC, UFF

Prof. Lauro Eduardo Kozovits, 11/julho/2019. Duração 2h00. Use lápis ou caneta.  
Coloque seu nome AQUI e seu nome e assinatura também nas folhas de resposta.

Aluno: \_\_\_\_\_ Nota \_\_\_\_\_

**Q1 valor 5,0 pts)** Faça uma única página, um único servlet (**Login**) para apresentar um form pedindo e-mail e senha e um único botão do tipo button. O form deverá ser capaz de invocar a rotina JavaScript já pronta validaEmail(eMail) e que está no arquivo validadores.js (não precisa ser codificada). Essa rotina retorna true ou false caso o eMail passado como parâmetro seja valido. A ação (action) do form será invocar o próprio servlet Login que irá chamar o método **static conecta da classe**

**AcessaBanco que você não precisa codificar**

**Ex. de uso:**

```
boolean sucesso = AcessaBanco.conecta(email, senha); // você não precisa codificar
```

Em caso de falha o form será exibido novamente com uma mensagem (“verifique email e senha digitados”) escrito logo após esse form. Em caso de sucesso dois cookies com o email e a senha serão gravados no navegador cliente visando futuros acessos diretos por 24h sem digitação e a página será redirecionada para minhaAplicacao.jsp que não precisa ser codificada. Observe que é uma aplicação simplificada com um único servlet Login e com apenas dois campos (email e senha).

**Q2 valor 5,0 pts)** Faça um único JSP **MostraUsers.jsp** para exibir em forma de tabela (formatação ‘**tabela1**’ do arquivo **estilo.css** ) os campos ID, NOME e EMAIL tabela **Users** do banco de dados MySQL Projeto ordenados por nome. Use os defaults de acesso ao banco. Tudo deve estar nessa mesma página **MostraUsers.jsp** para simplificar a escrita da solução.

Perde pontos o aluno que fizer algo que não foi pedido nas questões acima. A ideia é saber criar **um único Servlet que faz tudo** que foi pedido em **Q1** e **um único JSP que faz tudo** o que foi pedido em **Q2**.