

### Cronograma:

Atividade/Mês	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Delimitação do escopo do trabalho	X							
Desenvolvimento do software	X	X	X					
Testes de Software			X					
Qualificação						X		
Escrita do TCC	X	X	X	X	X	X	X	X
Defesa								X

### Reuniões:

#### 27/05

- Identificar quais seriam as conversões de cores a serem feitas
- Quais as cores a serem identificadas e quais as cores a serem convertidas
- Alternativa : desenhar contorno nas cores e colocar um label de texto
- Escopo daltonismo: daltonismo vermelho-verde
- **Para a(s) próxima(s) reunião(ões) :**
  - Definir escopo do trabalho. Como converter as cores
  - Continuar adicionando trabalhos relacionados

#### 03/06

- Analisar a introdução do texto
- Mostrar exemplo de código:
  - Contorno, Desenho e Máscara
  - Explicar porque utilizar HSV e RGB
- Dar acesso ao Overleaf
- Analisar como fazer os trabalhos relacionados
  - Site [overleaf.com](https://overleaf.com)
- Tentar executar o código disponibilizado, fazendo alterações para detecção de verde

10/06

- Alterar código para detecção de outras cores
- **Passo-a-passo para inserir citação:**
  - Busca o nome do artigo em Google Scholar
  - Clique em “Citar” e copie o código
  - Cole o código no arquivo rebase.bib
  - Para fazer a citação, use \cite{codigo}, onde código é a chave

**Exemplo :** Ao pesquisar o artigo “Using digital game as clinical screening test to detect color deficiency in young children” no Google Scholar, cliquei em citar e em seguida em “bibtex”. Foi gerado o código abaixo :

```
@inproceedings{nguyen2014using,  
  title={Using digital game as clinical screening test to detect color deficiency  
in young children},  
  author={Nguyen, LinhChi and Lu, Weiquan and Do, Ellen Yi-Luen and Chia,  
Audrey and Wang, Yuan},  
  booktitle={Proceedings of the 2014 conference on Interaction design and  
children},  
  pages={337--340},  
  year={2014}  
}
```

Copiei todo o código em vermelho e coleí no arquivo rebase.bib (no overleaf). Após isso, sempre que eu quero fazer uma citação a esse artigo eu uso o comando \cite{nguyen2014using}

01/07/2025

- Retorno de recesso. Atividades a serem realizadas : Desenvolvimento e testes de software, e escrita do texto
- Avaliação do código
- O que vamos efetivamente implementar? apenas a transcrição de cores, ou vamos implementar a conversão de cores?
- Como fazer a conversão de cores? Ao ler (Monteiro, 2022) ele não define as traduções de cores, ele apenas aponta que em um protótipo deverá ser traduzido (seção 4.5 página 36)
- Porém na Figura 15 (página 39) e Figura 16 ele faz a tradução
- Como vamos definir os testes?
- avaliação do texto
- Notei alguma dificuldade em fazer citação e inserção de imagens

- Mostrar problema de “%” no texto do overleaf (Exemplo no trabalho “triana e angel”)
- Tem controle de quais trabalhos vocês incluíram na seção de trabalhos relacionados?
- Avançar com a escrita de trabalhos relacionados
- Podemos iniciar a seção de falar sobre daltonismo (já foi iniciado)
- **Encaminhamentos** :
  - Olhar o problema de citação dos trabalhos
  - Pensar como fazer a tradução das cores
  - Alterar o código para:
    - identificar o tipo de daltonismo
    - alterar para uso de webcam
  - Finalizar a escrita de trabalhos relacionados
  - Providenciar webcam para grupo e raspberry

**15/07**

- Tomar decisões sobre: Conversão de cores, quais cores serão selecionadas
- Após isso, podemos começar a escrever o Capítulo 3, pois teremos o sistema proposto
- Adaptar o código para diferentes tipos de daltonismo
- Julho : Desenvolvimento e Teste de Software, Escrita do TCC
  - Basta incluir um simples condicional
- **Encaminhamentos** :
  - Transcrição de cores para diferentes tipos de daltonismo
  - Reorganizar Introdução e Trabalhos Relacionados (últimos parágrafos)
  - Iniciar escrita do capítulo 3 - check
  - Desenvolvimento e teste de Software - check

@misc{CiteDrive2022,  
 title = {CiteDrive traz gerenciamento de referências para Overleaf},  
 author = {CiteDrive, Inc},  
 year = 2022,  
 note = {\url{https://www.citedrive.com/overleaf} [Acessado em: (Use a data de acesso)]}}

**29/07**

- Procurar Referência sobre sistema de cores HSV (Rodolfo)
- Reorganizar Introdução e Trabalhos Relacionados (últimos parágrafos)
- Enviar site para definir intervalo de cores HSV (Rodolfo)