

CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA  
PAULA SOUZA.

ESCOLA TÉCNICA DE MONTE MOR

GABRIELLY LAMEIRA

GUILHERME PROÉS

ISABELLA ALCANTARA.

AGENDA ELETRÔNICA  
ESTUDANTIL.

MONTE MOR - SP  
2021.

## DIÁRIO DE BORDO - TCC

ALUNOS: GABRIELLY LAMEIRA  
GUILHERME FROES  
ISABELLA ALCANTARA

### AGENDA ELETRONICA ESTUDANTIL

neste caderno contém o dia a dia e o passo a passo para a realização do nosso TCC.  
ETEC DE MONTE MOR - SP

ORIENTADOR: FABIANO ANTONIO ZIN.  
RESPONSÁVEL PELO DIÁRIO DE BORDO: ISABELLA  
ALCANTARA.

MONTE MOR-SP  
2021

DIÁRIO DE BORDO - TCC  
AGENDA ELETRÔNICA ESCOLAR

11/02/2021 - Integrantes: Gabrielly Lameira  
Guilherme Fuchs  
Isabella Alcântara.

Hoje inicia-se uma busca de possíveis assuntos a serem abordados no projeto, pesquisando os principais problemas em que podemos resolvê-los.

MONTE MOR, 12 DE FEVEREIRO DE 2021

LOCAL: Residência de cada aluno.

RESPONSÁVEL: Todos

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella

ASSUNTO: Pesquisa inicial.

Após o início das pesquisas chegamos em poucas ideias para a realização do projeto, seguindo a orientação do professor, entramos então em contato com várias ONG's e então cada aluno ficou responsável por analisar uma ONG e fazer um breve levantamento sobre suas maiores dificuldades.

## DIÁRIO DE BORDO - TCC

MONTE MOR, 15 DE FEVEREIRO DE 2021

LOCAL: Residência de cada aluno

RESPONSÁVEL: Todos

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella.

Depois de levantar-mos dados sobre as ONGS chegamos em 3 ideias para o trabalho contudo percebemos que queríamos seguir com um projeto voltado as escolas, já que reparamos muitos problemas com o estudo ONLINE, a distância.

MONTE MOR, 17 DE FEVEREIRO DE 2021

LOCAL: Residência de cada aluno

RESPONSÁVEL: Todos

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella.

ASSUNTO: Organização escolar.

Observamos que durante a pandemia muitos problemas antigos se intensificaram, entre eles a falta de organização referente a escola. Com isso decidimos a analisar durante 1 semana o nosso próprio desempenho escolar de acordo com a organização dividida em marcação em papel e alarme celular.

MONTE MOR, 22 DE FEVEREIRO DE 2021

LOCAL: Residência de cada aluno

RESPONSÁVEL: Iedon

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella

ASSUNTO: Início da pesquisa interna

Hoje iniciamos uma pesquisa interna, com os próprios integrantes do grupo, analisaremos hoje o nosso desempenho escolar com base na organização de anotações em papel sobre as tarefas.

Os 3 integrantes marcaram em uma folha todas as suas tarefas e se organizaram com base nisso.

MONTE MOR, 24 DE FEVEREIRO DE 2021

LOCAL: Residência de cada

RESPONSÁVEL: Iedon

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella

ASSUNTO: Pesquisa interna.

Depois de 2 dias testando o nosso próprio desempenho com base na organização por anotação observamos que algumas aulas e as tarefas foram passadas despercebidas ocasionando em faltas, atraso na entrega e mau organização que resultou em notas menores e aprendizado atrapalhado.

MONTE MOR, 26 DE FEVEREIRO DE 2021

LOCAL: Residência de cada aluno

RESPONSÁVEL: Todos

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella

ASSUNTO: Pesquisa interna.

Após 4 dias se organizando com anotações observando que tivemos uma diminuição considerável no nosso desempenho, pois a forma de organização não era adequada, decidimos então os 3 dias restantes da nossa pesquisa interna nos organizarmos por alertas nos celulares.

MONTE MOR, 1 DE MARÇO DE 2021

LOCAL: Residência de cada aluno

RESPONSÁVEL: Todos

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella

ASSUNTO: Pesquisa interna.

Após 3 dias utilizando os alertas nos celulares como aviso nosso desempenho notou e participação aumentaram, observamos então que a utilização de meios eletrônicos como no caso o celular ajudou na organização já que sempre estão no alcance dos nossos olhos e mãos.

MONTE MOR, 3 DE MARÇO DE 2021

LOCAL: Residência de cada aluno

RESPONSÁVEL: Todos

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella

ASSUNTO: Resultados pesquisa interna.

Após 1 semana de pesquisa com os próprios integrantes do grupo chegamos na conclusão de que um aplicativo voltado para a organização escolar ajudaria e aumentaria as notas de muitos alunos.

MONTE MOR, 5 DE MARÇO DE 2021

LOCAL: Residência de cada aluno.

RESPONSÁVEL: Isabella Alcântara.

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella

ASSUNTO: Gráficos / tabelas pesquisa interna.

Depois da análise dos resultados da pesquisa, chegamos a esses gráficos e tabelas?

- Gráficos em análise as lições feitas e não feitas. (2)
- Gráfico em análise as aulas vistas e não vistas. (1)
- Tabela em relação ao desempenho total. (1)

• Gráfico em análise as lições feitas e não feitas (1 semana em referência aos dados) - Marcação no papel



**OBSERVAÇÕES:** Observamos que o número de atividades entregue com atraso é muito mais superior as atividades entregues, que foram realizadas nos dias corretos.

Além disso a uma presença de lições não entregues bem alta.



• Gráfico em análise as lições feitas e não feitas - alarmes no celular.



**OBSERVAÇÕES:** Claramente podemos ver que o número de lições entregues é líder em todos, já o número de não entregues é quase nulo.

MONTE MOR, 9 DE MARÇO DE 2021

LOCAL: Residência de cada aluno

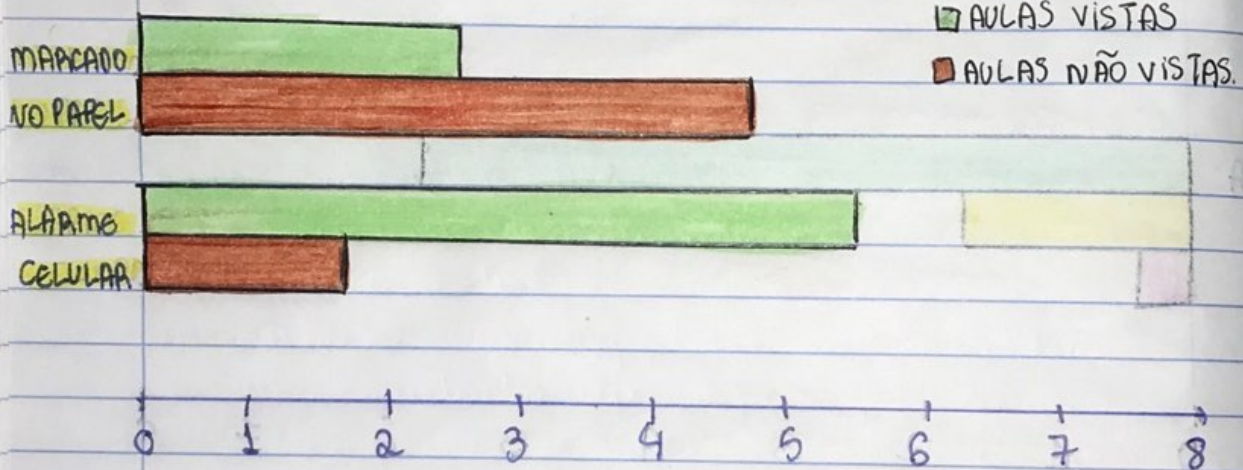
RESPONSÁVEL: Isabella Alcântara

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella

ASSUNTO: Gráficos | tabelas pesquisa interna

- Gráfico em análise as aulas vistas e não vistas (somatório e média do grupo), 1 semana como base de pesquisa.

### MÉDIA DO GRUPO



OBSERVAÇÕES: Podemos ver que nos dias em que foi utilizado o alarme no celular mais aulas foram vistas.

MONTE MOR, 10 DE MARÇO DE 2021

LOCAL: Residência de cada aluno

RESPONSÁVEL: Isabella Alcântara

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella

ASSUNTO: Gráficos | tabela pesquisa interna.

• Tabela (média total).

TÓPICOS	MARCA DO PAPEL	MARCA DO CELULAR
AULAS VISTAS	3	6
AULAS NÃO VISTAS	5	2
LICÇÕES ENTREGUES	5	6
ATRASADAS	5	2
NÃO ENTREGUES	2	1

OBSERVAÇÕES: Por fim, concluímos que o alarme no celular foi mais eficaz.

MONTE MOR, 12 DE MARÇO DE 2021.

LOCAL: Residência de cada aluno

RESPONSÁVEL: Todos

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella

ASSUNTO: Pesquisa com demais alunos.

Após finalizarmos a pesquisa interna, nos questionamos se o resultado obtido também se enquadrava a outros alunos e se eles utilizariam um aplicativo de agenda escolar, então pensamos em desenvolver uma pesquisa com outros alunos.

MONTE MOR, 15 DE MARÇO DE 2021

LOCAL: Residência de cada aluno

RESPONSÁVEL: Todos

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Grabella

ASSUNTO: Pesquisa com demais alunos.

Após os levantamentos da dívida referente a outros alunos, fizemos então um formulário e disponibilizamos para que outros alunos respondam, mesmo deixa-lo aberto por 3 semanas para conseguir o maior número de dados possíveis.

MONTE MOR, 5 DE ABRIL DE 2021

LOCAL: Residência de cada aluno

RESPONSÁVEL: Todos

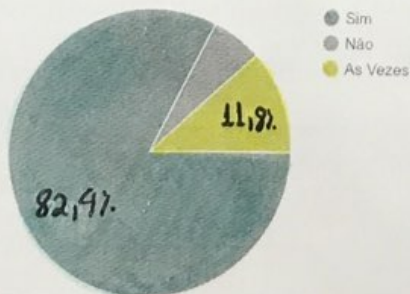
INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Grabella

ASSUNTO: Resultado da pesquisa.

### - Respostas da pesquisa

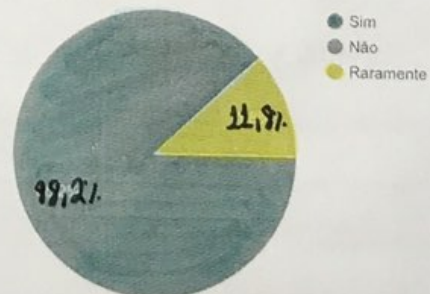
Você sente dificuldade em organizar seu tempo escolar?

17 respostas



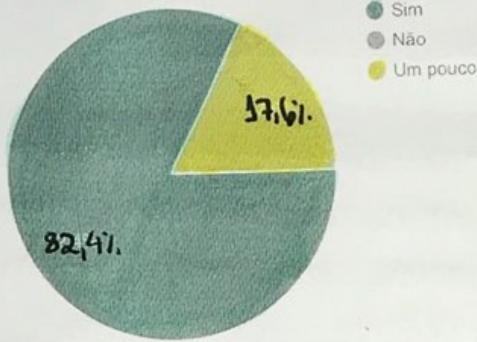
Você já esqueceu de entregar algum trabalho por esquecer?

17 respostas



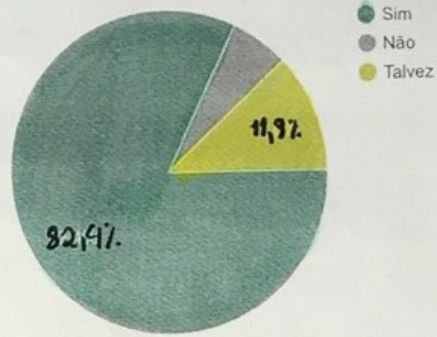
Seria de grande ajuda para você uma agenda digital que avise as aulas ou tarefas do dia?

17 respostas



Se respondeu sim na alternativa anterior, gostaria que a agenda avisasse com alarmes os trabalhos com prazos curtos?

17 respostas



Você faria uso da agenda digital escolar?

17 respostas



Alguma sugestão para melhorar a agenda em sua opinião ?

5 respostas

Separar em planilhas as atividades, fica mais fácil de visualizar

Lembretes de horários das aulas

Em vez de alarme seria melhor notificações, ou até mesmo um perma span na tela

Poderiam também relacionar as menções das atividades realizadas

Design inteligível

Com os dados da pesquisa temos:

Dificuldade de organização - 82,4% Sim,,

Esquecer a data de um trabalho e não entregá-lo - 88,2% Sim,,

Uma agenda digital ajudaria! - 82,4% Sim,,

MONTE MOR, 12 DE ABRIL DE 2021

LOCAL: Residência de cada aluno

RESPONSÁVEL: Todos

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella

ASSUNTO: Resultados da pesquisa

Depois analisarmos que a maior parte dos alunos que responderam a pesquisa sofriam com os mesmos problemas de organização que nós, concluímos que uma agenda para auxiliar os estudos melhoraria em mais de 50% os problemas com atraso e/ou falta de entrega de atividades.

MONTE MOR, 19 DE ABRIL DE 2021

LOCAL: Residência de cada aluno

RESPONSÁVEL: Todos

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella

ASSUNTO: Pensamentos iniciais.

Começamos a idealizar, o que deveria ter em nosso projeto, inicialmente já destacamos que a forma onde as tarefas apareciam deveria ser bem organizada para que os alunos pudessem vê-las com clareza e não esquecer de nenhuma tarefa.

Uma organização com conselheiros como  
brancas era a possibilidade para manter o foco dentro  
nas tarefas -! avarabujo latizab abnusa aml

MONTE MOR, 26 DE ABRIL DE 2021.

LOCAL: Residência de cada aluno

RESPONSÁVEL: Todos

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella

ASSUNTO: Projeto.

Depois de alguns dias de debate decidimos colocar 3<sup>as</sup> áreas iniciais, pessoal, profissional, estudos, assim o utilizador do projeto poderá consultar os campos tanto pessoal com profissional com as áreas de estudo.

MONTE MOR, 03 DE MAIO DE 2021

LOCAL: Residência de cada aluno

RESPONSÁVEL: Todos

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella

ASSUNTO: Projeto, iniciando o logo.

Entre tantas ideias em que fomos tendo decidimos iniciar com o logo do aplicativo, baseamos a cor e como seria em aplicativos escolares como o teams, decidimos então inicialmente a desenharmos um caderno em representação aos estudos e um relógio que demonstraria o tempo, como organização do tempo de estudo.

MONTE MOR, 17 DE MAIO DE 2021.

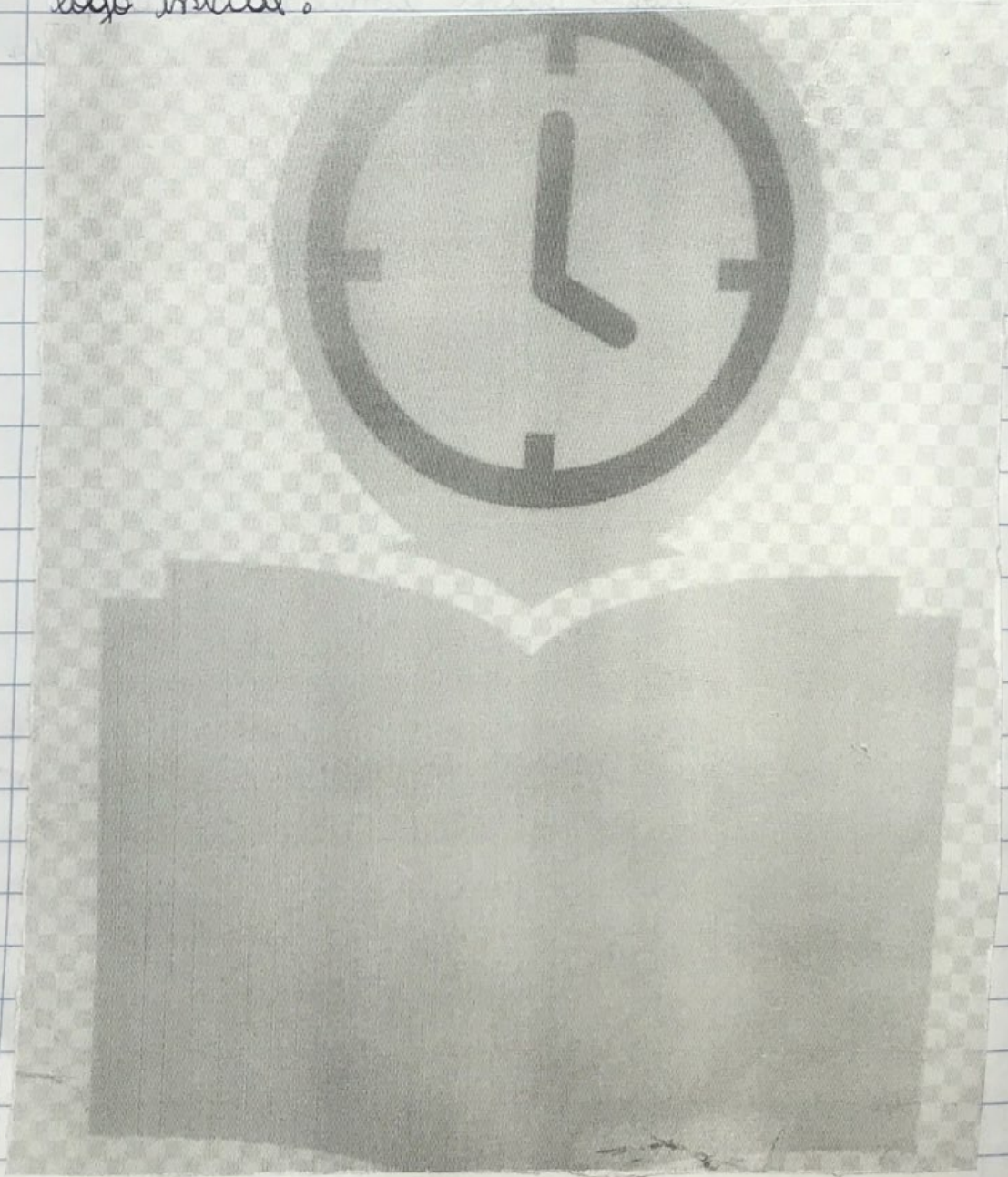
LOCAL: Residência de cada aluno

RESPONSÁVEL: Guilherme Iriós

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella

ASSUNTO: Projeto, design inicial logo.

Realizado pelo aluno Guilherme Iriós, nesse logo inicial:





MONTE MOR, 31 DE MAIO DE 2021

LOCAL: Residência de cada aluno

RESPONSÁVEL: Iader

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella

ASSUNTO: Plano de pesquisa.

Como solicitado pelo professor orientador, iniciamos a montagem do nosso relatório sobre o plano de pesquisa, data para finalização 20/06/2021.

MONTE MOR, 07 DE JUNHO DE 2021

LOCAL: ETEC e residência

RESPONSÁVEL: Iader

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella

ASSUNTO: 1º dia de aula presencial

Hoje foi o primeiro dia de aula presencial, do nosso grupo somente o aluno Guilherme foi, ele debateu em aula com o professor orientador sobre os planos iniciais do nosso projeto e tiramos algumas dúvidas.

Fizemos uma ligação entre os membros do grupo para levantarmos mais ideias e dúvidas para que o Guilherme levasse até o nosso orientador.

MONTE MOR, 14 DE JUNHO DE 2021

LOCAL: Residência de cada aluno

RESPONSÁVEL: Todos

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella

ASSUNTO: Plano de pesquisa.

Finalização do relatório sobre o plano de pesquisa.

## PLANO DE PESQUISA

### TEMA

O tema abordado, é a dificuldade que os estudantes têm em organizar o seu tempo para conseguir estudar de uma maneira melhor e bem eficaz, incluindo principalmente os jovens do ensino médio que se preparam para vestibulares e apresentam dificuldades com relação ao tempo.

### JUSTIFICATIVA

Segundo dados, a maioria dos estudantes do Brasil apresentam dificuldades na realização de tarefas e estudos, onde optam pela procrastinação que vem sendo bem comum principalmente nessa pandemia de COVID-19 que estamos sofrendo, cerca de 67% dos alunos têm dificuldade para organizar os seus estudos de forma remota, devido a esse relato pela maioria dos estudantes decidimos elaborar um aplicativo de uma agenda eletrônica dedicada somente à alunos do ensino médio, auxiliando principalmente nos estudos para vestibulares.

### PROBLEMA

Com base na pesquisa que realizamos, foi constatado que grande parcela dos estudantes brasileiros do ensino médio tem dificuldade no gerenciamento do tempo para seus estudos, com isso decidimos desenvolver um aplicativo para celular com a finalidade de facilitar o estudo, a vida e o seu tempo.

### HIPÓTESE

Com base nos dados que foram apresentados, a melhor solução para esse problema é o desenvolvimento de um aplicativo para celulares com uma interface simples e fácil de se usar, com matérias e temas onde o aluno vai anotar o que é para ser estudado e o intervalo de tempo em que ele vai estudar junto com um alarme/notificação, mas também pensamos no principal, o uso do aplicativo desabilita a internet do celular, mas isso será por opção do aluno.

### OBJETIVOS

O objetivo desta pesquisa é: coletar dados, dos quais, quantas das pessoas de nosso meio escolar e pessoal, tem dificuldades em organizar o seu tempo para estudar, saber como poderíamos ajudar da melhor forma. Como eles seria o melhor jeito de se organizarem, por meio da pesquisa perguntamos se eles usariam e se ajudaria de uma forma positiva o tema do nosso TCC.

### OBJETO

Iremos fazer um Aplicativo para celular de fácil, com matérias e temas onde o aluno vai anotar o que é para ser estudado e o intervalo de tempo em que ele vai estudar junto com um alarme/notificação.

MONTE MOR, 30 DE JUNHO DE 2021

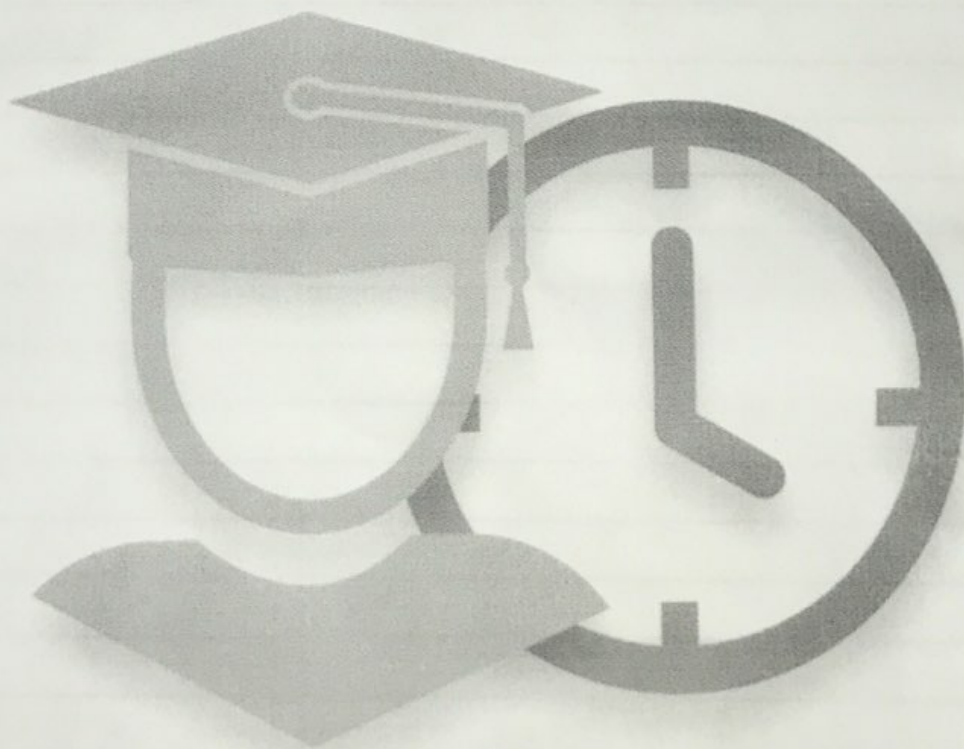
LOCAL: Residência de cada aluno

RESPONSÁVEL: Teden

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella

ASSUNTO: Refazendo o logo.

Depois muitos dias conversando sobre o assunto decidimos reformular nosso logo e ao invés de um livro colocar um estudante.



Assim representando o objetivo do nosso projeto, organização escolar e eliminação da realização das tarefas.

MONTE MOR, 07 DE JULHO DE 2021

LOCAL: Residência de cada aluno

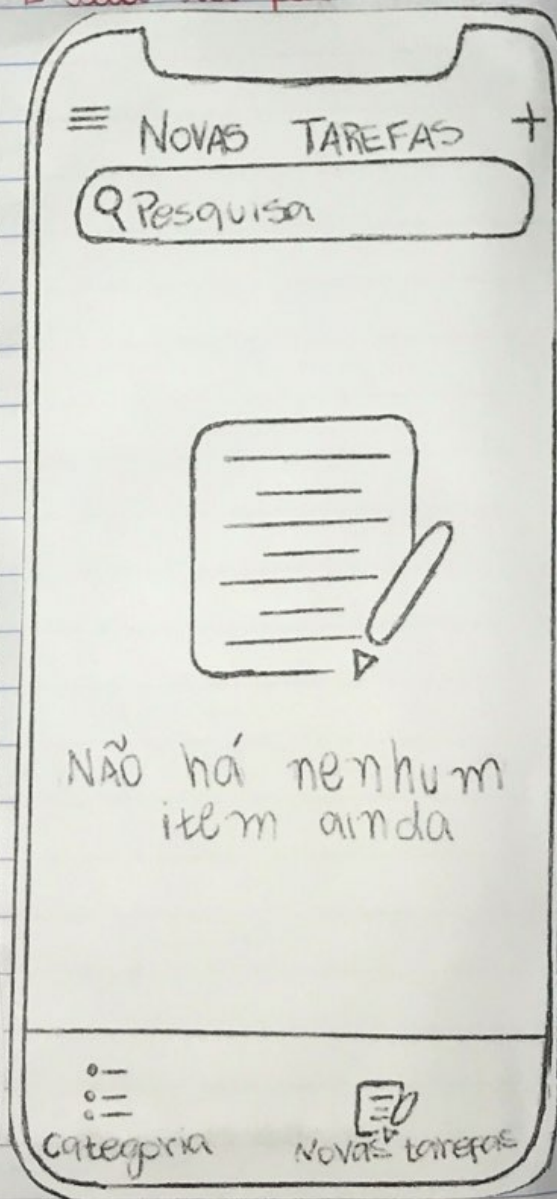
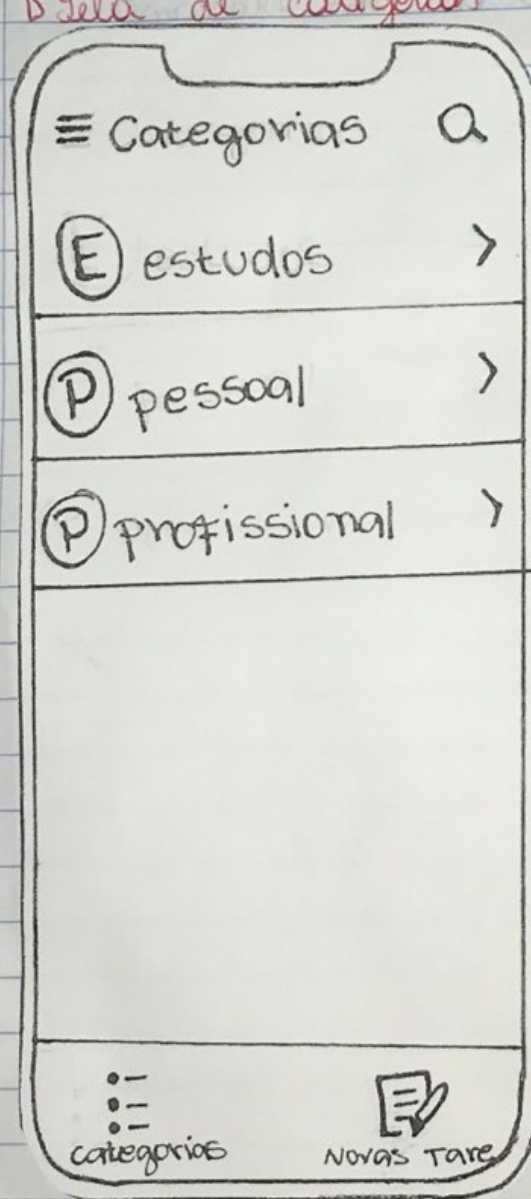
RESPONSÁVEL: Gabrielly Lameira

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella

ASSUNTO: Desenho do aplicativo

Desenho das primeiras telas do projeto.

▷ Tela de categorias    ▷ Tela tarefas



MONTE MOR, 21 DE JULHO DE 2021

LOCAL: Residência de cada aluno

RESPONSÁVEL: Gabrielly Lameira

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella

ASSUNTO: Desenho do aplicativo.

Continuação desenho de mais telas.

o Tela status da tarefa      o Tela adicionar tarefa.

STATUS X ✓

NÃO INICIADO

EM PROCESSO

COMPLETO

X Novo item ✓

Nome da tarefa \*

Categoria \*

Descrição

Data e hora

ícone

MONTE MOR 04 DE AGOSTO DE 2021

LOCAL: Residência de cada aluno.

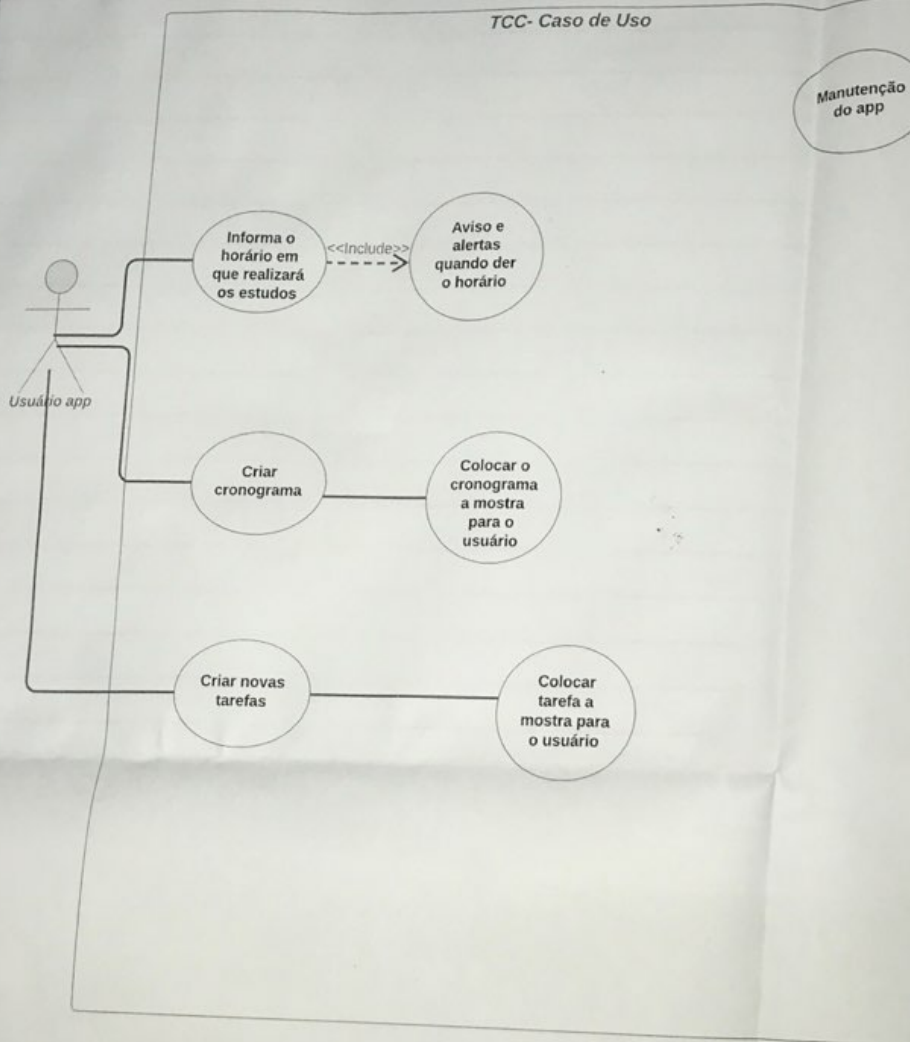
RESPONSÁVEL: Isabella Alcântara

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella

ASSUNTO: Caso de uso do projeto

Caso de uso: representa uma unidade discreta de interação entre um usuário (humano ou máquina) e o sistema.

### Diagrama de caso de uso



Alunos: Isabella Alcântara  
Guilherme Froes  
Gabrielly Lameira

MONTE MOR 20 DE AGOSTO DE 2021.

LOCAL: Residência de cada aluno

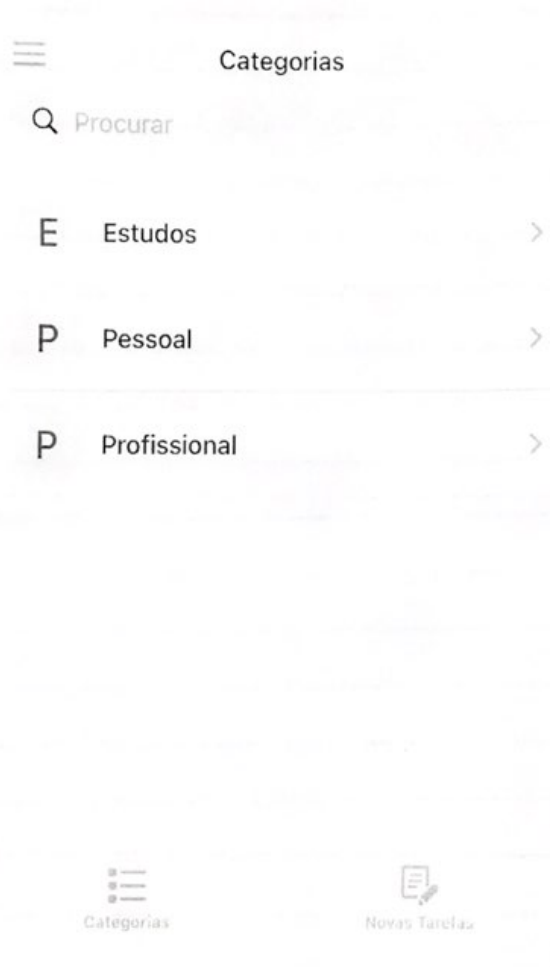
RESPONSÁVEL: Guilherme Iroñ

INTEGRANTES: Gabrielly, Guilherme, Isabella

ASSUNTO: Desenhos da tela com protótipo funcional

Transformamos os desenhos das telas em protótipos funcionais.

### ▷ Tela de categoria funcional



- Cores da tela:  
Branco e cores  
claras

- Livre os tópicos  
> corretamente.