

Aula prática 5



Escola
Politécnica

Engenharia de Software

$\frac{1}{4}$



Prof. Alex Mateus Porn

Teste de Software Automatizado

- Ferramenta μ Java
 - Disponível em:
<<https://cs.gmu.edu/~offutt/mujava/>>.
(Acesso em: 26 fev. 2021)
- Sistema de mutação para programas Java
- Gera os mutantes automaticamente
- Os testes são aplicados pelos usuários como sequências de chamadas aos métodos das classes em teste

Materiais utilizados nesta aula

- **Necessito dos seguintes equipamentos e softwares:**
 - **Computador com sistema operacional Linux**
 - ✓ **Se permitido, posso usar meu próprio computador. Porém, haverá a necessidade de instalação do software para gravação da aula**
 - ✓ **Preciso de autorização para acessar o site e fazer o download do µjava (disponível em: <https://cs.gmu.edu/~offutt/mujava/>). Acesso em: 26 fev. 2021)**

- **Preciso do Java JDK Instalado**
- **Preciso de permissão no sistema operacional para editar variáveis de ambiente (arquivo .bashrc)**
- **No meu computador será muito fácil, pois levo tudo configurado**
- **Também gostaria de um computador com Windows para apresentar a diferença de configuração da ferramenta nos dois sistemas operacionais. Usarei Linux como padrão, pois a ferramenta apresenta algumas incompatibilidades com determinadas versões do Windows**



Fechar