



# FERRAMENTAS PARA GESTÃO DE PROJETOS

--Ciências da Computação--

PROFESSORA: Roselene Costa

<NOMES>

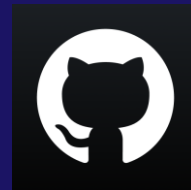
- Higor Costa
- Igor Quintino
- Natã Ferreira
- Samuel Silva
- Thierry

</NOMES>

# INTRODUÇÃO

Na estruturação de um software a equipe envolvida é com certeza a vitalidade do projeto.

Entretanto, estes por sua vez necessitam se utilizar de meios que complementam, melhoram, organizam ou até simplesmente tornam possível o serviço.



**Nós a chamamos de Ferramentas!**



“Para se fazer softwares, é  
inteligente que usemos  
softwares”

- Um cara aí



01

EMPRESAS



## EMPRESAS QUE MONOPOLIZAM O ARSENAL DE FERRAMENTAS

Existe uma infinidade de softwares baixáveis, pagos ou não, vindos de diferentes empresas com diferentes propósitos.

Mas ao se ter uma visão panorâmica, é visto que diferentes aplicações são regidas por mesmas empresas.

# MICROSOFT



- A Microsoft possui uma biblioteca enorme e muito conveniente a tudo que se refere a produtividade, ela possui programas de suporte a comunicação, gerenciamento e organização, desenvolvimento de sistemas e aplicações de escritório.

**MINHA EMPRESA  
É MUITO SIMPLES:  
O QUE ELA NÃO  
INVENTA, ELA  
COMPRA DE QUEM  
INVENTOU**



# Principais Aplicações

## VS Code

IDE precisamente personalizada com suporte a extensões e diversas linguagens



## Microsoft Project

Surgiu em 1985, tem calendários detalhados, distribuidores automáticos de tarefas e visualização de dados em múltiplos ângulos



## Office

Reuni principais softwares de desenvolvimento estático, documentativo e de apresentação



# GOOGLE



- O Google além do popular mecanismo de pesquisa, nos últimos anos tem oferecido ferramentas que proporcionam eficácias e conveniências muito importantes. Relacionadas a cronogramas, escritório, sincronização e outros.





# Principais Aplicações

## Google COLAB

Executa códigos em Python sem necessitar de permissão, utilizando GPU terceira gratuitamente



## Google Workspace

Possui diferentes aplicações que se relacionam entre si, permitem trabalho coletivo compartilhado, e é altamente compatível



## Google Calendar

adicionar, controlar eventos, compromissos, compartilhar a programação com outras pessoas



# LINUX



Apesar de não ser uma empresa propriamente dita, é estrondosa a presença do Sistema GNU/Linux em todos os cantos.

Dentre todas as Distros, a escolha da utilização depende do ambiente e da necessidade.

## DISTRIBUIÇÕES



# Principais Distros

## Ubuntu

Adequado a usuário que necessita de um S.O. rápido, e com o essencial pré-instalado



## Red Hat Linux

O RedHat monopoliza os servidores mundiais! São rápidos, eficientes e muito compatíveis.



## Kali Linux

S.O. muito eficaz se o objetivo for testar a segurança de uma rede por exemplo





02

FERRAMENTAS

# FERRAMENTAS DE ORGANIZAÇÃO



**JIRA Service Desk:** ideal para  
time de **CENTRAL DE**  
**ATENDIMENTOS**

**JIRA Core:** ideal para times de  
**DESENVOLVIMENTOS**

**JIRA Software:** direcionado ao  
uso de metodologias como  
Kanban e Scrum



Jira Software

Organiza fluxo de trabalho e  
oferece relatórios referentes ao  
Framework escolhido

# SCRUM incrementado no JIRA:

Projects / Beyond Gravity

## Board

4 days remaining **Complete sprint** ...

GROUP BY Choices

TO DO 12

- Implement feedback collector  
NUC-205 9
- Bump version for new API for billing  
NUC-206 3
- Add NPS feedback to wallboard  
NUC-208 1

IN PROGRESS 4

- Update T&C copy with v1.9 from the writers guild in all products that have cross country compliance  
NUC-213 1
- Tech spike on new stripe integration with paypal  
NUC-215 3
- Refactor stripe verification key validator to a single call to avoid timing out on slow connections  
NUC-216 3
- Change phone number field type to 'phone'  
NUC-217 1

IN REVIEW 4

- Multi-dest search UI web  
NUC-338 5

DONE 4

- Quick booking for accomodations - web  
NUC-336 4
- Adapt web app on new payments provider  
NUC-346 3
- Fluid booking on tablets  
NUC-343 5
- Shopping cart purchasing error - quick fix required.  
NUC-354 1

O JIRA é um software que permite a flexibilidade nos processos de acordo com as necessidades de cada equipe

**Gerenciamento de qualquer tipo de projeto, fluxo de trabalho ou monitoramento de tarefas.**

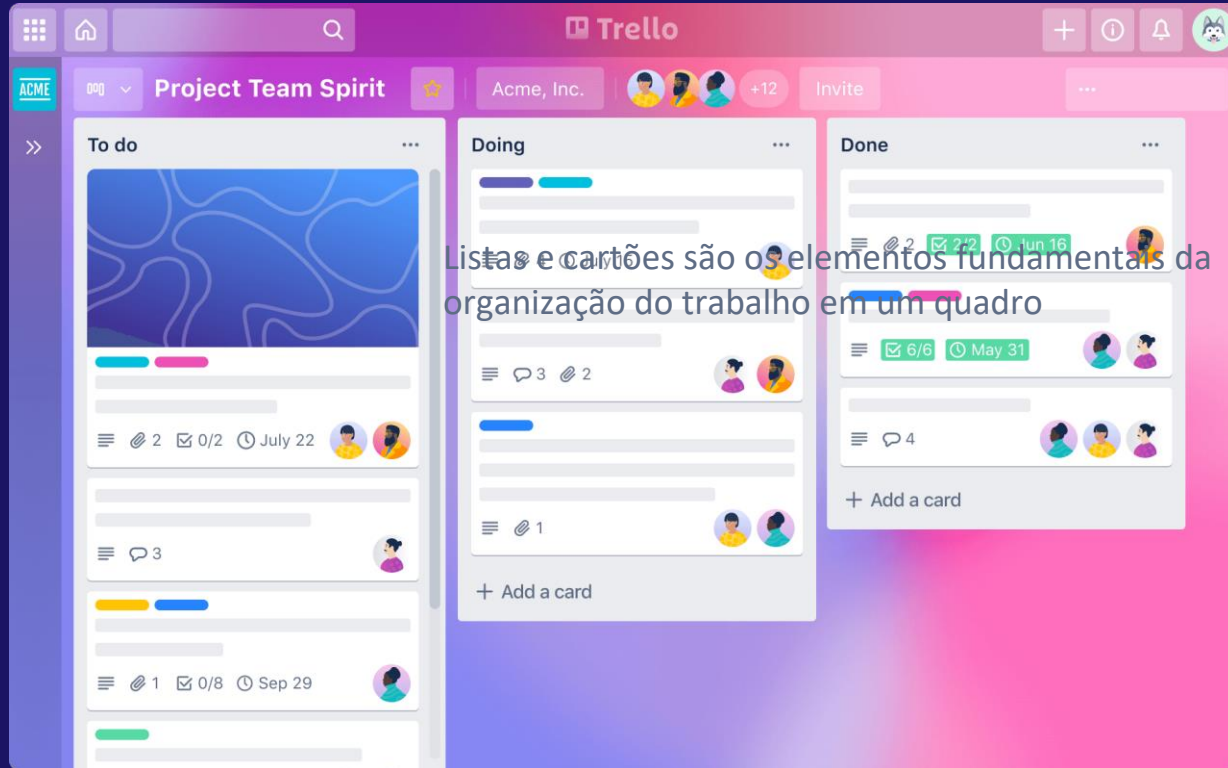
**Utiliza quadros, listas e cartões para obter uma visualização clara do que precisa ser feito no projeto e de quem está encarregado de fazê-lo**

**Permite organização de membros, data de entrega, anexos e checklists.**





# SCRUM implementado no TRELLO:



**No Trello  
listas e  
cartões são os  
elementos  
fundamentais  
da  
organização  
do trabalho  
em um  
quadro.**