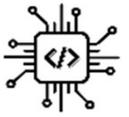


# Tecnologias Digitais no Ensino e nas Organizações

**Jefferson Rodrigo Speck**

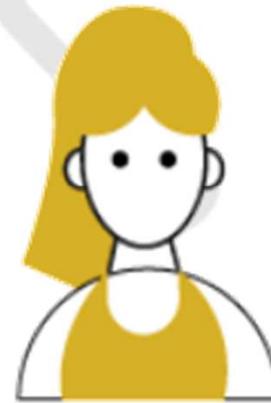
**ATITUDE E  
CONHECIMENTO**  
*para evoluir*

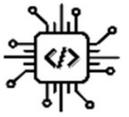




# GERAÇÕES

- **Baby Boomers:** Nascidos entre 1945 e 1960
- **Geração X:** Nascidos entre 1961 e 1981
- **Geração Y (ou millennials):** Nascidos entre 1982 e 1996
- **Geração Z:** Nascidos entre 1996 e 2009
- **Geração Alpha:** Nascidos a partir de 2010

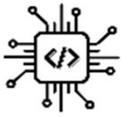




# GERAÇÕES - Baby Boomers

- **Educação formal altamente valorizada;**
- **Métodos tradicionais de aprendizado, focados em sala de aula e livros;**
- **Ênfase na instrução direta;**
- **Tecnologia tinha um papel limitado na educação.**

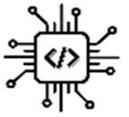




# GERAÇÕES - Geração X

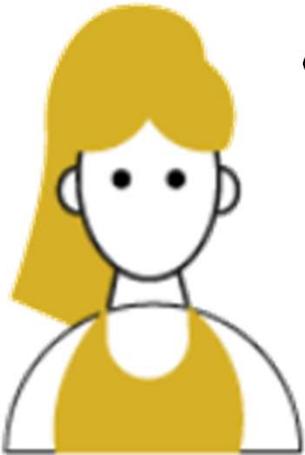
- **Testemunhou o início da transição para a era digital;**
- **Acesso crescente a computadores e internet;**
- **Aprendizado ainda predominantemente presencial, mas com aumento do uso de recursos online.**

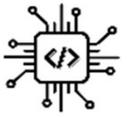




# **GERAÇÕES - Geração Y (ou millennials)**

- **Cresceu com a internet e tecnologia digital;**
- **Aprendizagem online e recursos digitais são comuns;**
- **Valoriza interatividade, aprendizado colaborativo e acesso instantâneo à informação;**
- **Início do uso de mídias sociais como ferramentas educacionais.**

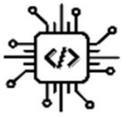




# GERAÇÕES - Geração Z

- **Totalmente imersa na era digital desde o início.**
- **Aprendizado autodidata é comum.**
- **Prefere formatos de aprendizado curtos e práticos, como vídeos.**
- **Tecnologia móvel, smartphones e tablets são essenciais na educação.**

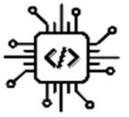




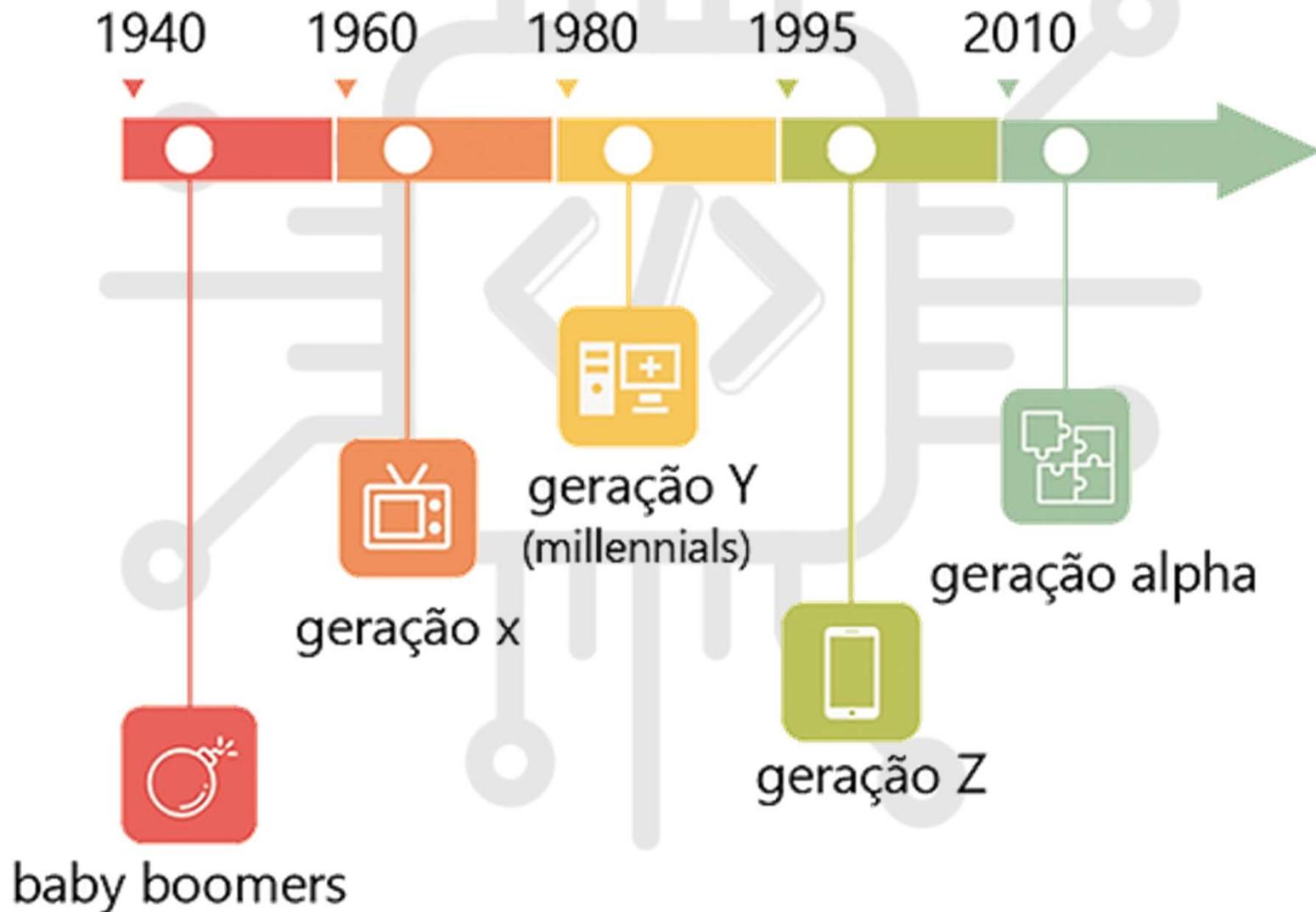
# GERAÇÕES - Geração Alpha

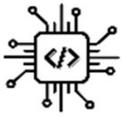
- **Crescentemente exposta a dispositivos eletrônicos desde tenra idade.**
- **Aprendizado digital é natural e esperado.**
- **Busca por aprendizado personalizado e adaptabilidade rápida a novas tecnologias.**
- **Potencial para moldar o futuro da educação digital.**





# GERAÇÕES

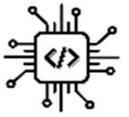




# INDIVIDUALISMO

refere-se a uma ênfase na **autonomia, independência e realização pessoal**, em que os indivíduos priorizam seus próprios interesses e necessidades em detrimento das demandas ou expectativas coletivas





# INTELIGÊNCIAS MÚLTIPLAS

É uma teoria proposta por **Howard Gardner** na década de 1980.

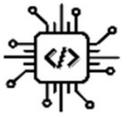
- **Inteligência Linguística;**
- **Inteligência Lógico-Matemática;**
- **Inteligência Espacial;**
- **Inteligência Musical;**
- **Inteligência Corporal-Cinestésica;**
- **Inteligência Interpessoal;**
- **Inteligência Intrapessoal;**
- **Inteligência Naturalista;**
- **Inteligência Existencial;**



# SOMOS ÚNICOS

**Culturalmente**  
**Classes sociais**  
**Gerações**  
**Forma de aprender**





# TECNOLOGIA E APRENDIZADO

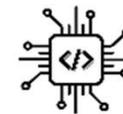
- **Acesso a Informações e Recursos Educativos**
- **Aprendizado Personalizado**
- **Aprendizado Interativo**
- **Colaboração e Comunicação**
- **Acesso Remoto**
- **Feedback Instantâneo**
- **Recursos Multimídia**
- **Acesso a Especialistas**
- **Organização e Gerenciamento**



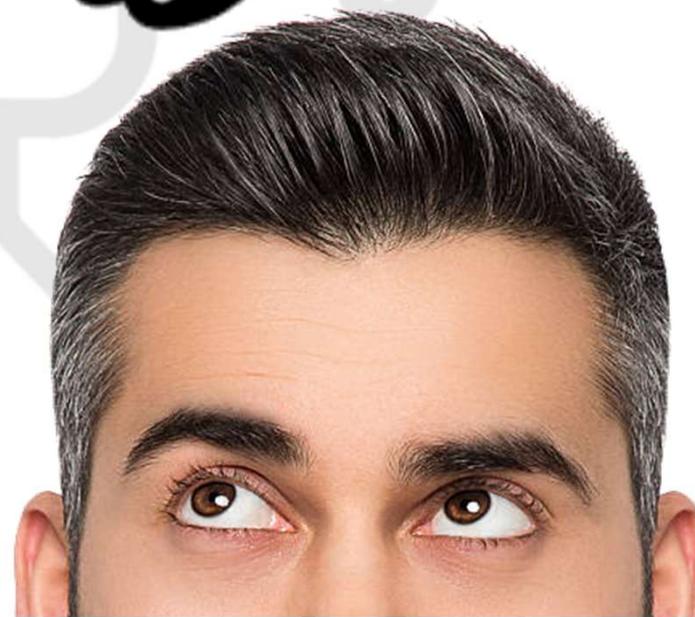
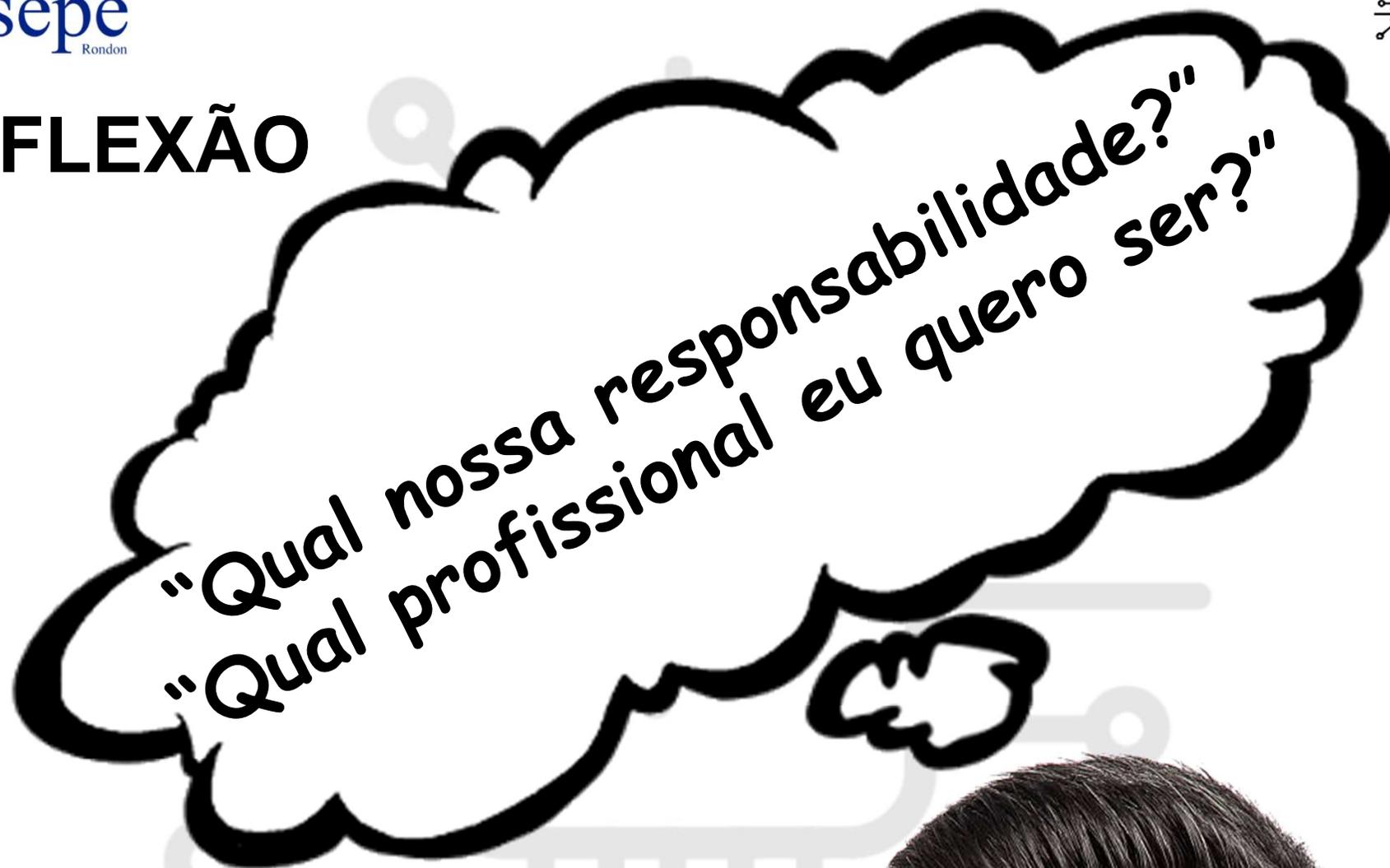
# TECNOLOGIA E APRENDIZADO

- **Distração e Dependência**
- **Superficialidade**
- **Isolamento Social**
- **Falta de Habilidades de Pensamento Crítico**
- **Desigualdades Digitais**
- **Substituição de Habilidades Manuais e Cognitivas**
- **Sobrecarga de Informações**
- **Desafios de Privacidade e Segurança**
- **Isolamento Virtual**
- **Falta de Experiências Práticas**



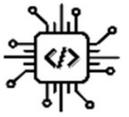


# REFLEXÃO









# BEM ESTAR E FOCO

## O QUE FAZER?

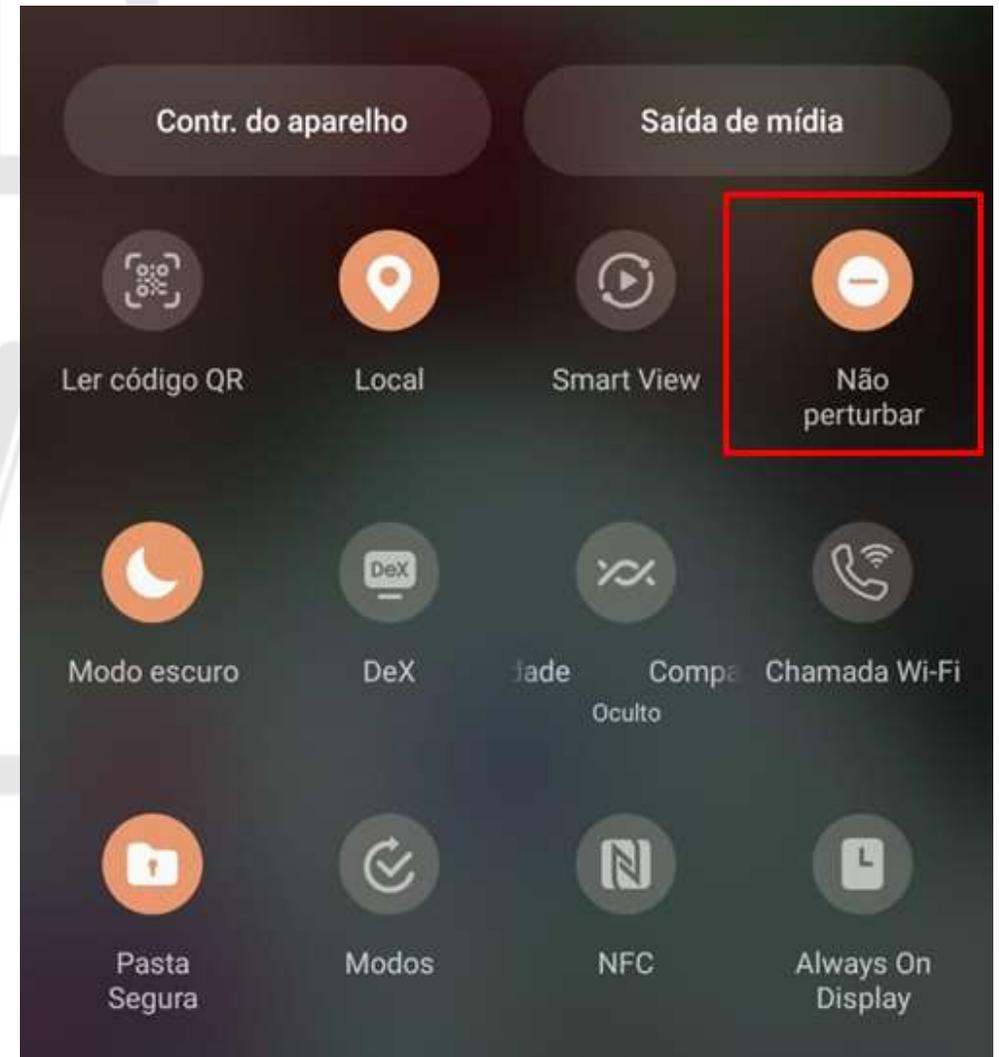
- Aplicativos que mantenham seu foco;
- Funções que limpem as notificações ou gerencie;
- Delimitar regras para si

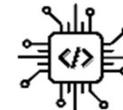


# NOTIFICAÇÕES

## *Não Perturbe*

- ***Ativar e Desativar***
- ***Configurações Personalizadas***
- ***Exceções***
- ***Agendamento***
- ***Modo Prioridade***

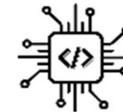




# NOTIFICAÇÕES

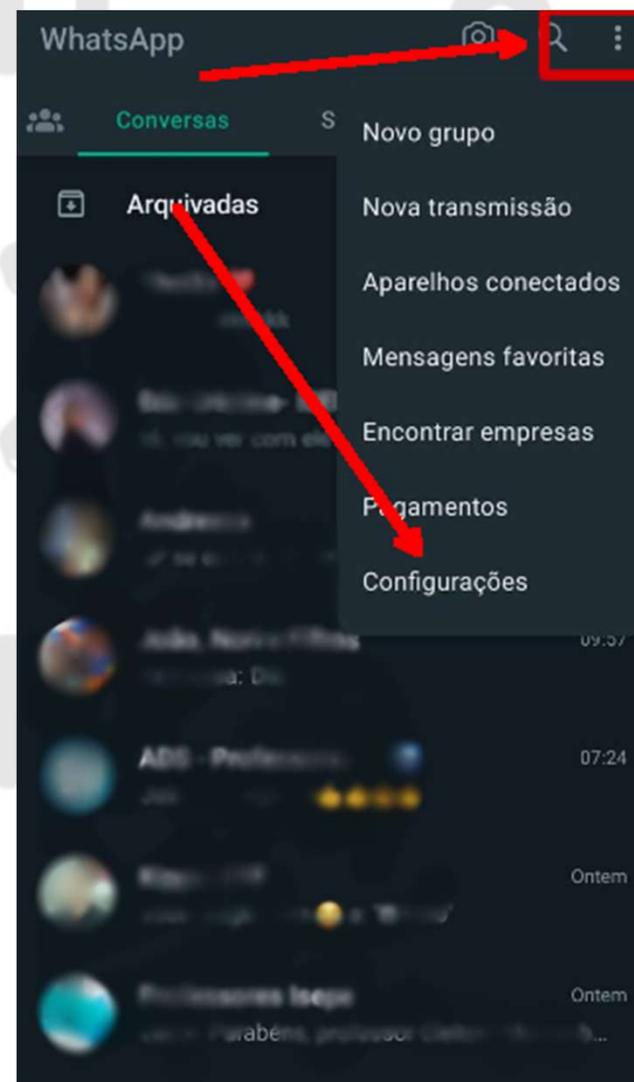
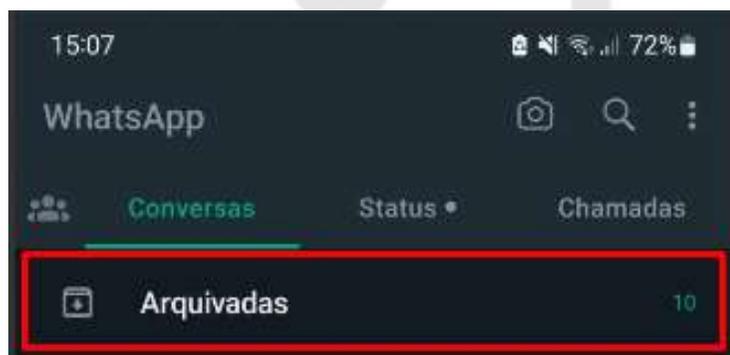
## *Não Perturbe*

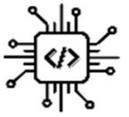




# NOTIFICAÇÕES

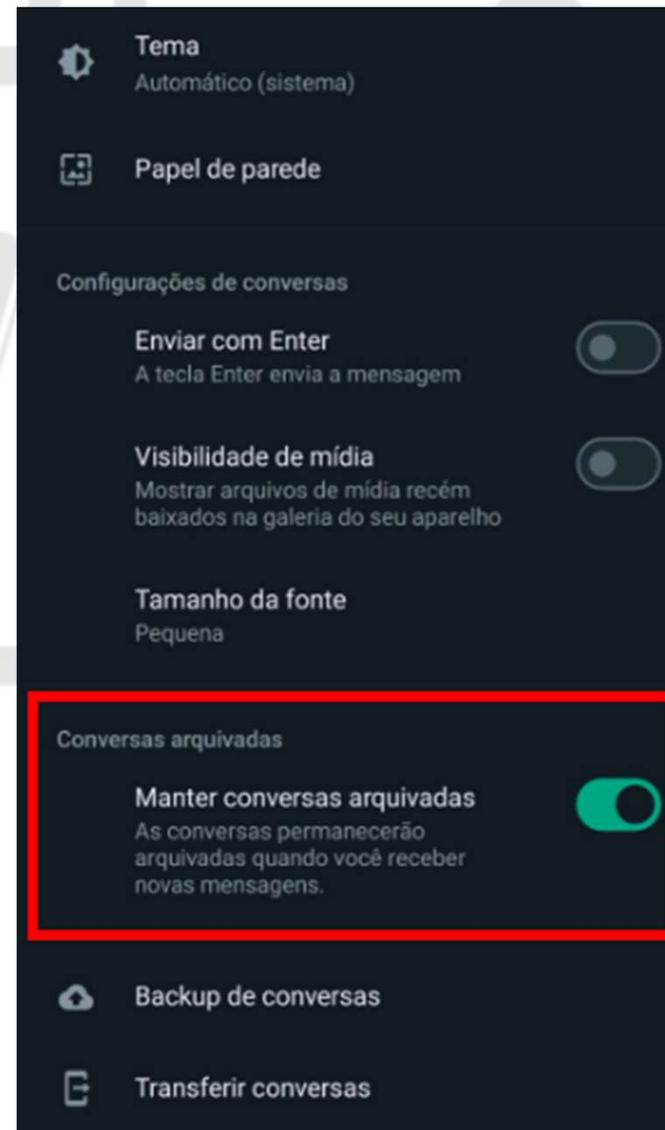
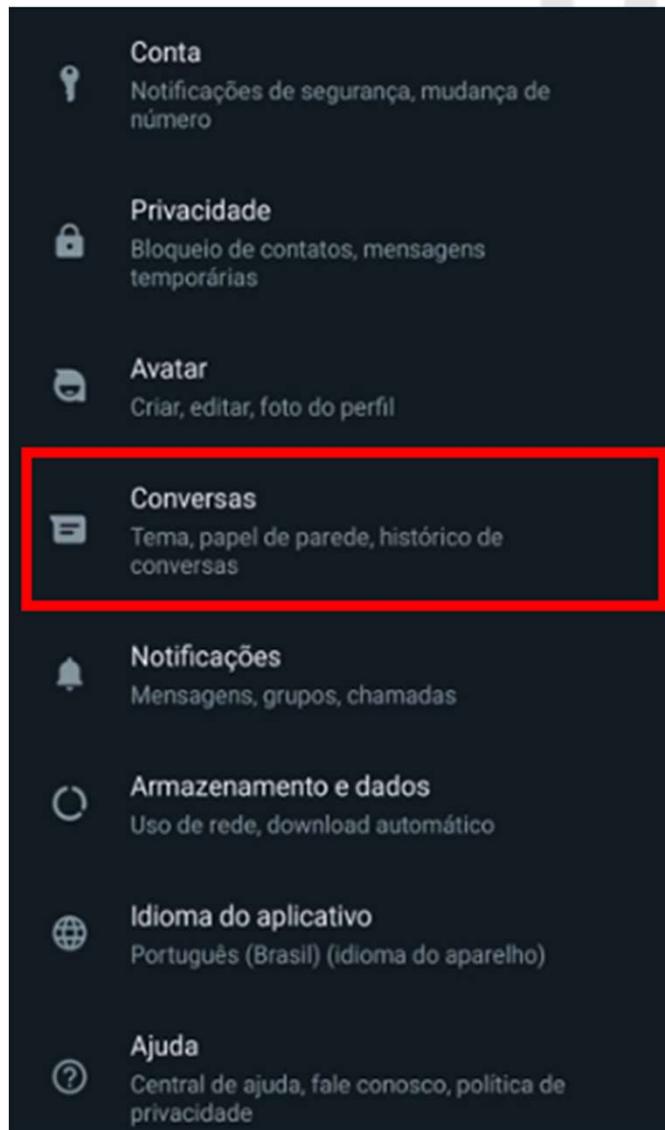
*Conheça seus aplicativos preferidos*





# NOTIFICAÇÕES

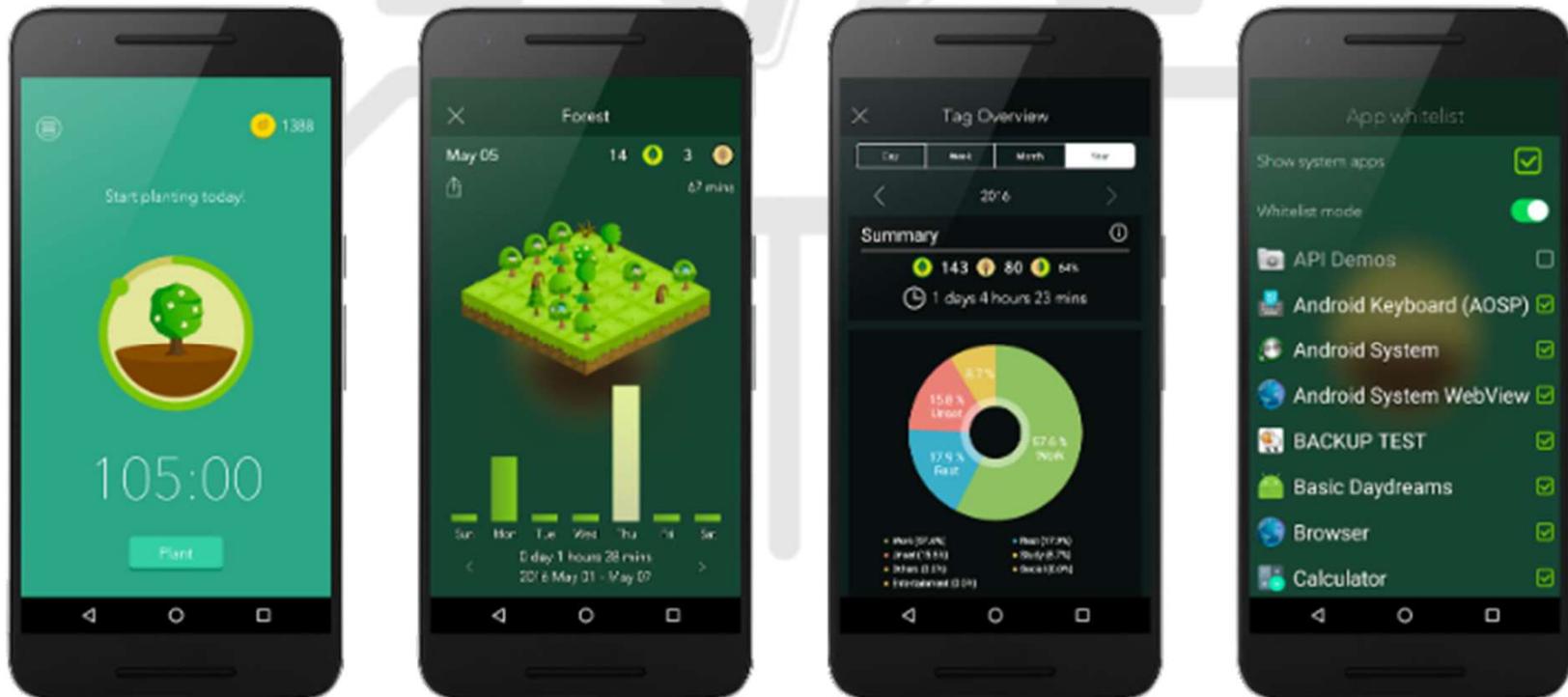
## *Conheça seus aplicativos preferidos*

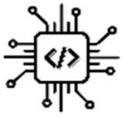


# FOCO

## *Florest APP*

Este aplicativo é projetado para ajudar os usuários a **se concentrarem em suas tarefas e evitar distrações**, utilizando uma **abordagem lúdica e visualmente agradável**.





# FOCO

## *Florest APP*

O aplicativo segue a técnica de gerenciamento de tempo chamada "**Pomodoro**".

Você define um período de tempo para se concentrar ***exclusivamente*** em uma tarefa.

Durante esse tempo, você planta uma árvore virtual no aplicativo.

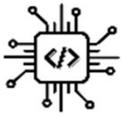


# FOCO

## *Florest APP*

- **Árvores Virtuais;**
- **Moedas e Florestas Reais;**
- **Gerenciamento de Tarefas;**
- **Bloqueio de Aplicativos;**
- **Estatísticas e Conquistas;**



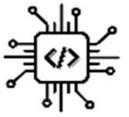


# TÉCNICA POMODORO

A técnica Pomodoro foi desenvolvida por **Francesco Cirillo** no final dos anos 1980, enquanto ele era estudante universitário. O nome "**Pomodoro**" significa "**tomate**" em italiano, e a técnica recebeu esse nome porque Cirillo inicialmente usava um **timer de cozinha em forma de tomate** para **controlar seu tempo**.

- dividir o trabalho em blocos de tempo focados, chamados de "pomodoros";
- geralmente com duração de 25 minutos
- seguidos de um breve intervalo de 5 minutos.
- Após completar quatro pomodoros, é recomendado fazer um intervalo mais longo, de 15 a 30 minutos.

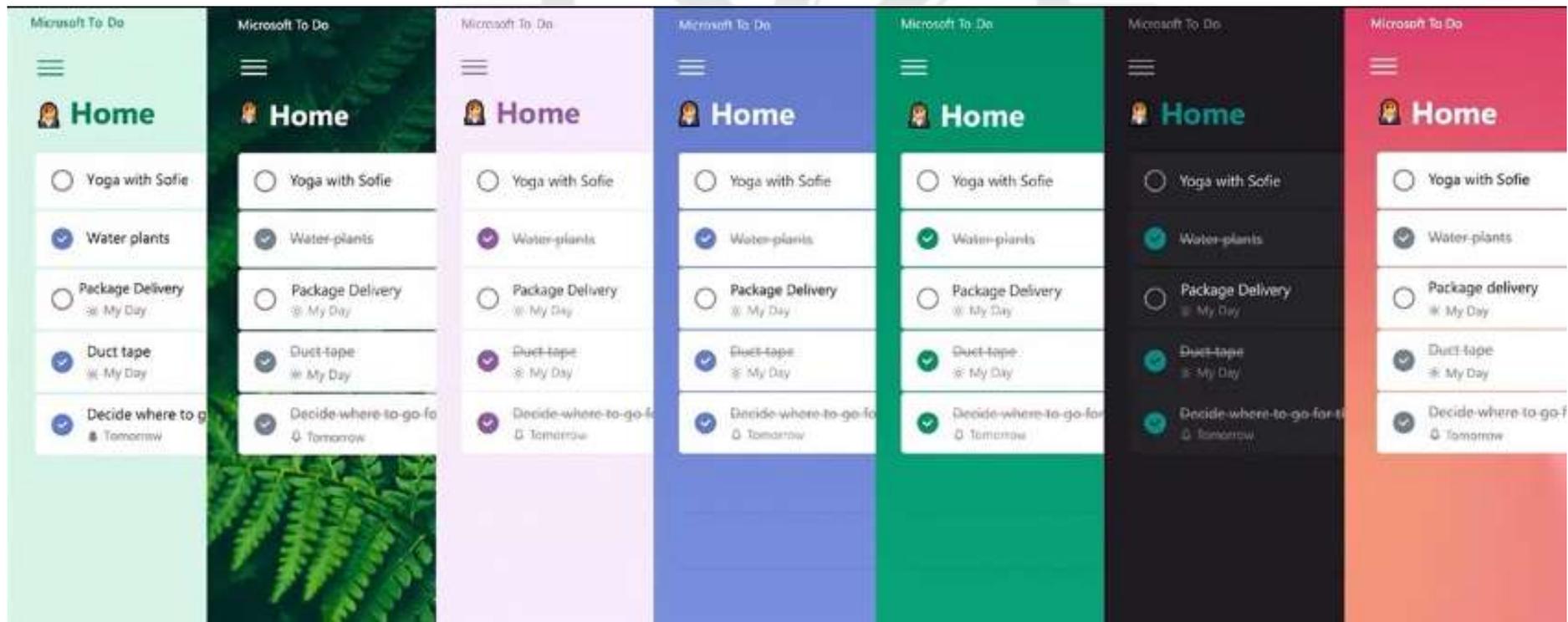




# ORGANIZAÇÃO

## *Microsoft to-do*

O Microsoft To Do oferece uma plataforma simples e intuitiva para criar listas de tarefas, definir lembretes e organizar seu trabalho diário.

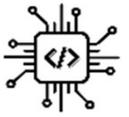


# ORGANIZAÇÃO

## *Microsoft to-do*

- Interface Limpa e Intuitiva;
- Listas de Tarefas Personalizáveis;
- Tarefas e Subtarefas;
- Lembretes e Datas de Vencimento;
- Minha Lista do Dia;
- Integração com Outros Serviços da Microsoft;
- Acessibilidade;
- Sincronização em Tempo Real;
- Colaboração;
- Tarefas Recorrentes.

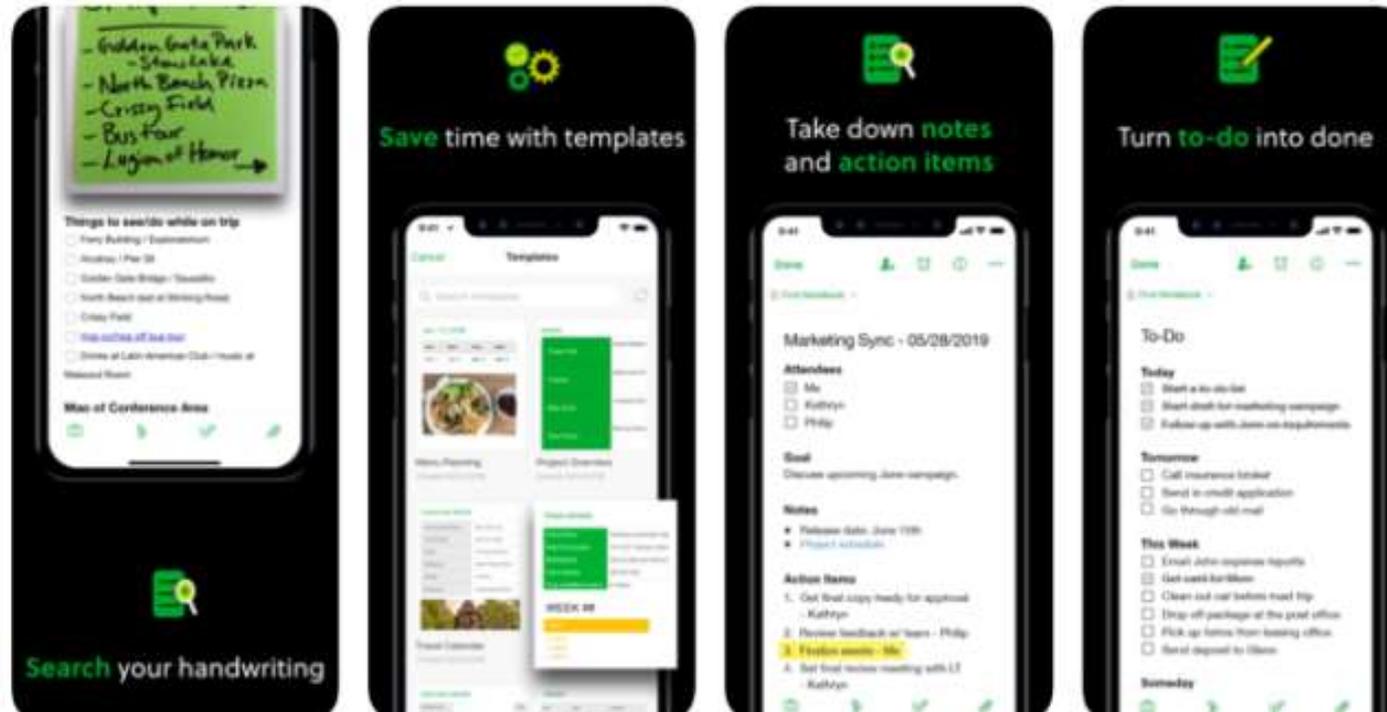


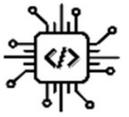


# ORGANIZAÇÃO

## Evernote

Aplicativo de organização e gerenciamento de informações pessoais, projetado para ajudar os usuários a capturar, organizar e acessar facilmente suas notas, ideias, listas, imagens e outros tipos de conteúdo digital



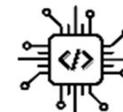


# ORGANIZAÇÃO

## *Evernote*

- Captura Multimídia;
- Organização Flexível;
- Sincronização em Nuvem;
- Busca Avançada;
- Web Clipper;
- Colaboração;
- Integrações;
- Planos Gratuitos e Pagos;
- Segurança;
- Disponibilidade.

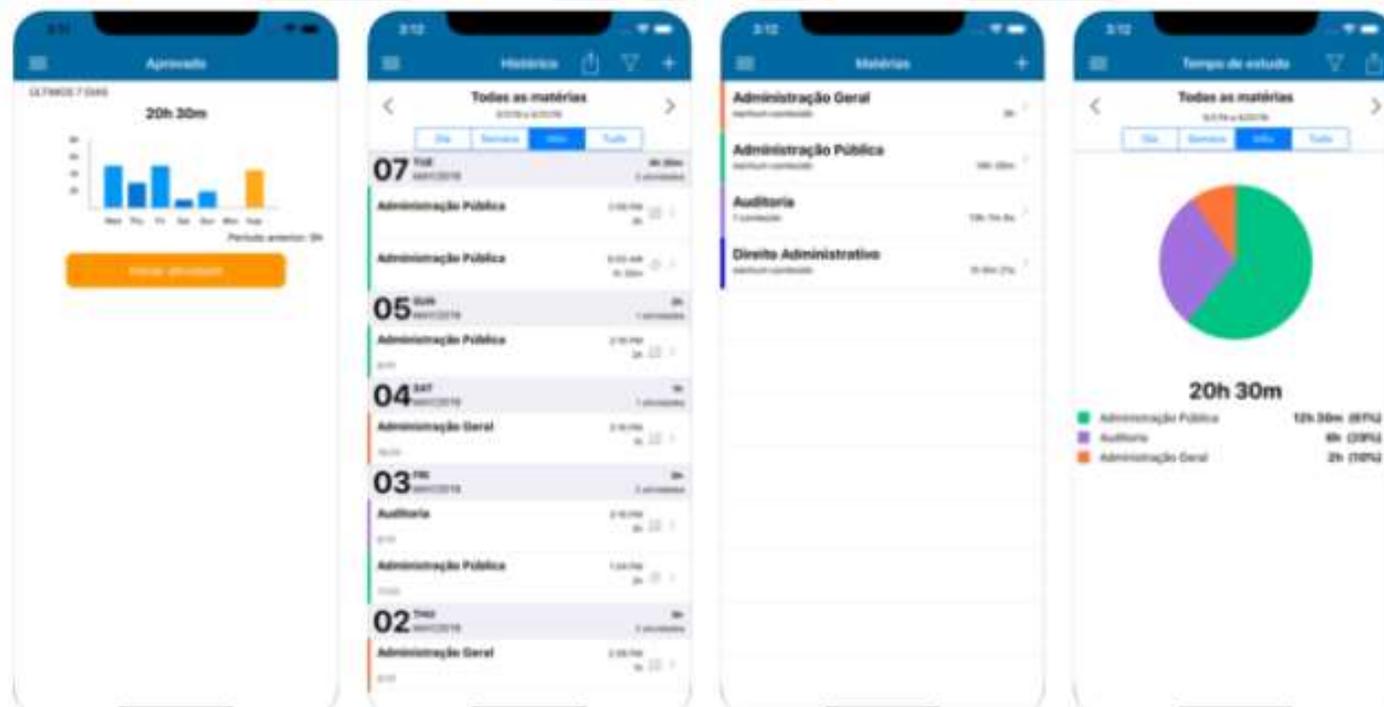


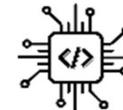


# ORGANIZAÇÃO

## *Aprovado*

Permite que você controle suas horas de dedicação, analise gráficos e relatórios sobre sua evolução e ainda crie um cronograma personalizado.



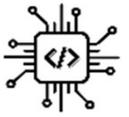


# ORGANIZAÇÃO

## *Aprovado*

- Registrar seus estudos;
- Analisar gráficos;
- Manter um histórico;
- Controle de desempenho;
- Registro de atividade das matérias;
- Planejamento de estudo;
- Revisões;
- Simulados.

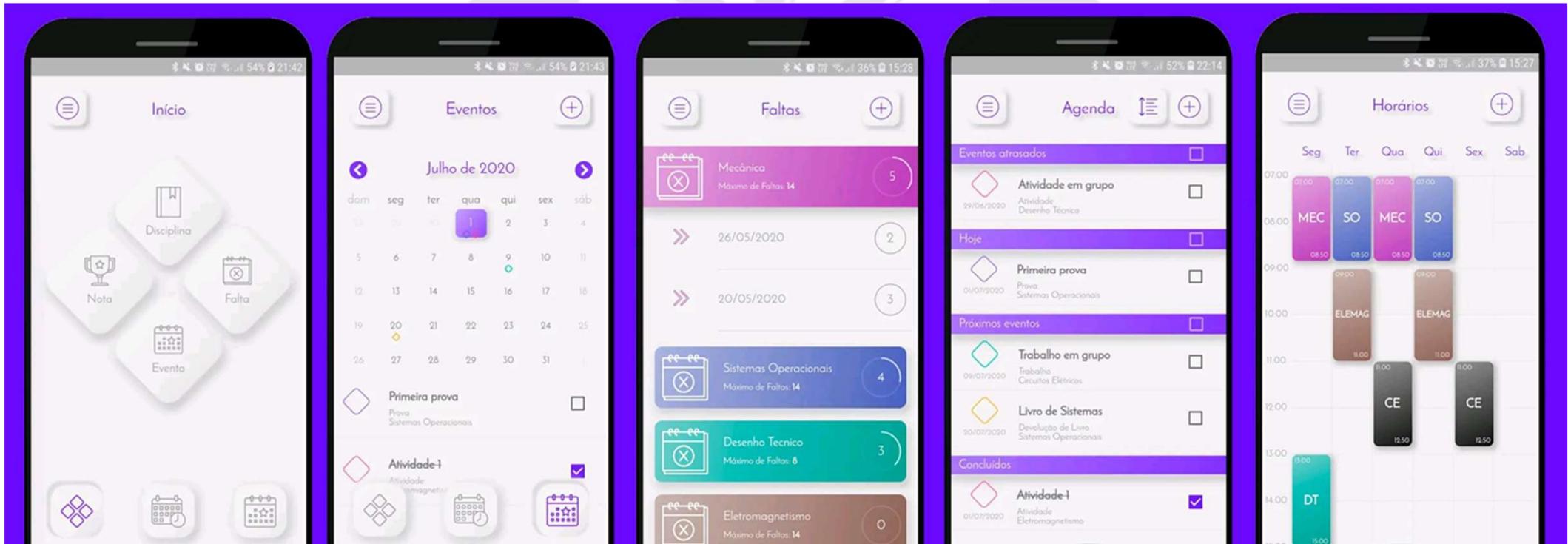




# ORGANIZAÇÃO

## *Agenda do Universitário*

Aplicação voltada ao controle da vida acadêmica, de forma completa e cheia de recurso e interatividade.

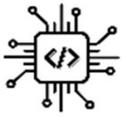


# ORGANIZAÇÃO

## *Agenda do Universitário*

- Controle das disciplinas;
- Notas;
- Faltas;
- Fotos
- Grade de horários;
- Controle de eventos
- Gestão de provas;
- Atividades e trabalhos;
- Devolução de livros;





# PESQUISAS

## *Google Scholar (Acadêmico)*



 Meu perfil

 Minha biblioteca

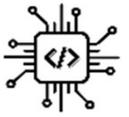
FAZER LOGIN

# Google Acadêmico



Em qualquer idioma  Pesquisar páginas em Português

**Sobre os ombros de gigantes**



# PESQUISAS

## *Google Scholar (Acadêmico)*

- **Ampla Cobertura:** indexa uma ampla variedade de fontes acadêmicas;
- **Pesquisa Avançada:** que permitem refinar suas consultas de pesquisa;
- **Citações e Métricas:** informações sobre citações de artigos e permite rastrear métricas de citação para avaliar o impacto de um artigo ou autor.
- **Acesso a Texto Integral:** incluem links para o texto integral dos artigos;
- **Alertas de E-mail:** podem criar alertas de e-mail;
- **Perfil de Autor:** Os pesquisadores podem criar um perfil;
- **Acesso Universal:** é de acesso livre e está disponível para qualquer pessoa com conexão à internet.



# PESQUISAS

## *Apoio ao desenvolvimento textual*

**More:** A ferramenta more é um gerador de referências online gratuito e intuitivo, baseado na NBR 6023/2002, norma da ABNT atualmente em vigor.

<https://more.ufsc.br/>



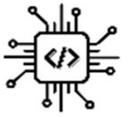
# PESQUISAS

## *Apoio ao desenvolvimento textual*

**Minhas Citações:** Projeto na web desenvolvido por um bibliotecário durante a graduação na ECA-USP. Gratuito e sem fins lucrativos, ele oferece um serviço de organização de fichas de leituras para os usuários.



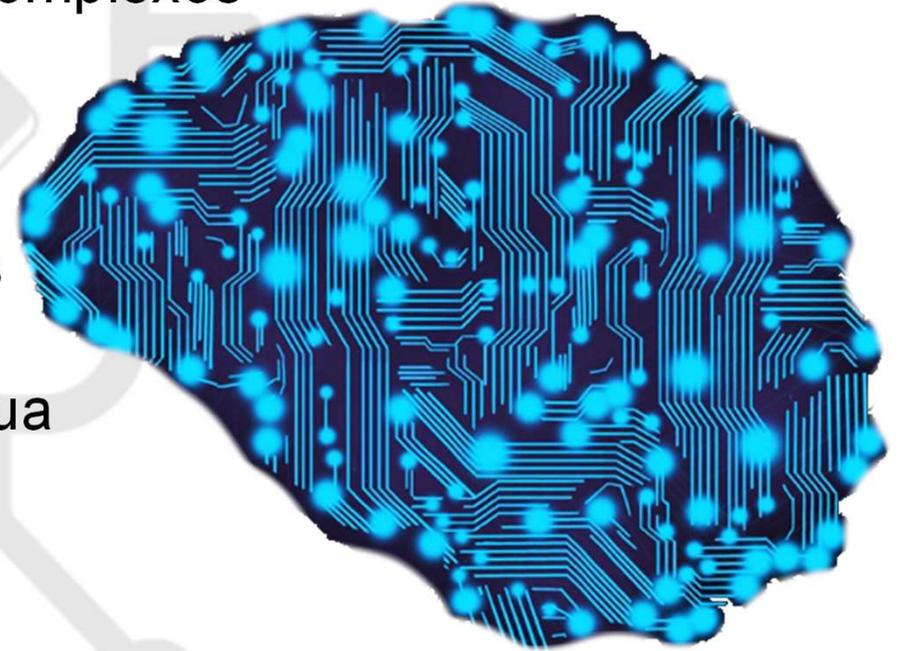
<http://www.minhascitacoes.com.br/login.php>

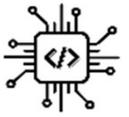


# INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

## Pontos positivos:

- Eficiência na Análise de Dados Complexos
- Predição e Modelagem
- Otimização de Processos
- Análise de Texto e Linguagem
- Geração Automática de Resumos
- Recomendação de Conteúdo
- Aprendizado e Adaptação Contínua

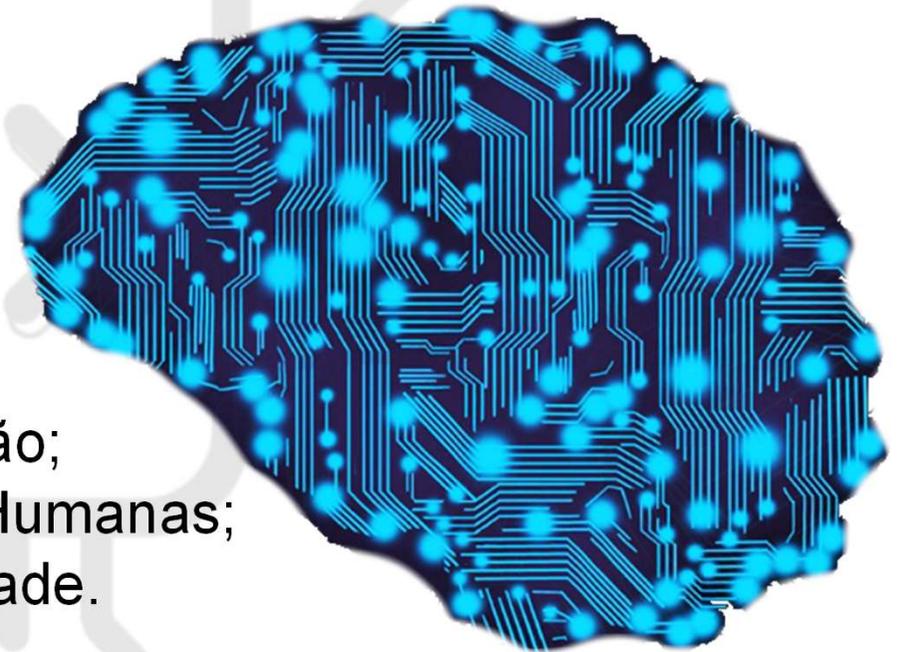


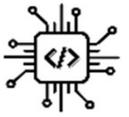


# INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

## Pontos negativos:

- Viés e Interpretação Errônea;
- Falta de Contexto;
- Limitações de Dados;
- Falha na Generalização;
- Necessidade de Supervisão;
- Complexidade da Interpretação;
- Substituição de Habilidades Humanas;
- Desafios Éticos e de Privacidade.

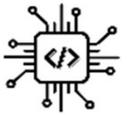




# INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

## ChatGPT





# ChatGPT o que é?

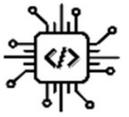
JR

resuma o que você é



Eu sou a ChatGPT, uma inteligência artificial desenvolvida pela OpenAI. Fui treinado em uma ampla variedade de textos para entender e gerar linguagem natural. Posso responder a perguntas, fornecer informações, gerar texto criativo e auxiliar em várias tarefas. No entanto, não tenho emoções nem consciência própria; funciono com base em padrões de linguagem aprendidos durante o treinamento. Como modelo de linguagem, estou aqui para ajudá-lo com suas dúvidas e solicitações.

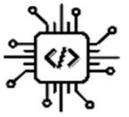




# ChatGPT

## Como utilizar?

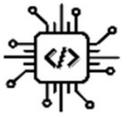
- Seja claro e específico;
- Contextualize sua pergunta;
- Use termos-chave;
- Divida em partes;
- Especifique o tipo de informação;
- Seja aberto a direcionamentos;
- Use linguagem natural;
- Solicite uma referência em livro ou artigo sobre o tema;
- Revise e ajuste.



# ChatGPT

## Exemplo:

"Quais são as vantagens de normalizar uma tabela em um banco de dados relacional, e como isso contribui para a eficiência do armazenamento e das consultas? Além disso, você poderia destacar um exemplo prático de como a normalização de tabelas pode melhorar a organização e a integridade dos dados em um sistema de gerenciamento de estoque?"



# Perguntas, comentários ou complementos



**Obrigado a todos!**