**Levantamento realizado pelo integrante:** Marcos Paulo Dos Reis Godoi

# FERRAMENTAS

**NetBeans** – é um ambiente de desenvolvimento integrado gratuito e de código aberto para desenvolvedores de softwares nas linguagens Java, C, C++, PHP, entre outras. O IDE é executado em varias plataformas, como Linux, Windows, MacOs e Solari, e oferece aos desenvolvedores de softwares, ferramentas que são necessárias para a criação de aplicativos profissionais de desktop, empresariais, web e mobile multiplataformas. O NetBeans oferece uma base sólida para a criação de projetos, possui um grande conjunto de bibliotecas, módulos, além de uma documentação vasta e bem organizada(inclusive em português).

**Java** – é uma linguagem de programação orientada a objetos e compilada em bytecode. A sintaxe da linguagem Java é parecida com as linguagens C e C++. Existem muitas aplicações e sites que não funcionarão, a menos que você tenha o Java instalado, e mais desses são criados todos os dias. O Java é rápido, seguro e confiável.

**Trello** - é bastante conhecido por ser uma ferramenta de gerenciamento de projetos em listas extremamente versátil e que pode ser ajustada de acordo com as necessidades do usuário.

**Excel** – é um software desenvolvido pela Microsoft usado para realização de operações financeiras usando planilhas eletrônicas. É um programa dinâmico, com interface atrativa e muitos recursos para o usuário. O aplicativo Excel é usado para tarefas como: calculo simples e compostos, criação de listas de dados, elaboração de gráficos e relatórios complexos. Suas aplicações mais comuns e rotineiras são: controle de estoque, folhas de pagamentos de funcionários, criação de banco de dados e controle de despesas.

**Microsoft Word** é um processador de textos amplamente equipado, projetado para ajudá-lo a trabalhar de forma mais eficiente quer você passe várias horas por dia diante do computador ou use um software de processamento de textos apenas ocasionalmente.

**DropBox** – é um serviço de compartilhamento de arquivos e baseado no conceito de “computação em nuvem”. A empresa desenvolvedora do programa disponibiliza centrais de computadores que armazenam os arquivos de seus clientes. Uma vez que os arquivos sejam devidamente copiados para os servidores da empresa, passarão a ficar acessíveis a partir de qualquer lugar que tenha acesso à internet. O princípio é o de manter arquivos sincronizados entre dois ou mais computadores que tenham o aplicativo do Dropbox instalado.

**PostgreSQL** – é um sistema de gerenciamento de banco de dados objeto relacional, desenvolvido como projeto de código aberto. Hoje, é sistema de gerenciamento de banco de dados de código aberto mais avançado.

**Java** **JDK**, abreviação para Java Development Kit, é um conjunto de utilitários cuja a finalidade é a permissão para criação de jogos e programas para a plataforma Java. Este pacote é disponibilizado pela Oracle, e nele vem todo o ambiente necessário para a criação e execução dos aplicativos java.

# REFERÊNCIAS DE SITES

JOSÉ, EDSON. Introdução ao Java JDK (mar-2016) Disponível em <http://www.devmedia.com.br/introducao-ao-java-jdk/28896>. Acesso em 18 nov. 2016.

CASTELLI, IAN. Trello: como esta ferramenta pode ajudar você a organizar a sua vida (fev-2015) Disponível em <https://www.tecmundo.com.br/organizacao/75128-trello-ferramenta-ajudar-voce-organizar-vida.htm>. Acesso em 18 nov. 2016.

**GUIMARÃES, DILVA. CABRAL** **PAULO.** Significado de Excel (2016) Disponível em <https://www.significados.com.br/excel/>. Acesso em 18 nov. 2016.

**ENCICLOPÉDIA LIVRE.** PostgreSQL (2016) Disponível em <https://pt.wikipedia.org/wiki/PostgreSQL>. Acesso em 18 nov. 2016.

**ENCICLOPÉDIA LIVRE.** Dropbox (2016) Disponível em <https://pt.wikipedia.org/wiki/Dropbox>. Acesso em 18 nov. 2016.

**CALEUM.** Java e Orientação a Objetos (2000) Disponível em <https://www.caelum.com.br/apostila-java-orientacao-objetos/o-que-e-java/>. Acesso em 18 nov. 2016.

**NETBEANS.** NetBeans IDE Features. Disponível em <https://netbeans.org/features/all\_pt\_BR.html>. Acesso em 18 nov. 2016.