

## TRABALHO 5 – Selenium

**Turma:** CIC4AN-ESA

**Disciplina:** Engenharia de Software

**Forma de entrega:** Presencialmente em sala dia 10/06. Não serão aceitos trabalhos após essa data.

**Valor:** 5 pontos

### **Observações gerais:**

Trabalho em que for identificada a existência de plágio será atribuído nota zero para ambos os grupos.

Exercício individual.

Dúvidas em relação aos exercícios podem ser sanadas em sala com o professor ou por e-mail.

### **Descrição do trabalho:**

Conforme alinhado, segue alguns conteúdos para estudos sobre o Selenium. A página oficial da organização mantenedora é <http://docs.seleniumhq.org/>. Nesta, vocês irão entender melhor como funciona o projeto Selenium como um todo. Na aba projects (<http://docs.seleniumhq.org/projects/>), vocês terão acesso a todos os projetos mantidos pela organização. O primeiro é o que iremos utilizar (Selenium IDE - <http://docs.seleniumhq.org/projects/ide/>).

Através da sessão de downloads vocês poderão baixar e instalar o produto: <http://docs.seleniumhq.org/download/>.

Na sessão de documentação temos uma parte específica para o selenium IDE: [http://docs.seleniumhq.org/docs/02\\_selenium\\_ide.jsp](http://docs.seleniumhq.org/docs/02_selenium_ide.jsp). Nessa é explicado passo a passo tudo sobre o que iremos precisar.

Caso exista alguma dificuldade com a língua inglesa, basta procurarem no google material sobre essa IDE.

Basicamente, o que vocês precisarão apresentar para mim, individualmente, será um fluxo que saindo de uma pesquisa do google devemos chegar até o SOL do aluno no unibh, logar com o seu usuário e senha, entrar na disciplina de engenharia de software e verificar a existência na página da sua nota da AIA (existe uma funcionalidade no Selenium que verifica a presença de textos em uma página).

Logo, recomendo que entendam como funciona o selenium IDE e façam a gravação deste cenário de teste. Como teremos somente uma aula, peço que adiantem o trabalho antes da aula.