## JDK (Java Development Kit)

Lembre-se de baixar o JDK (java development kit - kit de desenvolvimento java), e não o JRE (java runtime environment - ambiente de execução java). O JDK já vem com um JRE, porém o contrário não é verdade. O JRE vem sem compilador e ferramentas para desenvolvimento. Após clicar no link referente a plataformas Windows, seu navegador será redirecionado para a página de licença do Java. Leia a mesma caso ainda tenha alguma dúvida e clique em "Accept".

## Iniciando

Após ter finalizado o download basta executar o arquivo .exe, que iniciará o instalador.

- Na primeira tela que aparecer (a de boas vindas), basta clicar em Next.
- A próxima tela é a de licença de uso. Clique em "Yes" para continuar.
- Agora o instalador lhe dá a oportunidade de selecionar onde instalar o SDK. Clique em Next.
- Na próxima tela, você pode selecionar os componentes que serão instalados, mas é recomendável deixar todos marcados. Clique em Next.
- O SDK irá ser copiado para o sistema. Aguarde a finalização. Apos o término, clique em Finish.

## Configurando

Configurar tal diretiva é recomendável para que você possa usar o compilador a partir de qualquer diretório no sistema.

Clique no menu "Iniciar", depois em "Painel de Controle", então escolha "Sistema". Na janela que abrir, clique na aba "Configurações Avançadas de Sistema" e depois no botão "Variáveis de Ambiente". Na próxima tela, clique em "adicionar". Insira as variáveis a seguir:

1. Nome da variável: JAVA\_HOME

2. Valor da variável: diretório onde foi instalado o JDK

1. Nome da variável: CLASSPATH

2. Valor da variável: .;%JAVA HOME%

Para alterar a PATH, basta editar ela (provavelmente já deve existir, se não, crie) e adicionar o valor "%PATH%;%JAVA\_HOME%\\bin" (sem aspas) após o último termo.

Pressione ok, abra o prompt de comando, digite "javac" e pressione enter. Tudo estará funcionando caso apareça uma grande mensagem explicando como utilizar o javac.