

**ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE GUAIANAZES
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**ALEXSANDER GABRIEL M. SILVA
EDUARDO TADASHI YAMASHITA
FABIANO FERREIRA DA SILVA
GEOVANNA DA SILVA GREGORIO
HENRIQUE DOS SANTOS SALLES
JHONNY SOUZA DOS SANTOS
LUIS HENRIQUE ARAUJO
RICARDO DOS S. FAUSTINO**

Manual do Imigrante: Um aplicativo mobile para ajudar imigrantes recém-chegados ao Brasil a terem maior acesso aos seus documentos.

SÃO PAULO/SP

2025

**ALEXSANDER GABRIEL M. SILVA
EDUARDO TADASHI YAMASHITA
FABIANO FERREIRA DA SILVA
GEOVANNA DA SILVA GREGORIO
HENRIQUE DOS SANTOS SALLES
JHONNY SOUZA DOS SANTOS
LUIS HENRIQUE ARAUJO
RICARDO DOS S. FAUSTINO**

Manual do Imigrante: Um aplicativo mobile para ajudar imigrantes recém chegados ao Brasil a terem maior acesso aos seus documentos.

Trabalho de conclusão de curso apresentado à Escola Técnica Estadual de Guaianazes como parte dos requisitos para obtenção do grau de Técnico em Desenvolvimento de Sistemas, sob orientação da professora Aline Mendonça Cordeiro e professor Antônio Jose da Silva Junior.

SÃO PAULO/SP

2025

**ALEXSANDER GABRIEL M. SILVA
EDUARDO TADASHI YAMASHITA
FABIANO FERREIRA DA SILVA
GEOVANNA DA SILVA GREGORIO
HENRIQUE DOS SANTOS SALLES
JHONNY SOUZA DOS SANTOS
LUIS HENRIQUE ARAUJO
RICARDO DOS S. FAUSTINO**

Manual do Imigrante: Um aplicativo mobile para ajudar imigrantes recém-chegados ao Brasil a terem maior acesso aos seus documentos.

Trabalho de conclusão de curso apresentado à Escola Técnica Estadual de Guaianazes como parte dos requisitos para obtenção do grau de Técnico em Desenvolvimento de Sistemas, sob a orientação da professora Aline Mendonça Cordeiro e Antônio José da Silva Junior.

Profa. Aline Mendonça Cordeiro
Orientadora

Prof. Antônio José da Silva Junior
Orientador

DATA DE VALIDAÇÃO _____ / _____ / _____

Dedicamos esse trabalho primeiramente a Deus e
às nossas famílias.

AGRADECIMENTOS

Gostaríamos de agradecer aos nossos professores e familiares que nos apoiaram durante todo esse tempo e aos integrantes do grupo.

"Inteligência é a capacidade de se adaptar à mudança."

Stephen Hawking

RESUMO

O trabalho tem como propósito aprimorar a experiência de imigrantes que chegam ao Brasil por meio de uma solução tecnológica que facilite o acesso a informações essenciais. As pesquisas realizadas evidenciaram a relevância do papel governamental no apoio a essa população, porém a ausência de um canal específico para divulgar campanhas e orientações reduz o alcance das ações públicas. Diante do aumento de imigrantes em situação de vulnerabilidade, torna-se necessária a criação de estratégias que aproximem esse público de seus direitos. Para isso, foi desenvolvido o **Manual do Imigrante**, um aplicativo que permite ao Governo cadastrar direitos, deveres, documentos necessários e campanhas informativas, enquanto os usuários podem consultar esses conteúdos e localizar rotas até os serviços de apoio. A solução inclui também um sistema web para gestão administrativa e monitoramento das informações divulgadas. Como resultado, o Manual do Imigrante busca tornar a comunicação mais eficiente, promover inclusão, reduzir vulnerabilidades e fortalecer o suporte governamental ao processo migratório.

Palavras-chave:Imigrantes . Governo. Manual. Suporte. Imigração. Documentos.

ABSTRACT

The purpose of this work is to improve the experience of immigrants arriving in Brazil through a technological solution that facilitates access to essential information. The research conducted highlighted the relevance of the government's role in supporting this population; however, the absence of a specific channel for disseminating campaigns and guidance reduces the reach of public actions. Given the increase in immigrants in vulnerable situations, it becomes necessary to create strategies that bring this group closer to their rights. To address this, the *Manual do Imigrante* was developed—an application that allows the government to register rights, duties, required documents, and informational campaigns, while users can access this content and locate routes to support services. The solution also includes a web system for administrative management and monitoring of the information provided. As a result, the *Manual do Imigrante* seeks to make communication more efficient, promote inclusion, reduce vulnerabilities, and strengthen governmental support for the migratory process.

Keywords: Immigrants. Government. Manual. Support. Immigration. Document

LISTA DE FIGURAS

Figura 1: Logo e Slogan da Empresa Desenvolvedora	4
Figura 2: Organograma da Empresa Desenvolvedora.....	5
Figura 3: Home do Site da Empresa Desenvolvedora.....	6
Figura 4: Requisitos para Web	8
Figura 5: Requisitos para o Mobile	8
Figura 6: MER.....	11
Figura 7: Caso de Uso	12
Figura 8: Classes e Objetos	13
Figura 9: Tela de Splash.....	14
Figura 10: Tela de Cadastro	14
Figura 11: Tela de Cadastro- Questionario	15
Figura 12: Tela de Login	15
Figura 13: Página Inicial	16
Figura 14: Pagina de Notícias	16
Figura 15: Pagina de Informações do perfil	17
Figura 16: Página de Troca de Idiomas	17
Figura 17: Página de Troca de Tema.....	18
Figura 18: Página de Login do ADM.....	18
Figura 19: Página Inicial do ADM	19
Figura 20: Página de Perfil do ADM.....	19
Figura 21: Modelo Canvas	23
Figura 22: Mapa de Empatia	24
Figura 23: Analise SWOT	25
Figura 24: Diário De Bordo (1/27).....	26
Figura 25:: Diário De Bordo (2/27).....	27
Figura 26:: Diário De Bordo (3/27).....	28
Figura 27: : Diário De Bordo (4/27).....	29
Figura 28: : Diário De Bordo (5/27).....	30
Figura 29: : Diário De Bordo (6/27).....	31
Figura 30: : Diário De Bordo (7/27).....	32
Figura 31: : Diário De Bordo (8/27).....	33
Figura 32: Diário De Bordo (9/27).....	34
Figura 33: Diário De Bordo (10/27).....	35
Figura 34: Diário De Bordo (11/27).....	36
Figura 35: Diário De Bordo (12/27).....	37
Figura 36: Diário De Bordo (13/27).....	38
Figura 37: Diário De Bordo (14/27).....	39
Figura 38: Diário De Bordo (15/27).....	40
Figura 39: Diário De Bordo (16/27).....	41
Figura 40: Diário De Bordo (17/27).....	42
Figura 41: Diário De Bordo (18/27).....	43
Figura 42: Diário De Bordo (19/27).....	44
Figura 43: Diário De Bordo (20/27).....	45
Figura 44: Diário De Bordo (21/27).....	46
Figura 45: Diário De Bordo (22/27).....	47
Figura 46: Diário De Bordo (23/27).....	48
Figura 47: Diário De Bordo (24/27).....	49
Figura 48: Diário De Bordo (25/27).....	50
Figura 49: Diário De Bordo (26/27).....	51
Figura 50: Diário De Bordo (27/27).....	52

Sumário

1.	INTRODUÇÃO.....	1
2.	CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA DESENVOLVEDORA.....	3
2.1.	Histórico:	3
2.2.	Descrição:	3
2.3.	Logo e Slogan:	4
2.4.	Organograma:	5
2.5.	Site da Empresa Desenvolvedora	6
3.	SOLUÇÃO PROPOSTA.....	7
5.	METODOLOGIA	9
6.	ANALISE DO PROJETO	11
6.1	MER (Modelo de Entidade e Relacionamento).....	11
6.2	Diagrama de Caso de Uso	12
6.3	Diagrama de Classes e Objetos	13
7.	SISTEMA.....	14
8.	CONSIDERAÇÕES FINAIS	20
9.	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	21
10.	APÊNDICE	22
10.1	Link do Vídeo Pitch	22
10.2	Repositório	22
10.3	Canvas	23
10.4	Mapa De Empatia.....	24
10.5	Análise SWOT	25
10.6	Diário De Bordo	26

1. INTRODUÇÃO

A entrada de imigrantes no Brasil tem se tornado uma situação marcada por vulnerabilidade e falta de dignidade, agravando-se a cada ano. De acordo com dados do Governo (Gov, 2024), entre 2010 e 2024 o país recebeu 1.700.686 imigrantes, 146.109 refugiados e registrou 450.752 solicitações de refúgio. Embora a imigração não seja um fenômeno recente, a Acnur (2022) aponta que, entre 1985 e 2022, mais de 60 milhões de refugiados foram reconhecidos e outros 30 milhões aguardavam análise de seus pedidos.

Segundo o OBMigra/SISMIGRA e o Portal de Imigração (2019), o crescimento do fluxo migratório é expressivo: entre 2015 e 2019, o número de imigrantes reconhecidos no Brasil aumentou de 70 para quase 120 milhões. Entre os principais fatores que impulsionam esse deslocamento estão a busca por melhores oportunidades de trabalho, políticas migratórias mais favoráveis e melhoria na qualidade de vida.

Para ilustrar a presença cada vez maior dessa população no país, o Governo (Gov, 2024) registrou, entre janeiro e agosto do mesmo ano, 203.473 admissões formais de imigrantes, além de 68.159 pedidos de refúgio, sendo 13.632 reconhecidos. Entre as nacionalidades com maior número de solicitações, destaca-se a Venezuela, com 12.726 pedidos aprovados.

Apesar desses números, observa-se uma atuação insuficiente do Estado brasileiro no cumprimento das diretrizes previstas na Lei nº 13.445, de 24 de maio de 2017, que assegura direitos como regularização da entrada, emissão de documentos e garantia de reunião familiar (Legislação Presidencial, 2017). A distância entre a lei e a prática pode ser observada em situações como a relatada pelo G1 (G1, 2022), em que 135 afegãos permaneceram no Aeroporto de Guarulhos aguardando abrigo, evidenciando a falta de orientação e suporte adequado aos recém-chegados.

Com o intuito de mitigar esses desafios, apresenta-se o **Manual do Imigrante**, um aplicativo móvel multilíngue desenvolvido para orientar estrangeiros recém-chegados sobre onde buscar documentos, serviços públicos e informações legais, contribuindo para o acesso aos seus direitos e para a melhoria das condições de acolhimento no Brasil.

O objetivo geral deste trabalho é desenvolver uma solução acessível que centralize informações essenciais sobre direitos, documentos e serviços públicos, facilitando a integração social e o exercício da cidadania por parte dos imigrantes.

Para isso, definiram-se os seguintes objetivos específicos: i) reunir informações claras sobre a emissão de documentos como RG, CPF, CNH e Bilhete de Transporte; ii) disponibilizar o conteúdo traduzido em diferentes idiomas, assegurando acessibilidade a imigrantes de diversas origens; iii) orientar sobre direitos legais, incluindo acesso à saúde, educação e mercado de trabalho; iv) organizar dados de órgãos e serviços públicos de forma centralizada e intuitiva; e v) promover inclusão digital e social por meio do uso da tecnologia como ferramenta de apoio à cidadania.

2. CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA DESENVOLVEDORA

2.1.Histórico:

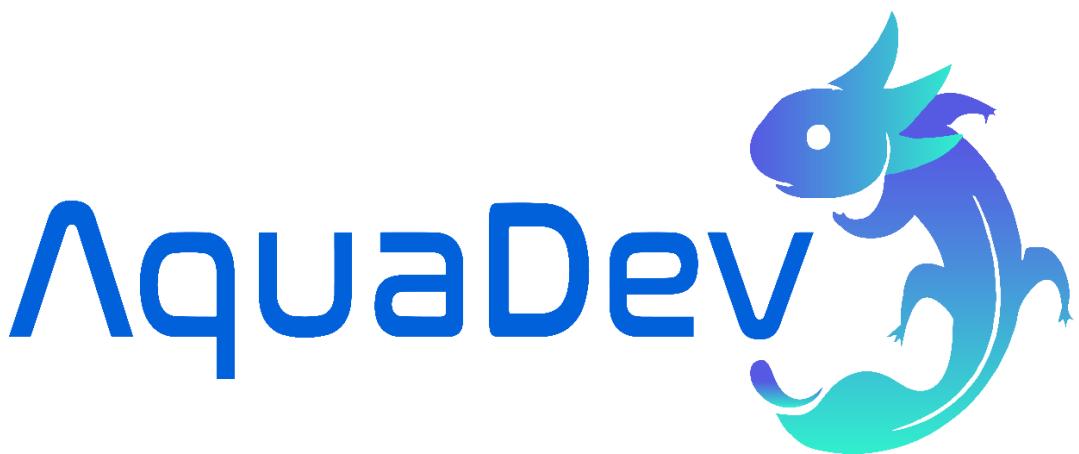
A empresa AquaDev foi fundada em 25/02/2025 por Alexander Gabriel Miller Silva, Eduardo Tadashi Yamashita, Fabiano Ferreira da Silva, Geovanna Gregorio da Silva, Henrique dos Santos Salles, Jhonny Souza dos Santos, Luis Henrique Araujo e Ricardo dos Santos Faustino com o objetivo de desenvolver o trabalho de conclusão do curso de técnico de Desenvolvimento de Sistemas da Escola Técnica Estadual de Guaianazes, em São Paulo, SP.

2.2.Descrição:

A empresa AquaDev é especializada na criação de soluções em sistemas e aplicativos para empresas de pequeno e médio porte, buscando para tal as principais e mais modernas tecnologias disponíveis no mercado de tecnologia da informação.

2.3.Logo e Slogan:

Figura 1: Logo e Slogan da Empresa Desenvolvedora



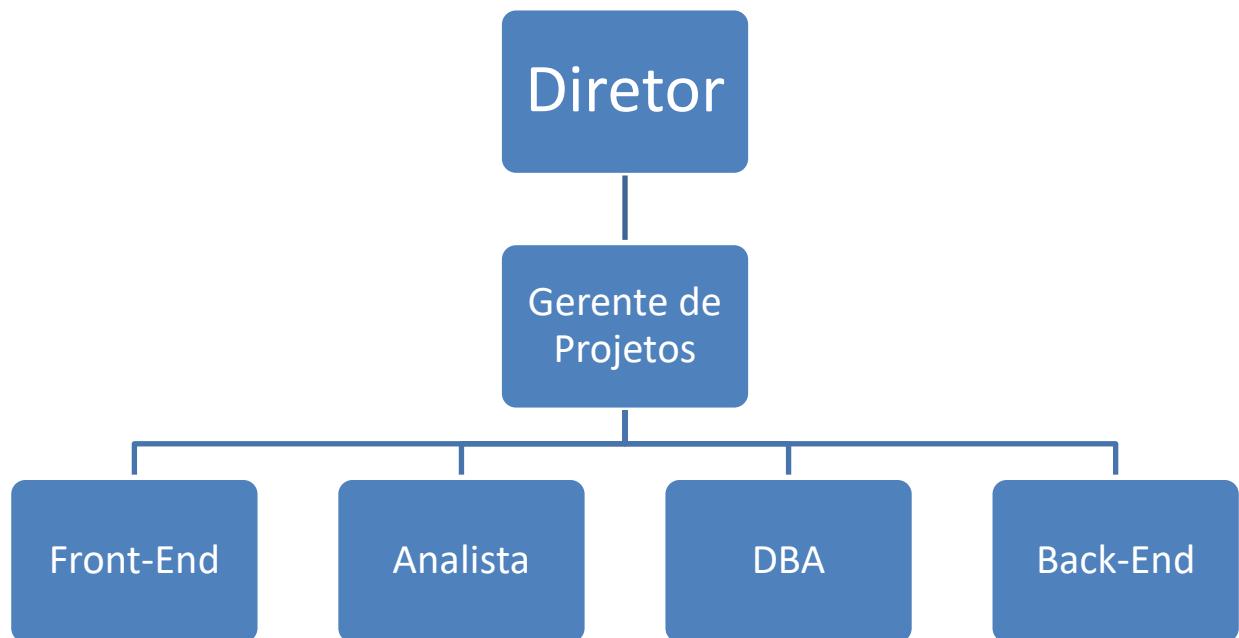
Fonte: Autores (2025)

Na logo da nossa empresa utiliza vários tons da cor azul, utilizamos como base o cristal de nome Aquamarine que muito é associada a Proteção, Calma e Clareza, além disso a presença do animal Axolote que simboliza a Evolução constante da nossa equipe e a Adaptabilidade para poder superar qualquer obstáculo encontrado no caminho.

O slogan da nossa empresa é: "Fluindo para o Futuro", que simboliza a nossa evolução constante igualmente a água que nua para de fluir.

2.4.Organograma:

Figura 2: Organograma da Empresa Desenvolvedora



Fonte: Autores (2025)

2.5. Site da Empresa Desenvolvedora

Para divulgação dos serviços e projetos, elaboramos um site para a empresa AquaDev.

Figura 3: Home do Site da Empresa Desenvolvedora



Fonte: Autores (2025)

3. SOLUÇÃO PROPOSTA

Diante das dificuldades enfrentadas por imigrantes para se estabilizarem no Brasil, propõe-se o desenvolvimento de um **aplicativo móvel** com o objetivo de oferecer suporte prático e informativo a esse público.

O aplicativo irá:

- **Mapear e indicar locais onde os imigrantes podem obter documentações básicas**, como RG, CPF, CNH, Bilhete Único, entre outros.
- **Disponibilizar informações claras e acessíveis sobre os direitos dos imigrantes** no Brasil.
- Contar com **interface multilíngue**, facilitando o uso por pessoas de diferentes nacionalidades.
- Ser um **canal centralizado de apoio**, promovendo a inclusão social, o exercício da cidadania e maior autonomia para os recém-chegados.
- O aplicativo será desenvolvido com foco em **design intuitivo e responsivo**, garantindo acessibilidade e facilidade de uso.

O aplicativo foi desenvolvido com React Native, garantindo compatibilidade com iOS e Android, e utilizando o banco de dados MySQL, pela sua segurança e confiabilidade.

O Expo Go foi empregado para agilizar o desenvolvimento e os testes.

O sistema, com backend e front end implementados em HTML5, CSS3, JavaScript, PHP e Laravel, assegura uma arquitetura escalável e eficiente.

A área administrativa permite o monitoramento de notícias e o gerenciamento de denúncias, promovendo um ambiente seguro e organizado.

4. ESTUDO DE VIABILIDADE

Figura 4: Requisitos para Web

Requisito	Mínimo PC	Recomendado PC	Observações
Navegador	Firefox	Google Chrome	Ambos gratuitos e compatíveis com React.js
Hospedagem	HostGator – R\$ 10,99/mês	HostGator (Plano Plus) – R\$ 35,69/mês	Hospedagem compartilhada com SSL gratuito
Registro de Domínio	LocaWeb – R\$ 26,90/ano (≈ R\$ 2,24/mês)	LocaWeb – R\$ 48,90/ano (≈ R\$ 4,07/mês)	Domínio “.com.br” com suporte DNS
Internet	Claro 350 Mega – R\$ 99,90/mês	Claro 350 Mega – R\$ 99,90/mês	Conexão de alta velocidade para manutenção
Custo Total	R\$ 113,13/mês	R\$ 137,83/mês	Inclui hospedagem, domínio e internet

Fonte: Autores (2025)

Figura 5: Requisitos para o Mobile

Requisitos	Mínimo Mobile	Recomendado Mobile
Navegador	Firefox ou navegador moderno	Google Chrome
Versão iOS	iOS 11.0 ou superior	iOS 17 ou superior
Versão Android	Android 8.0 ou superior	Android 13 ou superior
Internet / Dados móveis	25 GB — R\$ 49,90/mês (Claro Controle 25 GB) (Minha Conexão)	30 GB — R\$ 64,90/mês (Claro Controle 30 GB) (Vendas Claro)
Custo total estimado	Valor total: R\$ 49,90	Valor total: R\$ 64,90

Fonte: Autores (2025)

5. METODOLOGIA

A definição do problema a ser solucionado foi realizada por meio da combinação de três ferramentas: ***Brainstorming***, ***Canvas*** e ***Mapa de Empatia***. Inicialmente, a equipe realizou um brainstorm, método no qual os participantes apresentam ideias de forma espontânea, favorecendo a criatividade e a construção colaborativa de soluções. Essa etapa foi fundamental para garantir que todas as sugestões fossem consideradas, permitindo a análise e o agrupamento das propostas apresentadas.

A partir desse conjunto de ideias, o grupo filtrou os problemas mais relevantes, priorizando aqueles com maior potencial de impacto social. Após a escolha do tema, a equipe utilizou o ***Canvas*** para estruturar e organizar as informações de maneira objetiva, possibilitando uma visão ampla dos elementos essenciais do projeto e facilitando a elaboração de um plano de ação. De forma complementar, o ***Mapa de Empatia*** foi aplicado para compreender necessidades, percepções, expectativas e emoções dos imigrantes, permitindo que a equipe se colocasse no lugar dos usuários finais e garantisse que a solução estivesse alinhada à sua realidade.

Em seguida, iniciou-se uma ***pesquisa bibliográfica*** com o intuito de aprofundar o entendimento sobre a problemática da imigração no Brasil. Foram consultadas fontes acadêmicas e reportagens relevantes, buscando compreender tanto os desafios enfrentados pelos imigrantes quanto as dificuldades de acesso a direitos e serviços básicos. Esse estudo possibilitou identificar questões como falta de acolhimento adequado, descumprimento de legislações, crescimento do fluxo migratório e vulnerabilidades vivenciadas por essa população.

A pesquisa bibliográfica foi complementada por uma ***pesquisa documental***, na qual foram analisados artigos, relatórios técnicos e documentos oficiais que oferecem dados detalhados sobre a imigração sob diferentes perspectivas. Esse conjunto de informações reforçou a importância de iniciativas voltadas ao apoio de imigrantes recém-chegados.

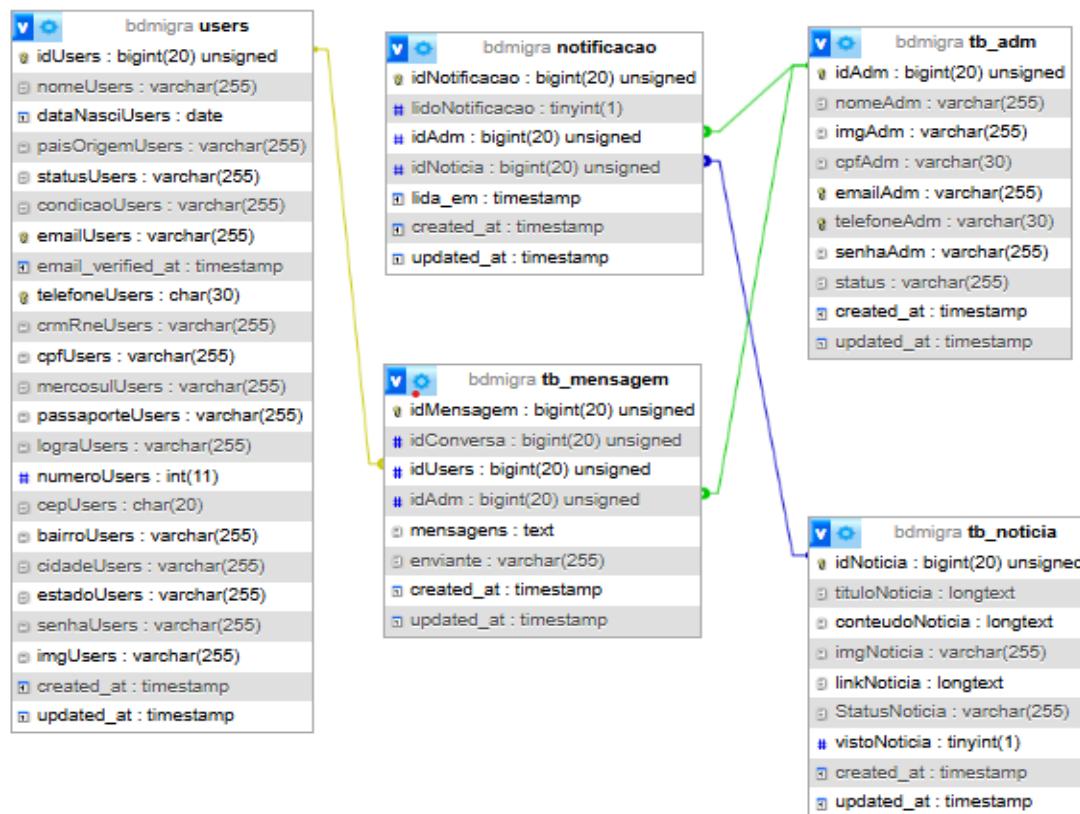
Após as etapas de definição do problema e fundamentação teórica, a equipe iniciou a ***fase de desenvolvimento do sistema***. A comunicação e distribuição de tarefas ocorreram principalmente pelo WhatsApp, ferramenta utilizada para esclarecimento de dúvidas e alinhamento entre os integrantes. O versionamento do código e o armazenamento do projeto foram realizados no GitHub, permitindo colaboração simultânea e controle de alterações.

O aprofundamento teórico e documental possibilitou compreender com maior precisão as necessidades dos usuários, tornando o processo de desenvolvimento mais assertivo. Esse conhecimento embasou decisões técnicas e conceituais, garantindo que o sistema proposto atendesse de forma eficaz às demandas identificadas e apresentasse potencial para gerar impacto social positivo.

6. ANALISE DO PROJETO

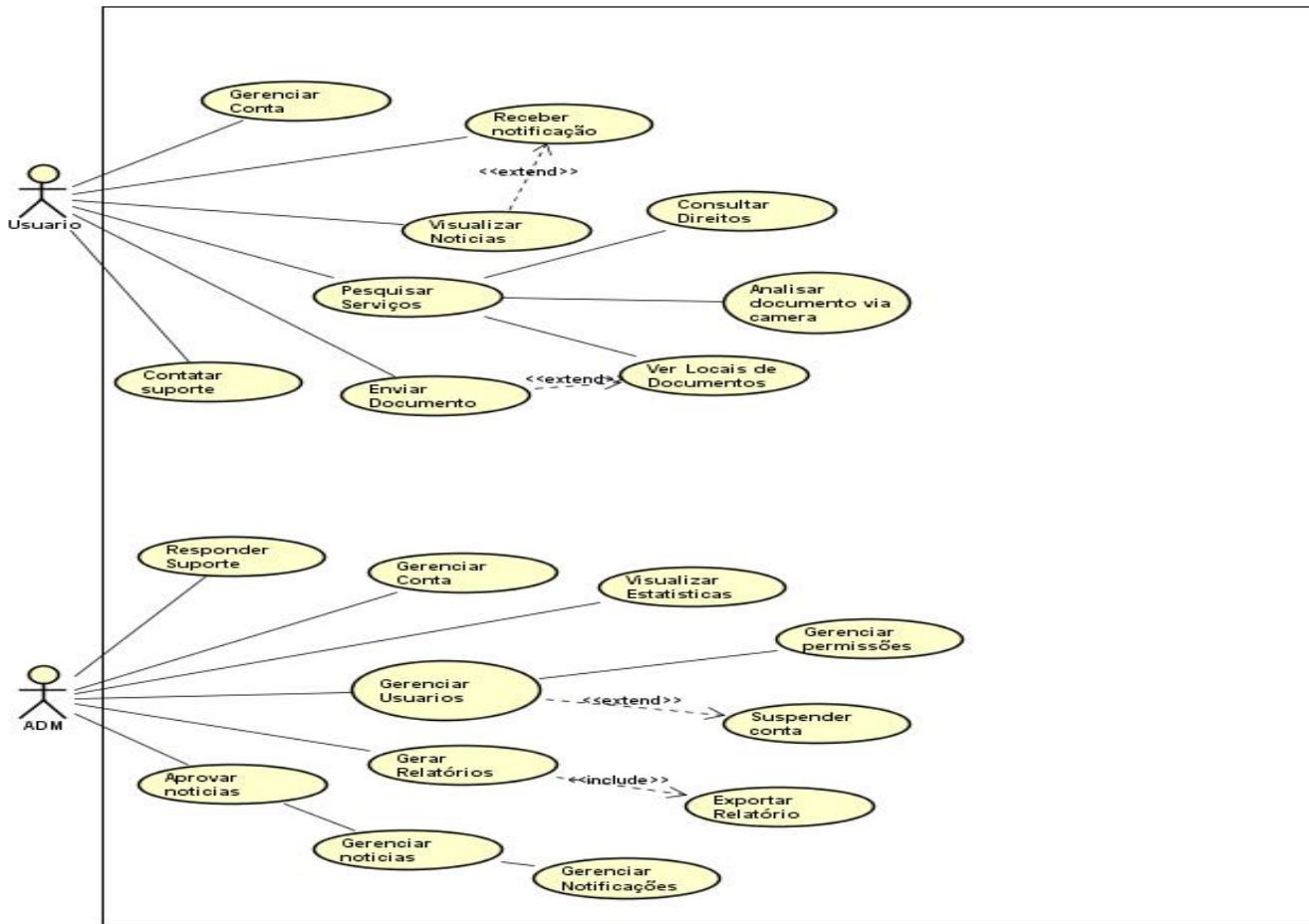
6.1 MER (Modelo de Entidade e Relacionamento)

Figura 6: MER



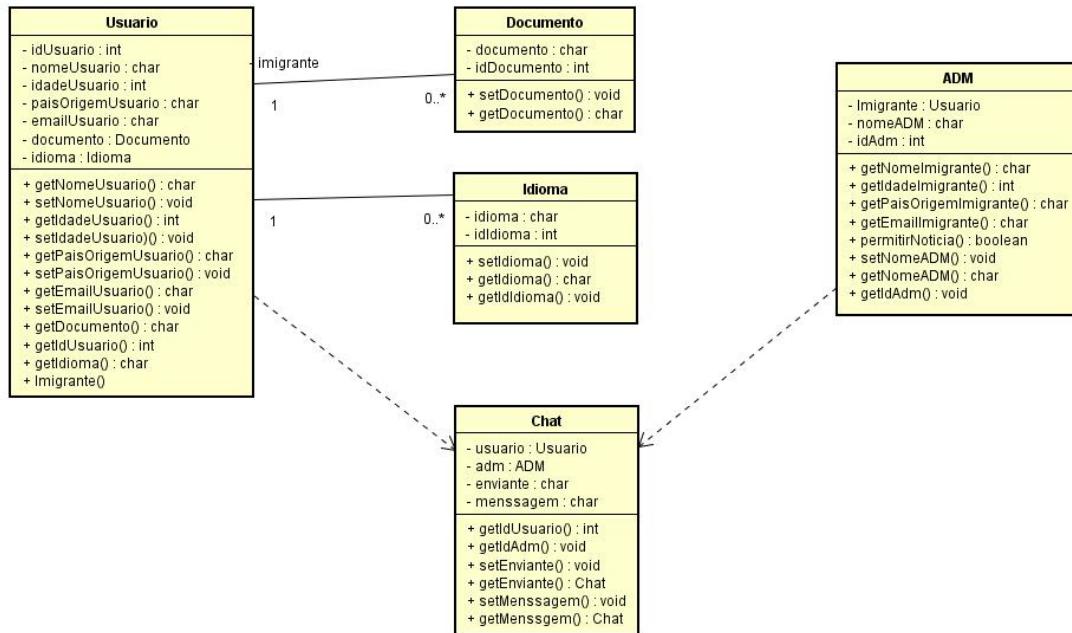
6.2 Diagrama de Caso de Uso

Figura 7: Caso de Uso



6.3 Diagrama de Classes e Objetos

Figura 8: Classes e Objetos



7. SISTEMA

Figura 9: Tela de Splash



Figura 10: Tela de Cadastro

A screenshot of the app's registration screen. The title "Cadastre-se" is at the top. Below it are five input fields: "Nome", "Email", "Data de nascimento", "Telefone", and "País de Origem" (with a dropdown arrow). There is also a field for "Crie uma senha" with a visibility icon. At the bottom left is a link "Já tem conta? Clique aqui" and a large green button labeled "Criar Conta". The top of the screen shows a status bar with the time 22:34, signal strength, battery level at 22%, and other icons.

Figura 11: Tela de Cadastro- Questionario



Figura 12: Tela de Login



Figura 13: Página Inicial



Figura 14: Pagina de Notícias



Figura 15: Página de Informações do perfil



Figura 16: Página de Troca de Idiomas

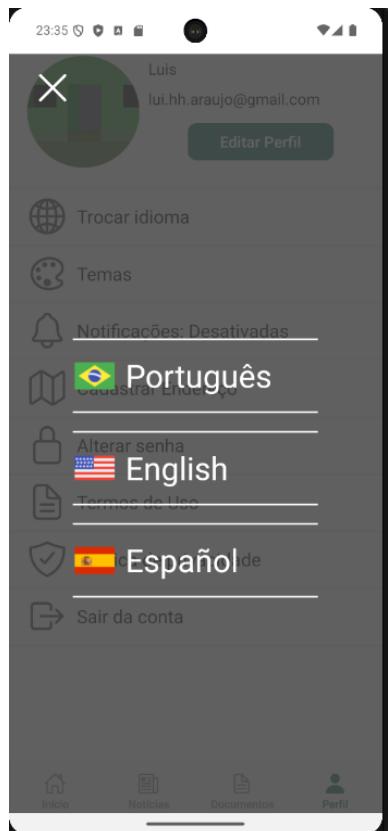


Figura 17: Página de Troca de Tema

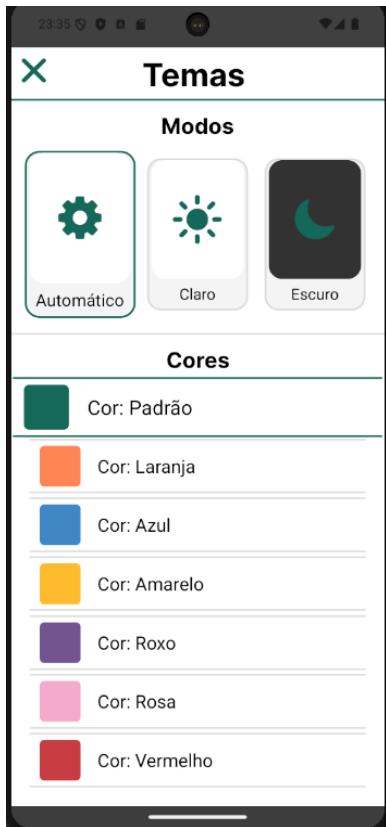


Figura 18: Página de Login do ADM

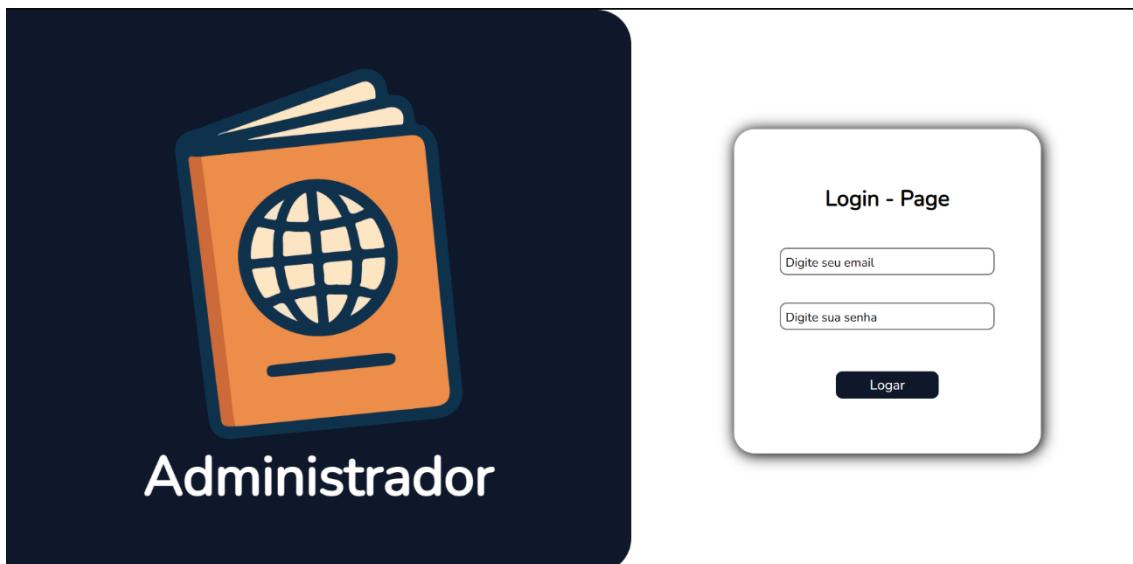


Figura 19: Página Inicial do ADM

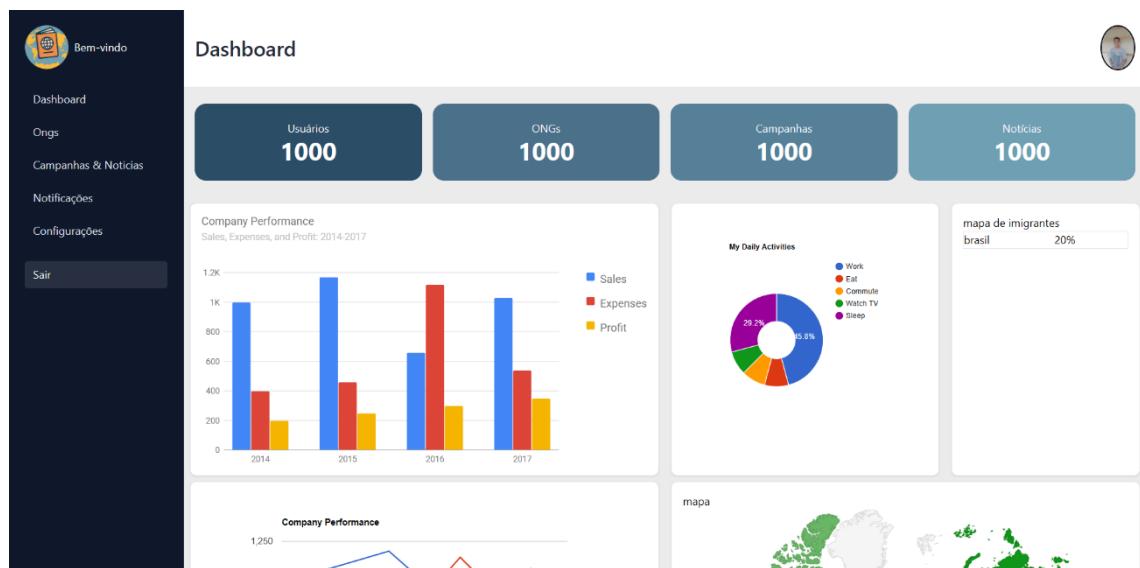
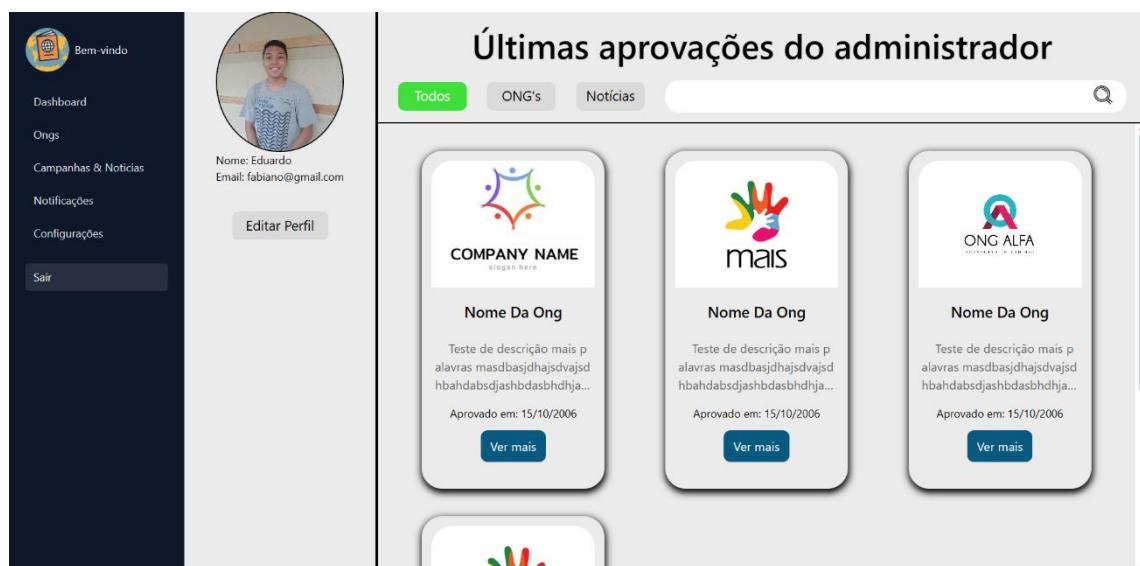


Figura 20: Página de Perfil do ADM



Fonte: Autores (2025)

8. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente trabalho teve como objetivo desenvolver uma solução tecnológica capaz de centralizar e ampliar a divulgação de informações relacionadas à imigração, contribuindo para a melhoria da experiência dos imigrantes no Brasil. A proposta buscou reunir, em uma única plataforma, conteúdos sobre leis, direitos, serviços públicos, abrigos e demais locais de suporte, facilitando o acesso a orientações essenciais e auxiliando os recém-chegados na adaptação ao novo ambiente.

O desenvolvimento do **Manual do Imigrante** resultou em um aplicativo móvel no qual os usuários podem se cadastrar, consultar documentos e saber onde solicitá-los, localizar serviços de apoio e visualizar notícias de relevância mundial disponibilizadas pelo Governo. Paralelamente, o sistema administrativo permite a análise, gestão e publicação de novas informações, garantindo segurança e confiabilidade na plataforma.

Dessa forma, considera-se que os objetivos propostos foram alcançados, uma vez que a solução desenvolvida oferece funcionalidades adequadas para ampliar a visibilidade dos direitos dos imigrantes e fornecer suporte em um momento decisivo de suas vidas. A plataforma demonstrou eficiência, acessibilidade e alinhamento às necessidades mapeadas ao longo da pesquisa, apresentando-se como uma ferramenta relevante para promover inclusão e cidadania.

Como continuidade do projeto, sugere-se a implementação de novos recursos, como a exibição da **situação climática** do local onde o usuário se encontra, permitindo maior segurança em casos de urgência. Além disso, recomenda-se a ampliação das campanhas divulgadas no aplicativo, abarcando temas gerais de interesse público, como vacinação, baixas temperaturas e ações de prevenção, a exemplo do **Setembro Amarelo**.

Portanto, acredita-se que a evolução do Manual do Imigrante poderá ampliar significativamente seu impacto social, fortalecendo políticas de acolhimento, promovendo o progresso no processo migratório e contribuindo para a humanização da experiência dos imigrantes que enfrentam desafios desde sua chegada ao país.

9. REFERÊNCIAS BIBLIOGRAFICAS

ACNUR(ALTO COMISSARIADO DAS NAÇÕES UNIDAS PARA REFUGIADOS). Historico imigratorio no Brasil entre 1985 e 2022, 2022. Disponivel em: <https://www.acnur.org.br/noticias/comunicados-imprensa/no-dia-mundial-do-refugiado-brasil-atualiza-dados-sobre-populacao>. Acesso em: 14 ago. 2025.

GOV.COM.BR. Direiros e doccumentos que os imigrantes tem acesso no Brasil, 2024. Disponivel em: <https://www.gov.br/pt-br>. Acesso em: 14 ago. 2025.

GOV.COM.BR. Fluxo migratório entre 2010 a 2024 no Brasil, 2024. Disponivel em: <https://www.gov.br/pt-br>. Acesso em: 14 ago. 2025.

GOV.COM.BR. Dados de contratação de imigrantes no Brasil no ano de 2024, 2024. Disponivel em: <https://www.gov.br/pt-br>. Acesso em: 14 ago. 2025.

G1.GLOBO.COM. Aeroporto de Guarulhos está com 135 afegãos à espera de abrigo; prefeitura recebeu verba federal e diz que vagas serão abertas 'nas próximas semanas' ,2022. Disponível em: <https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2022/11/07/aeroporto-de-guarulhos-esta-com-135-afegaos-a-espera-de-abrigo-prefeitura-recebeu-verba-federal-e-diz-que-vagas-serao-abertas-nas-proximas-semanas.shtml>. Acesso em: 14 ago 2025.

KOETZ.DIGITAL. Razões que atraem imigrantes ao Brasil, 2025. Disponivel em: <https://koetz.digital/imigracao-para-o-brasil/>. Acesso em: 14 ago. 2025.

LEGISLAÇÃO PRESIDENCIAL. Lei nº 13.445 de 24 de maio de 2017. Dispõe dos direitos e deveres dos imigrantes no Brasil. Disponível em: <https://legislacao.presidencia.gov.br/atos/?tipo=LEI&numero=13445&ano=2017&ato=fadMTRU5EeZpWTbd4>. Acesso em: 14 ago. 2025.

OBMIGRA E SISMIGRA. Pesquisa sobre registros de residencia no Brasil entre 2015 a 2019. Disponivel em:<https://portaldeimigracao.mj.gov.br/pt/observatorio/1715-obmigra> e <https://portaldeimigracao.mj.gov.br/pt/dados/microdados/1733-obmigra/dados/microdados/401205-sismigra>. Acesso em: 14 ago. 2025.

10. APÊNDICE

10.1 Link do Vídeo Pitch

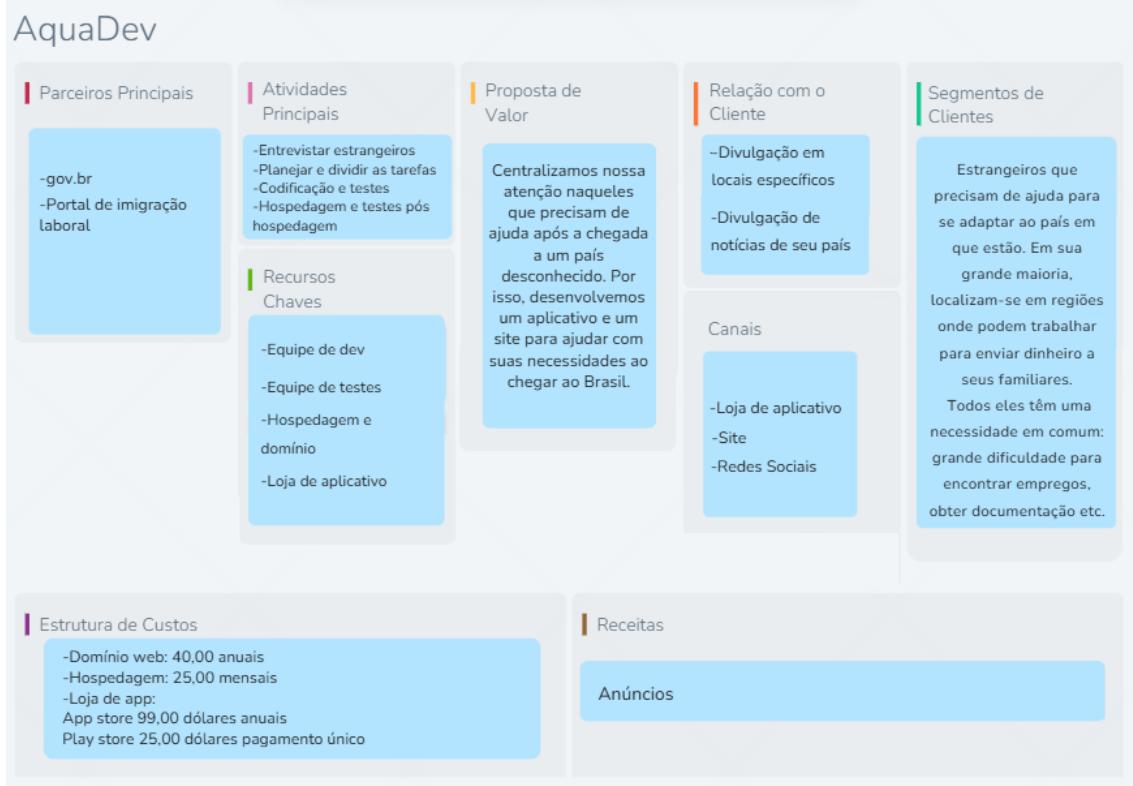
<https://www.youtube.com/watch?v=cmf4GdgCJsM>

10.2 Repositório

<https://github.com/Luhenr1que/TCC>

10.3 Canvas

Figura 21: Modelo Canvas



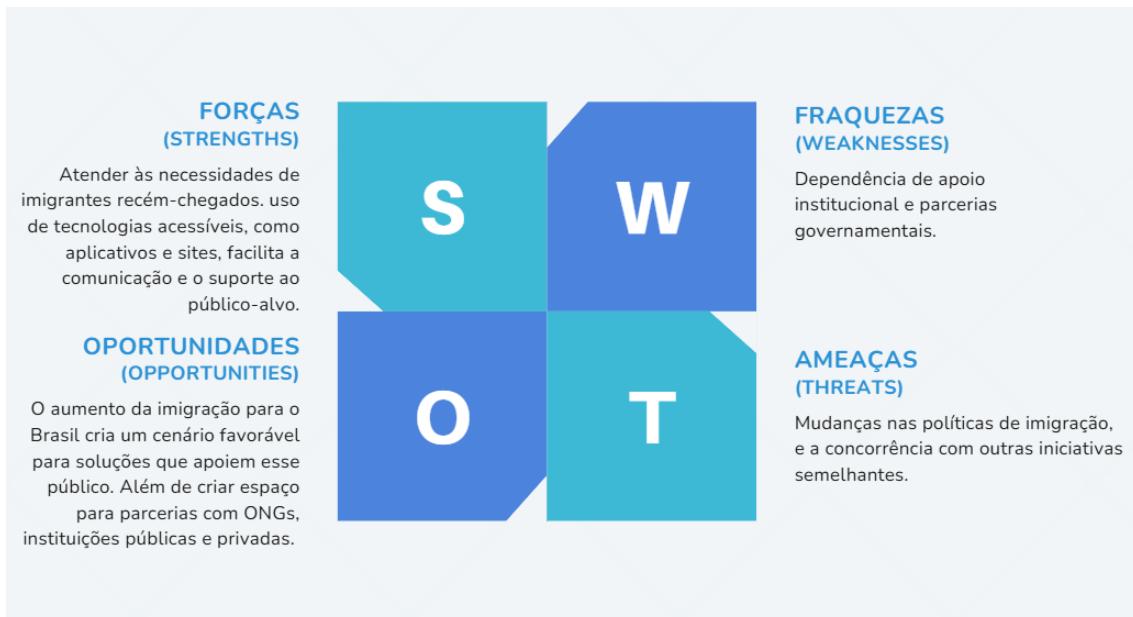
10.4 Mapa De Empatia

Figura 22: Mapa de Empatia



10.5 Análise SWOT

Figura 23: Analise SWOT



10.6 Diário De Bordo

Figura 24: Diário De Bordo (1/27)

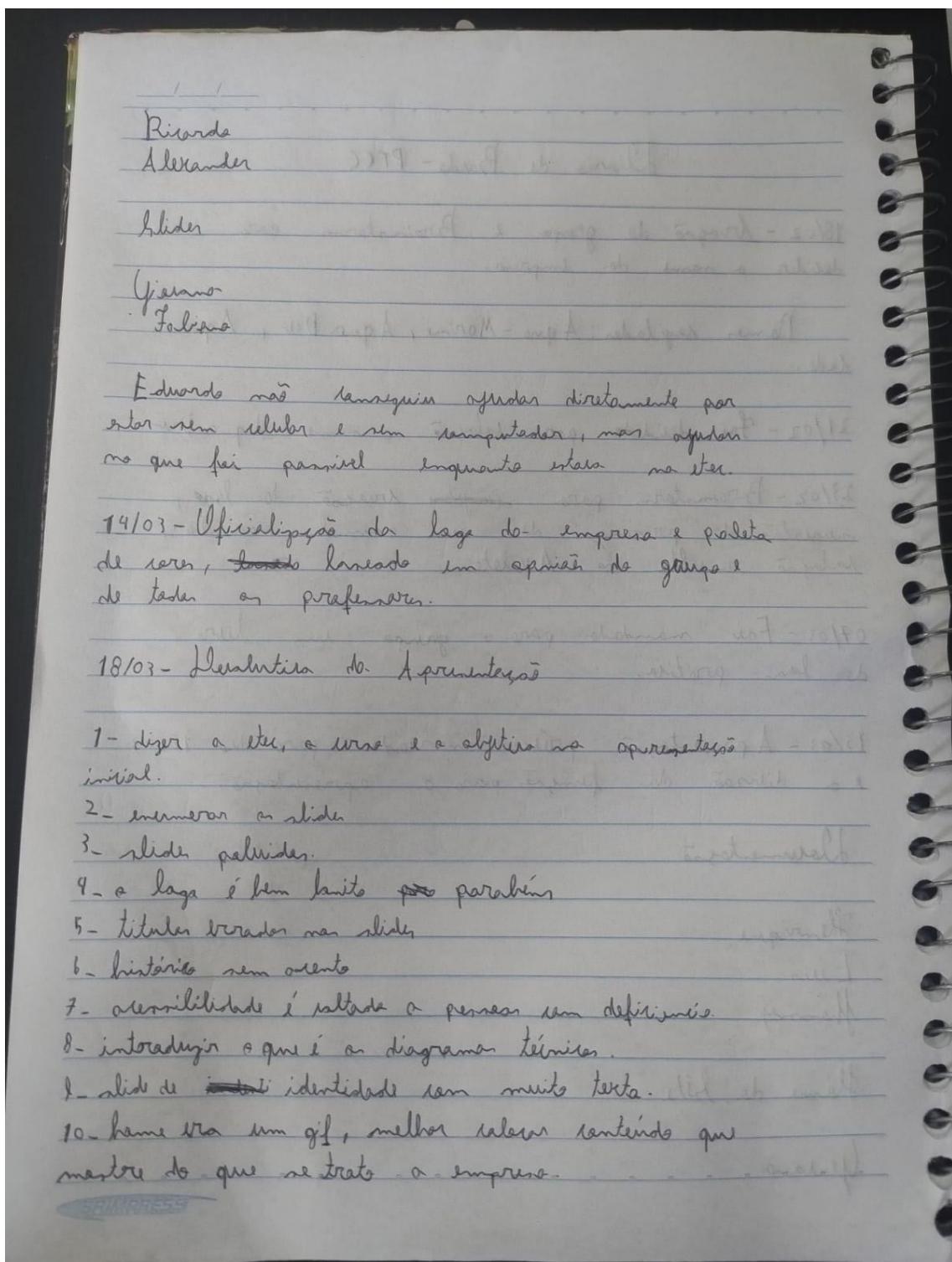


Figura 25:: Diário De Bordo (2/27)

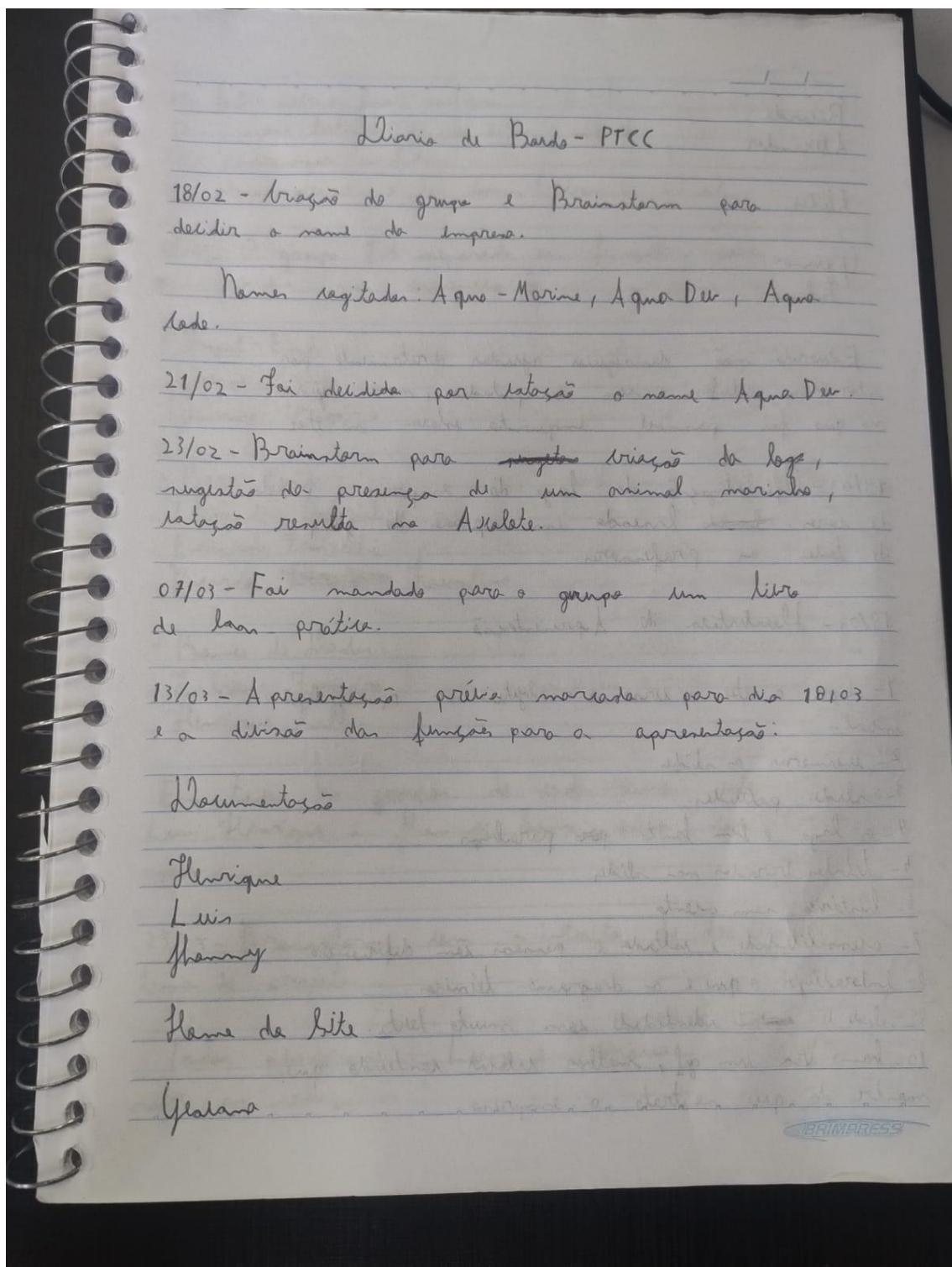


Figura 26:: Diário De Bordo (3/27)

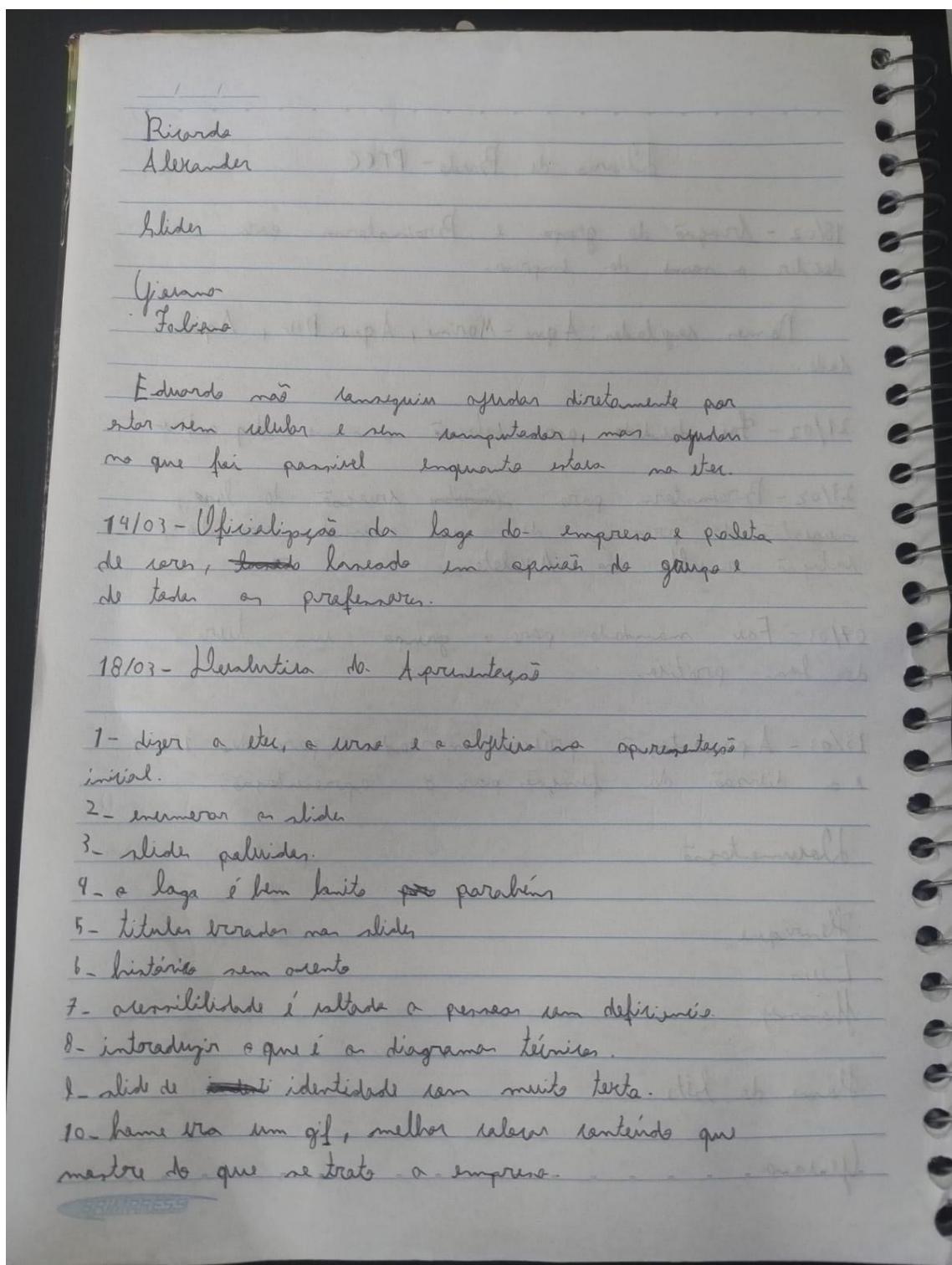


Figura 27: : Diário De Bordo (4/27)

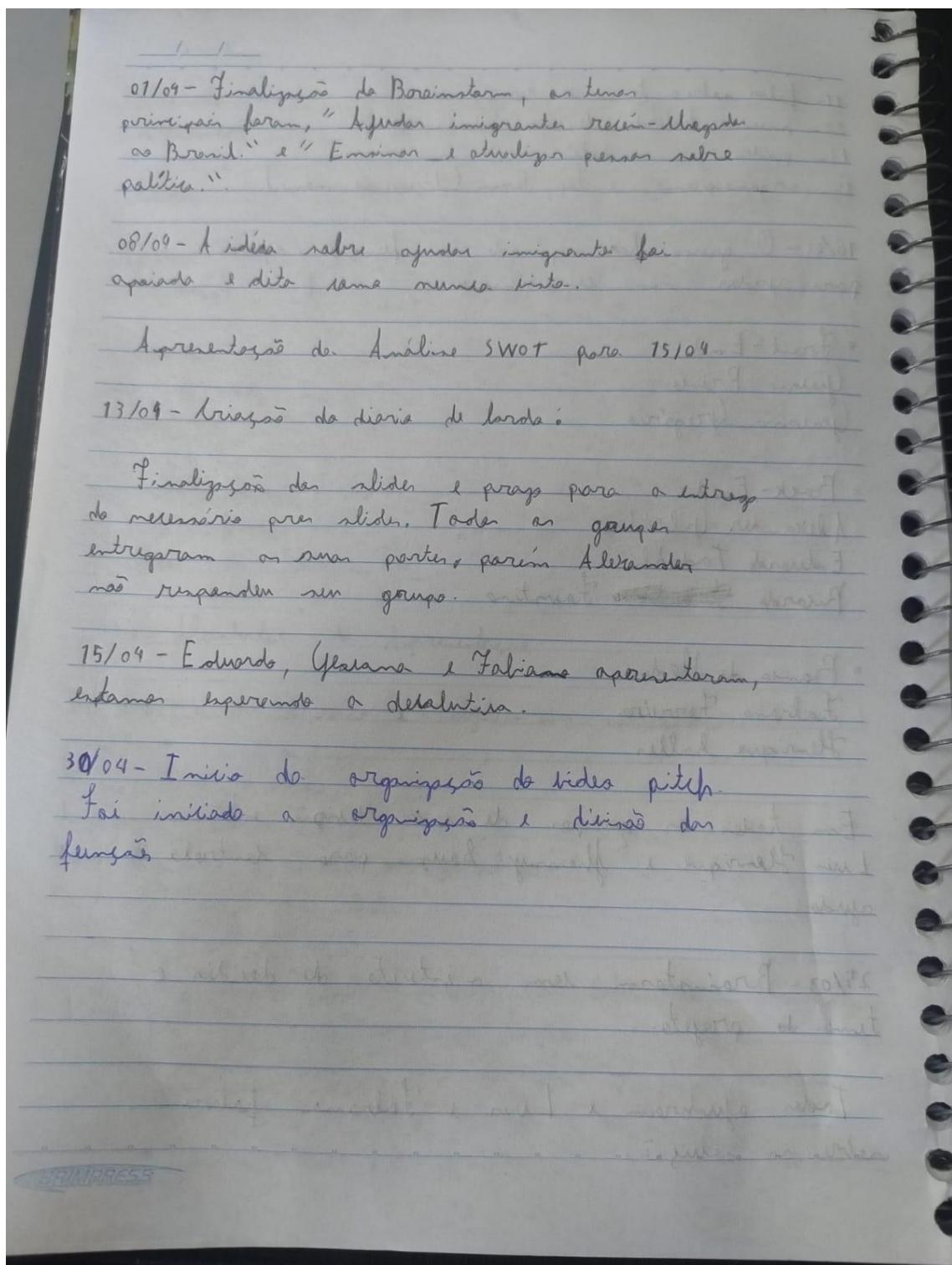


Figura 28: : Diário De Bordo (5/27)

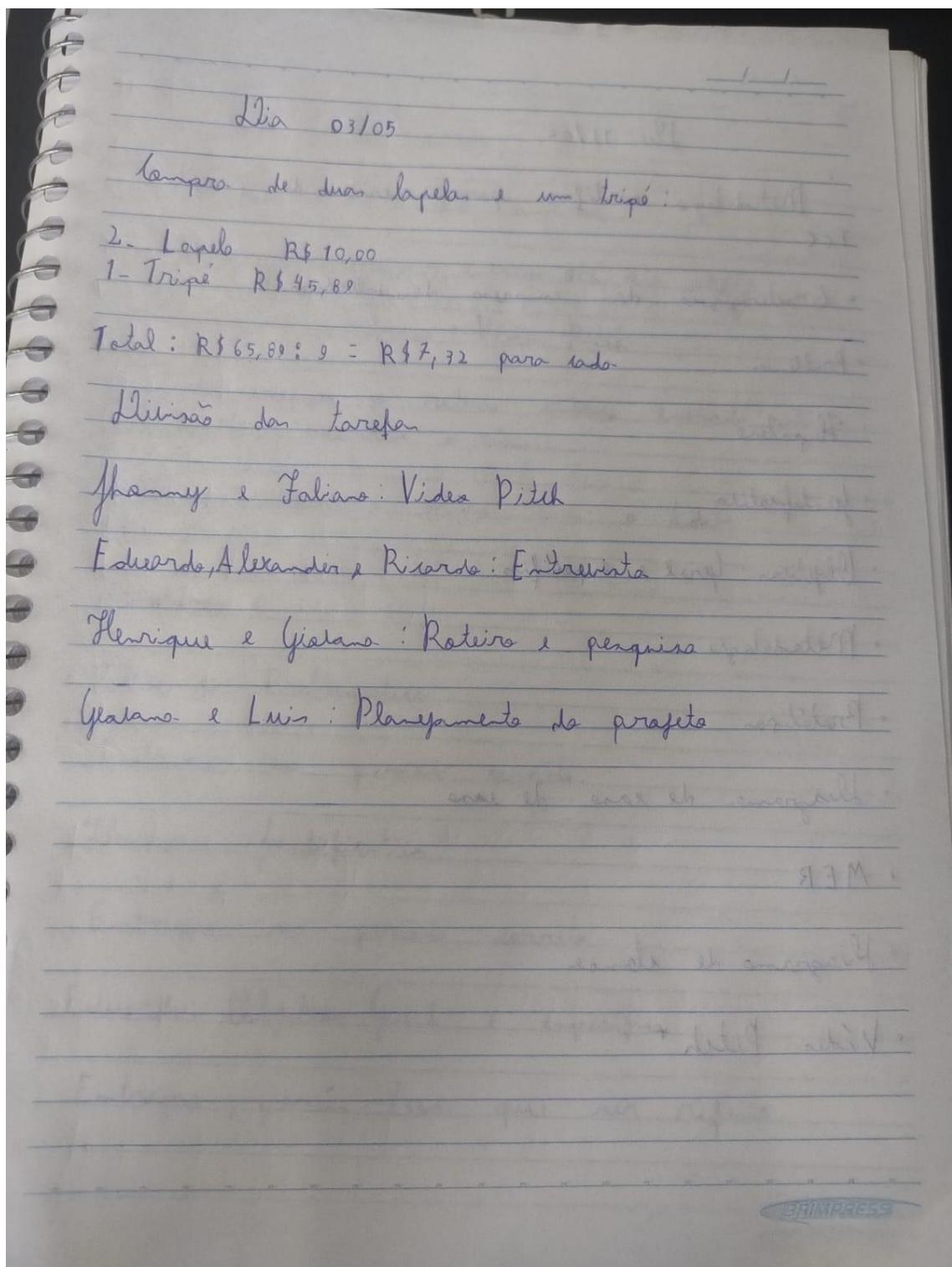


Figura 29: : Diário De Bordo (6/27)

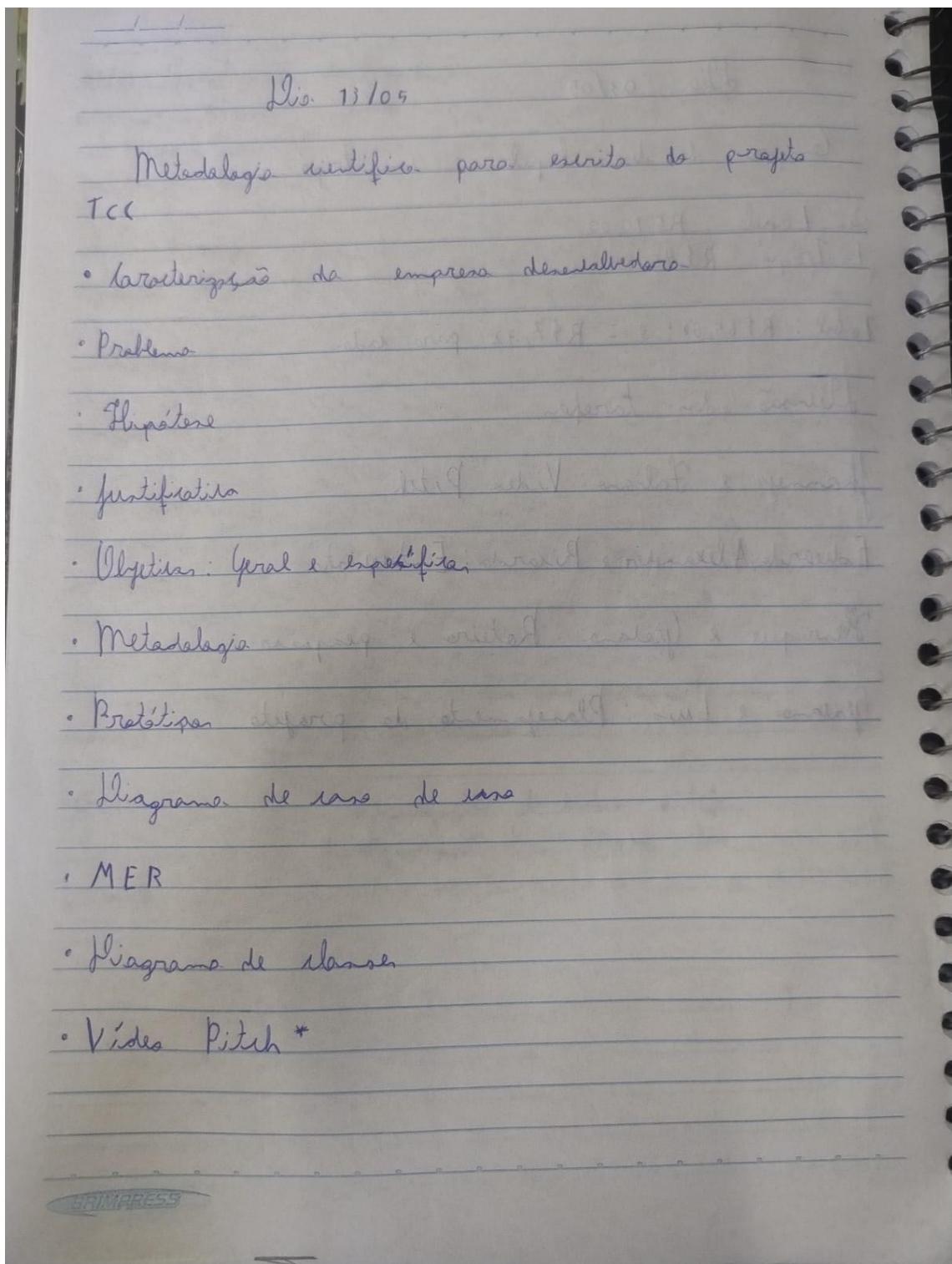


Figura 30: : Diário De Bordo (7/27)

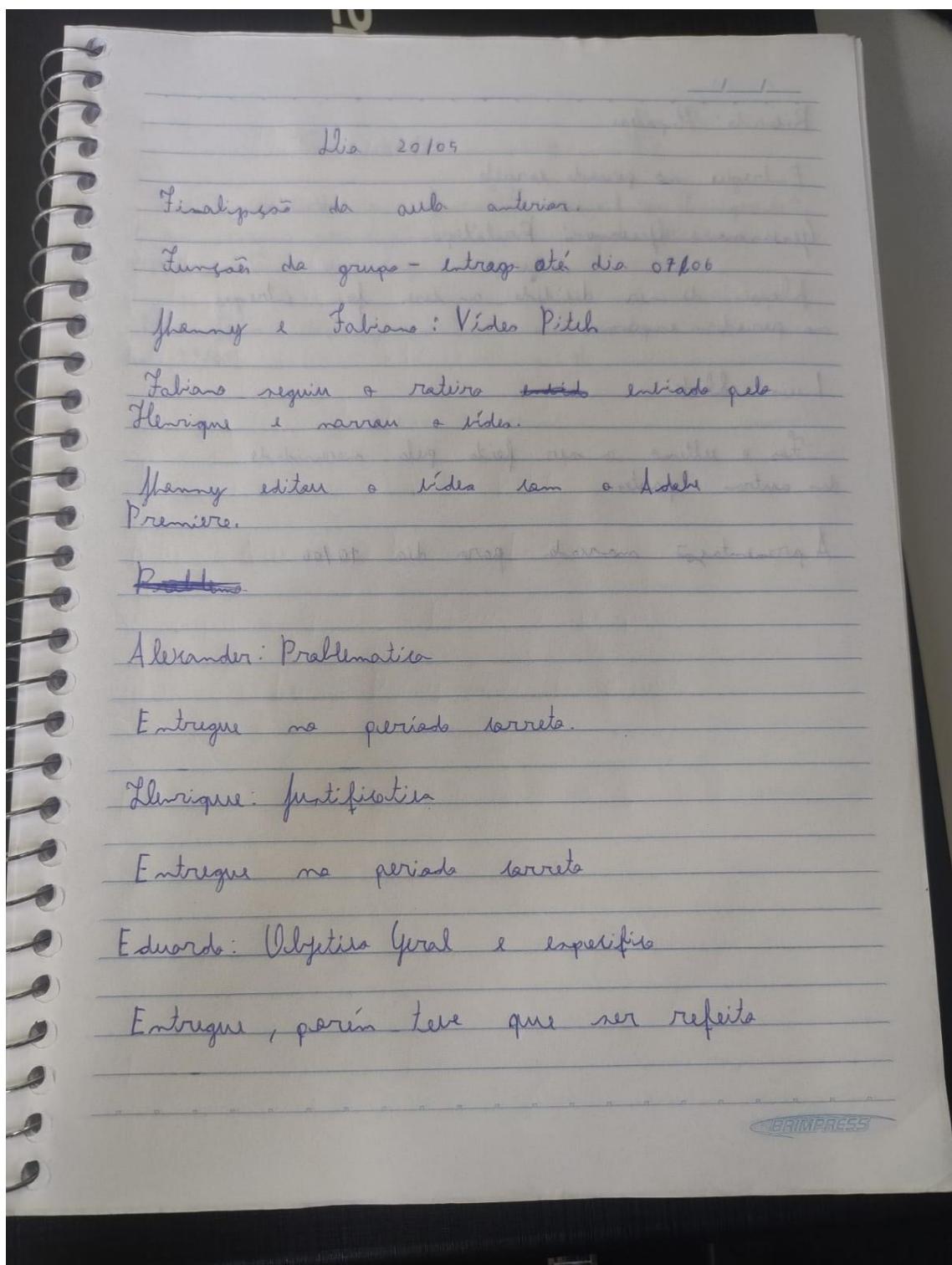


Figura 31: : Diário De Bordo (8/27)

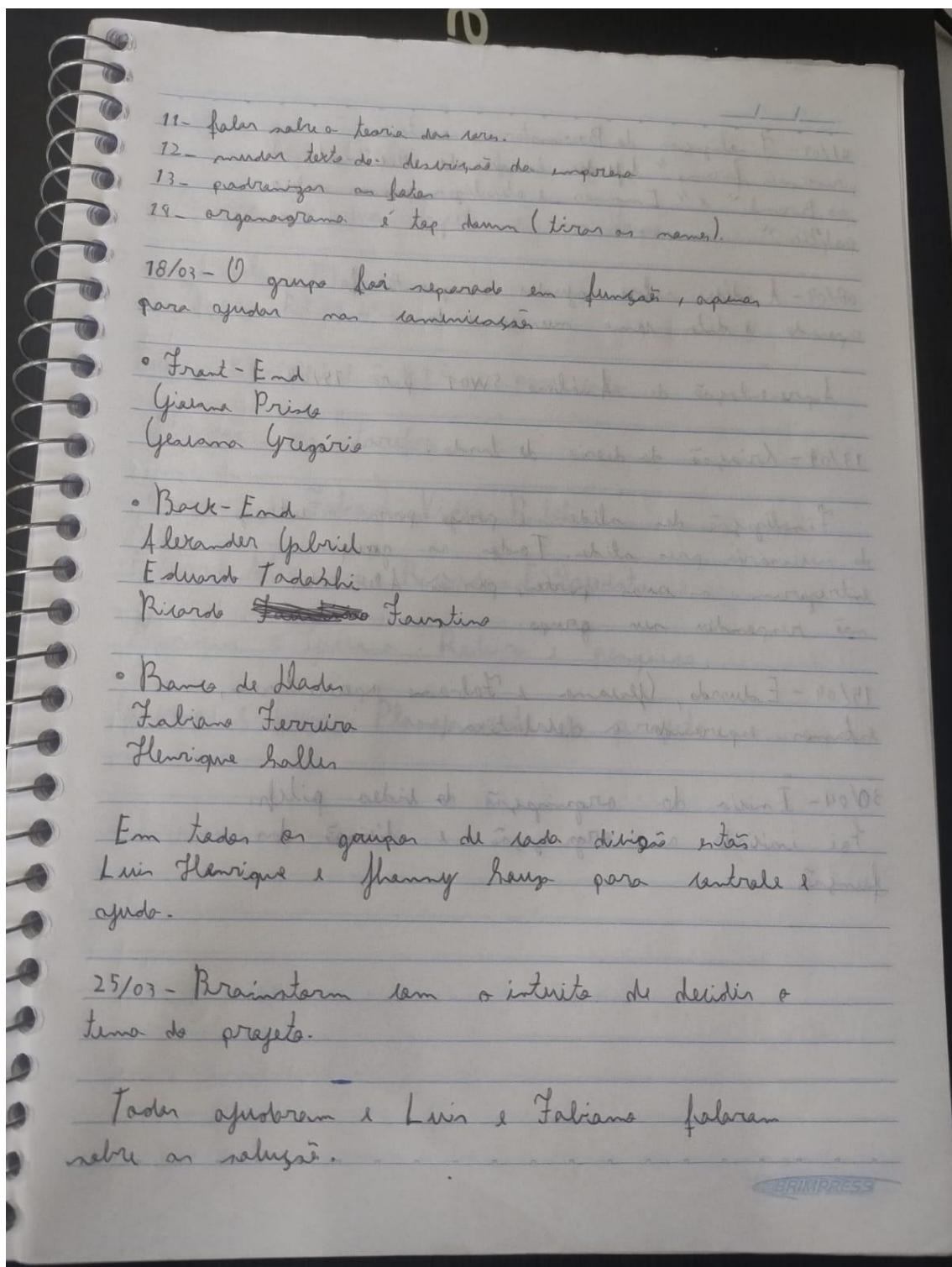


Figura 32: Diário De Bordo (9/27)

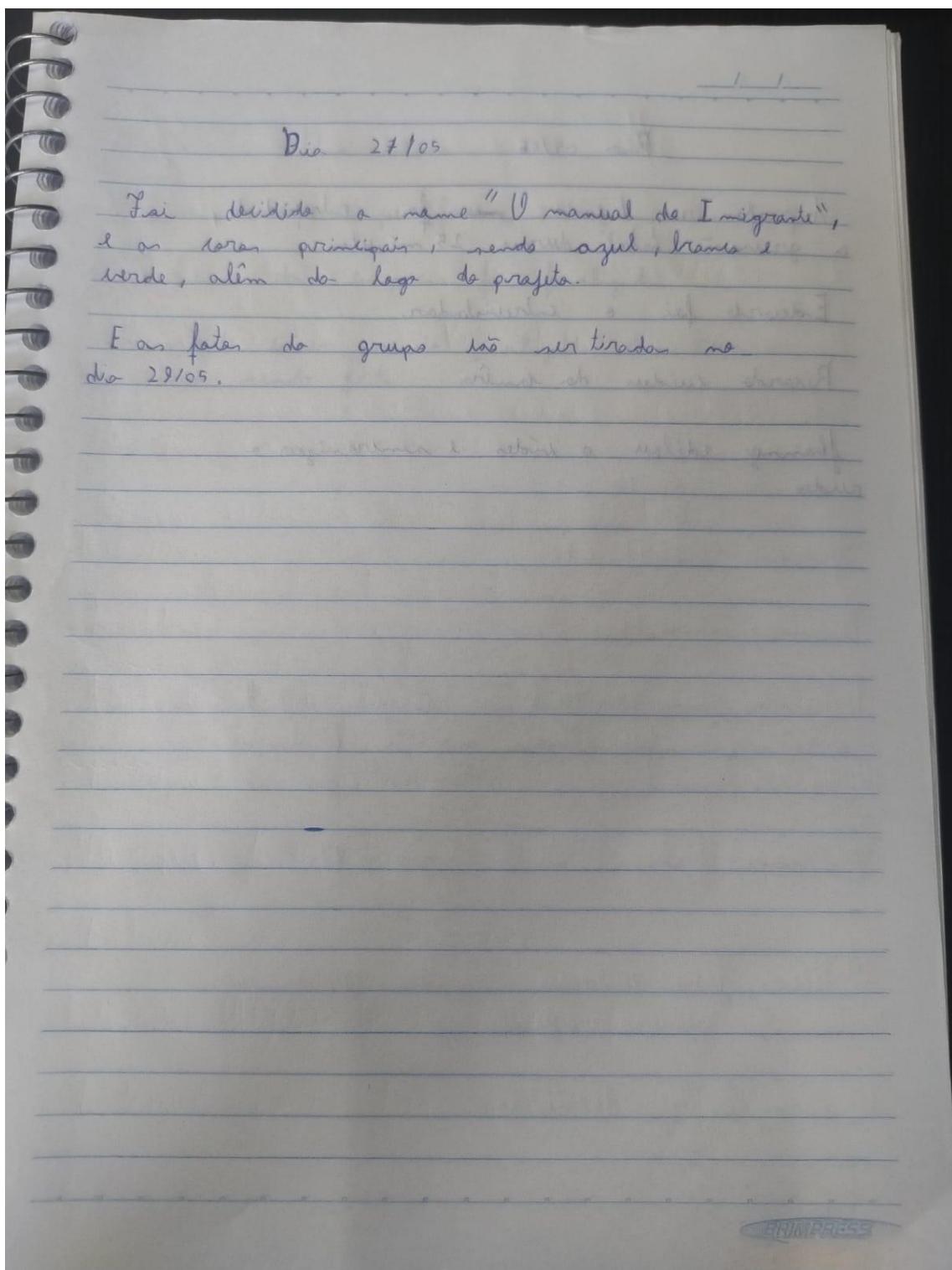


Figura 33: Diário De Bordo (10/27)

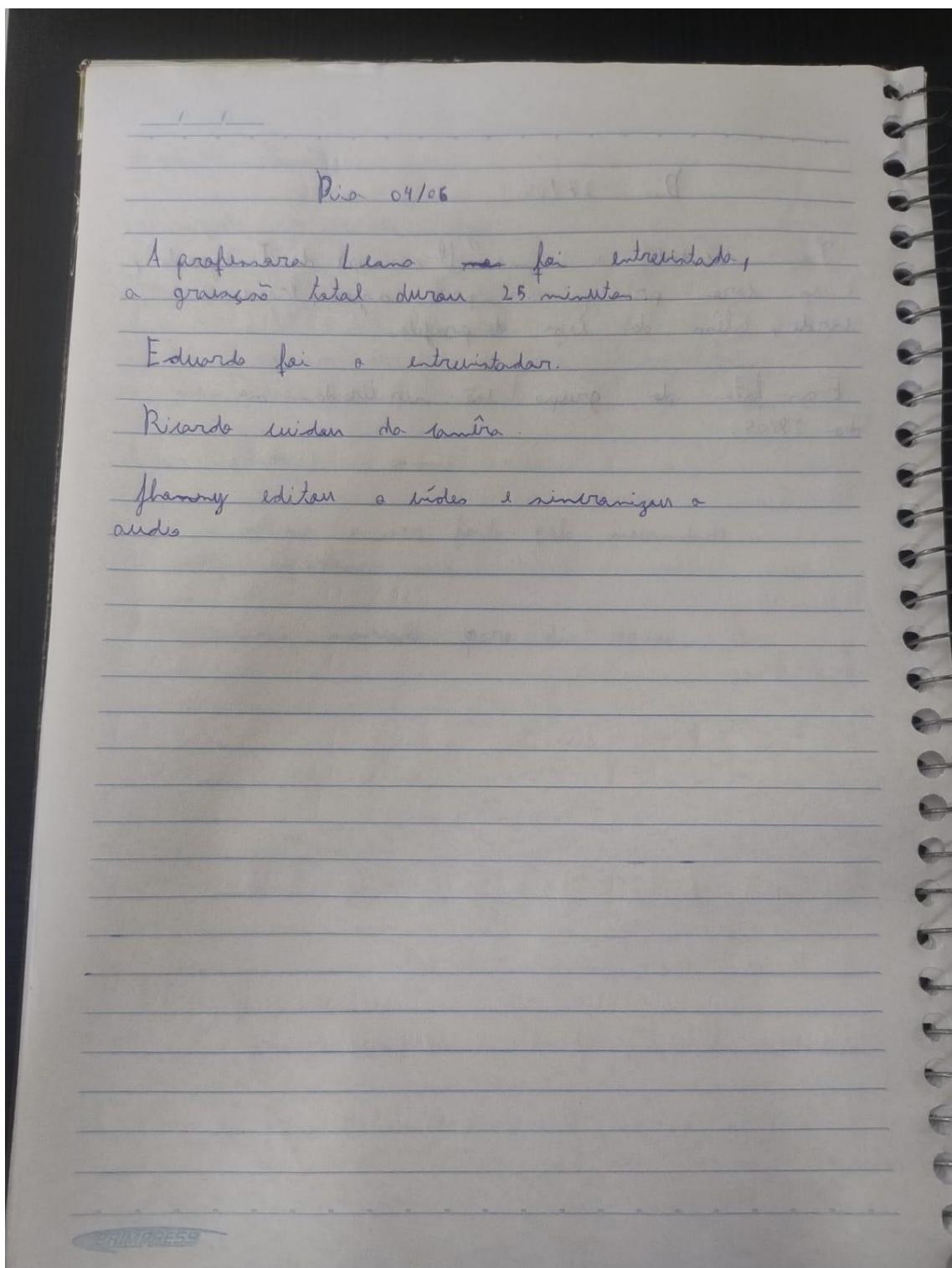


Figura 34: Diário De Bordo (11/27)

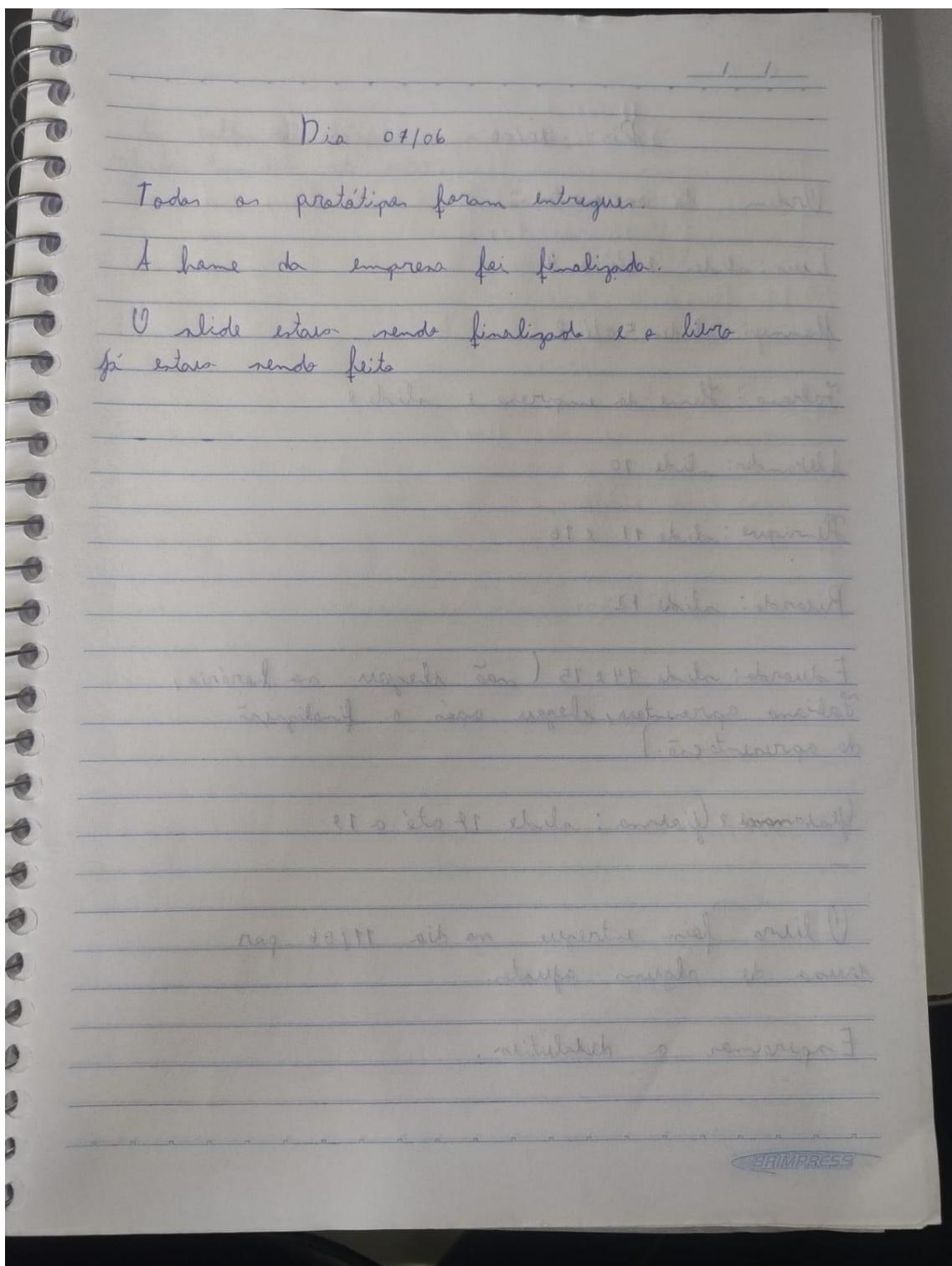


Figura 35: Diário De Bordo (12/27)

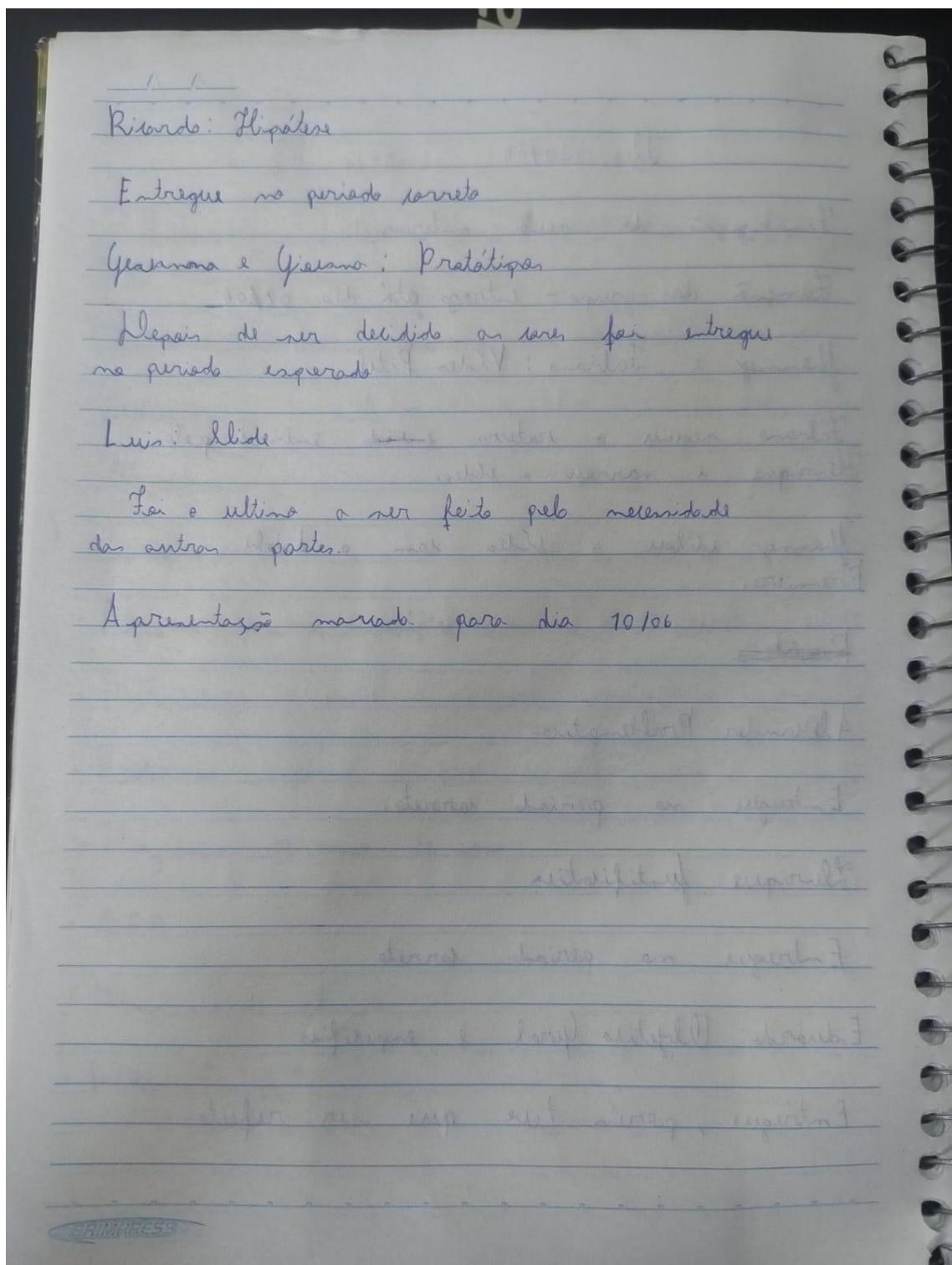


Figura 36: Diário De Bordo (13/27)

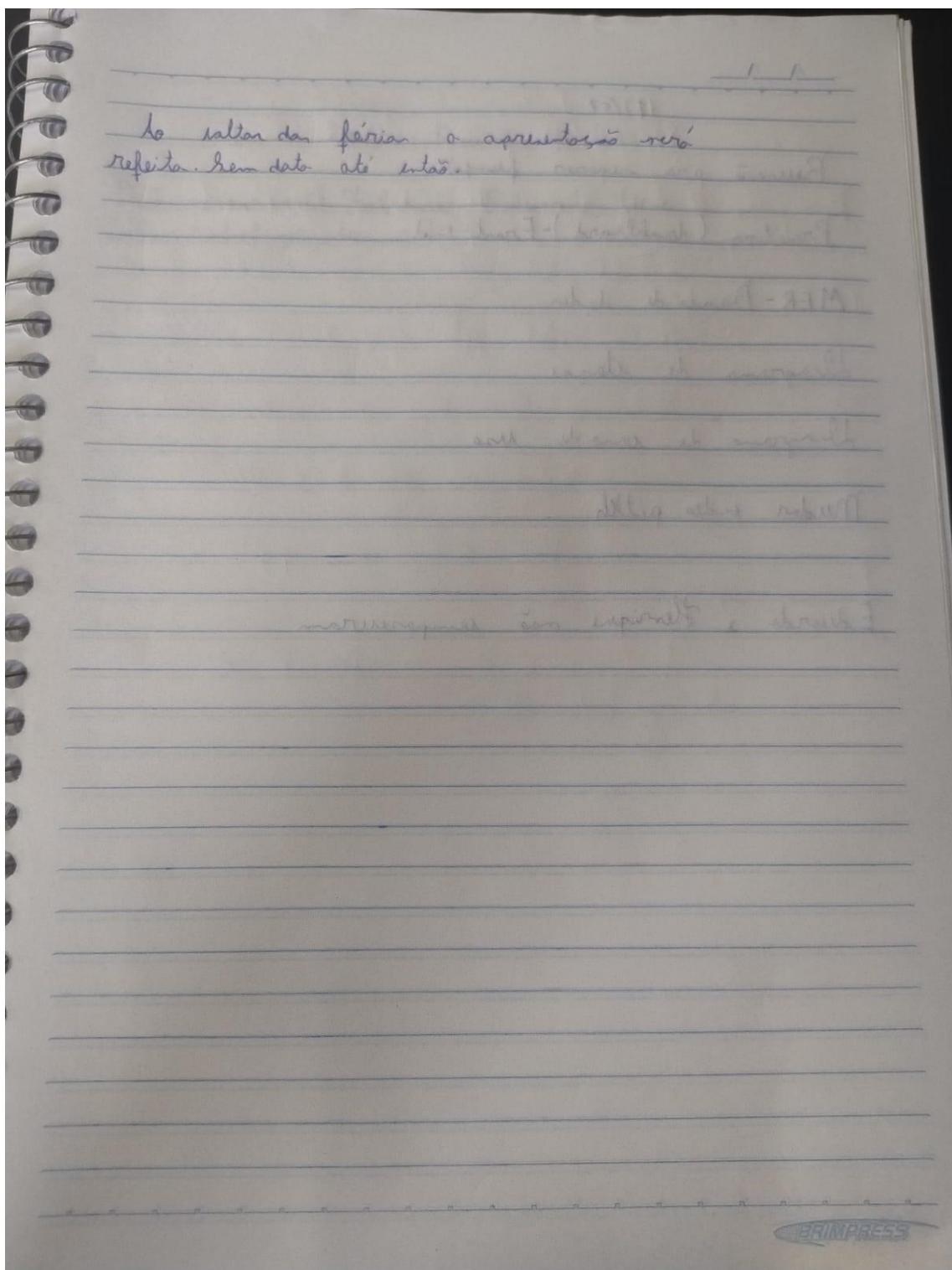


Figura 37: Diário De Bordo (14/27)

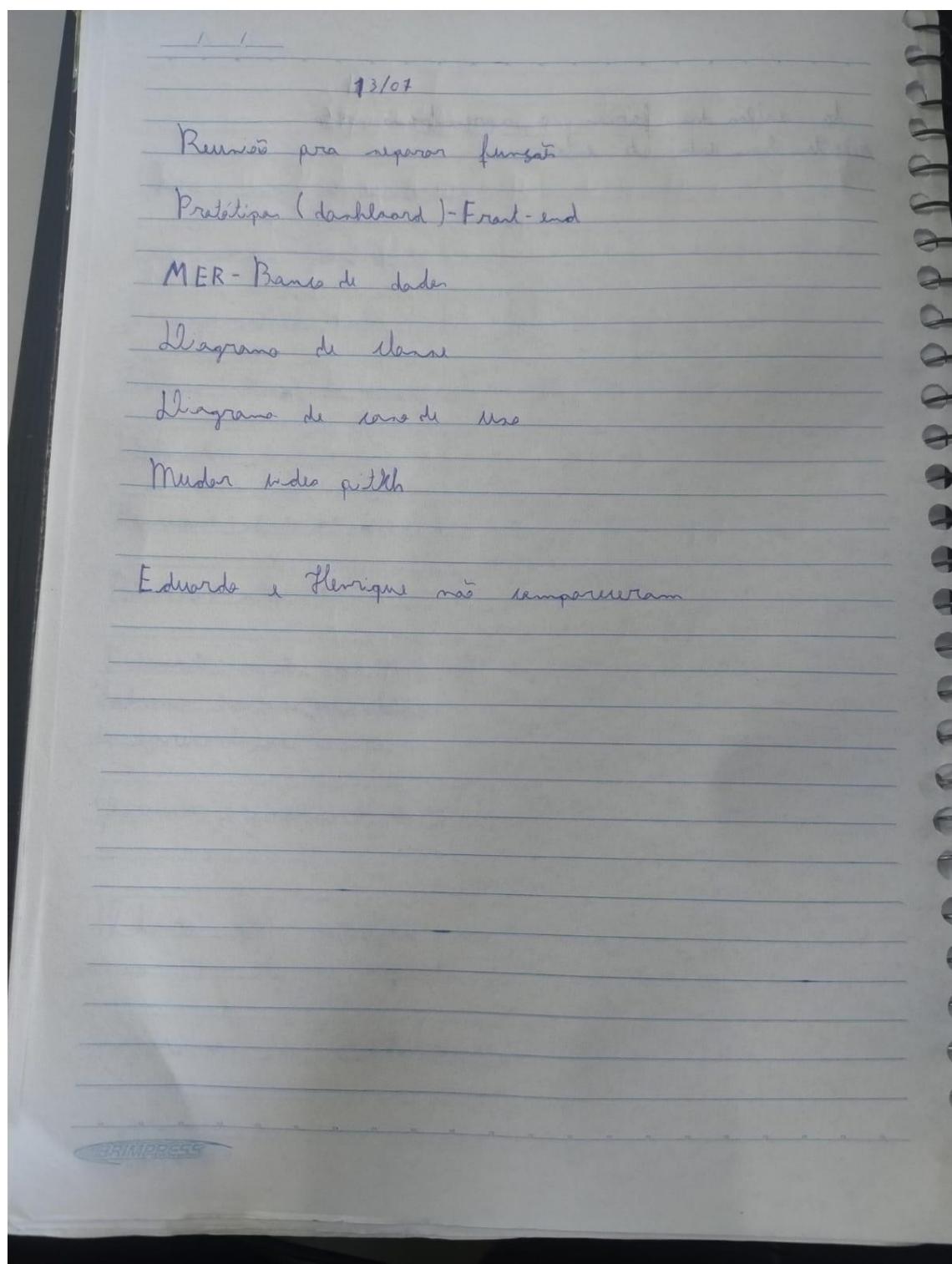


Figura 38: Diário De Bordo (15/27)

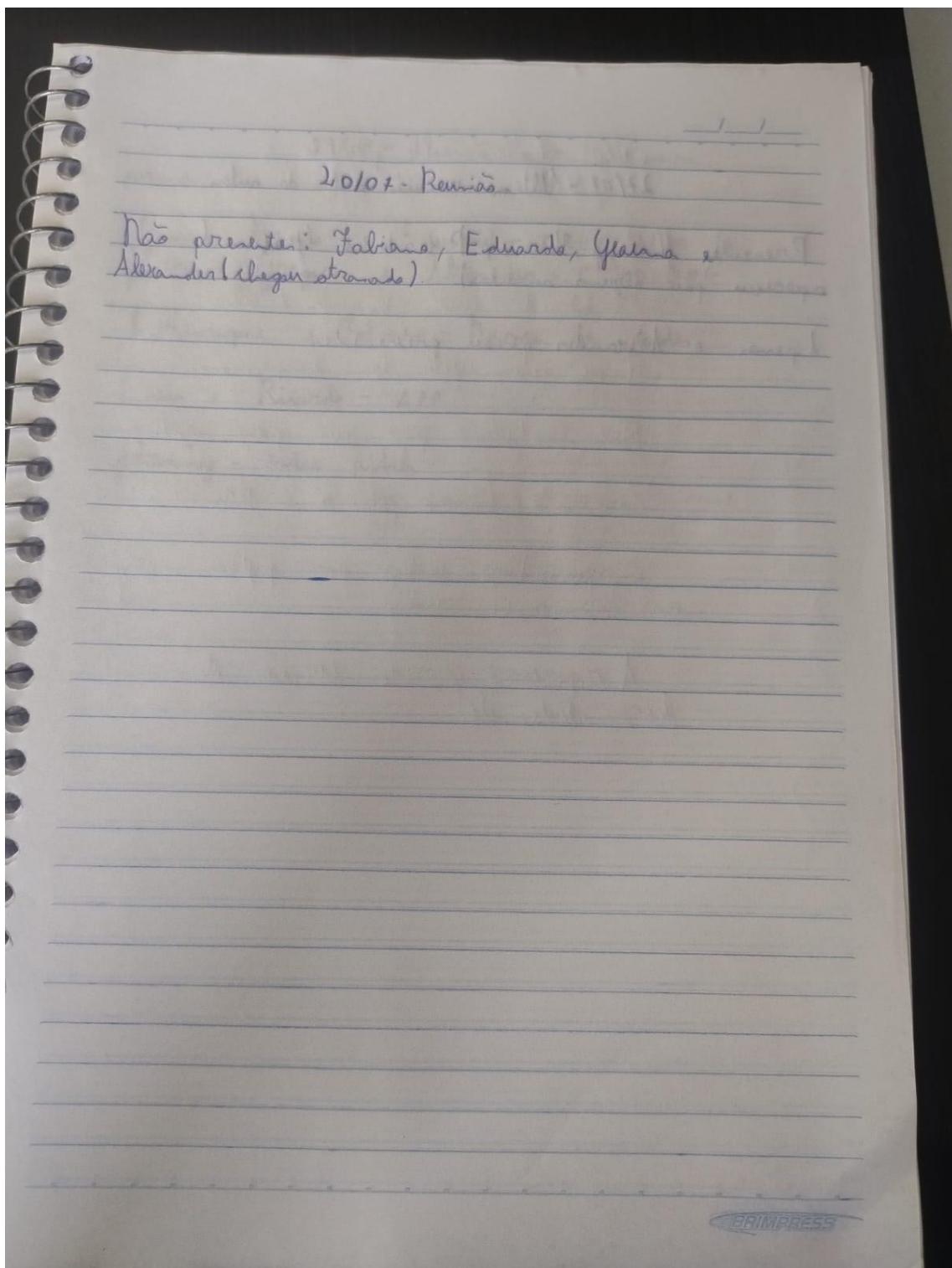


Figura 39: Diário De Bordo (16/27)

Pia 10/06

Ordem de apresentações:

Luis: slides 1 até a 4

Thammy: slides 5 até 8

Fabiano: Flane da empresa e slide 9

Alexander: slide 10

Henrique: slide 11 e 16

Ricardo: slide 12

Eduardo: slide 14 e 15 (não chegou na hora das apresentações, chegou depois da finalização das apresentações.)

Geraldina e Gislane: slide 17 até a 19

O livro foi entregue no dia 11/06 por causa de alguns ajustes.

Esperemos a dedicação.

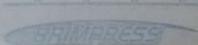
SAIIMPRESSO

Figura 40: Diário De Bordo (17/27)

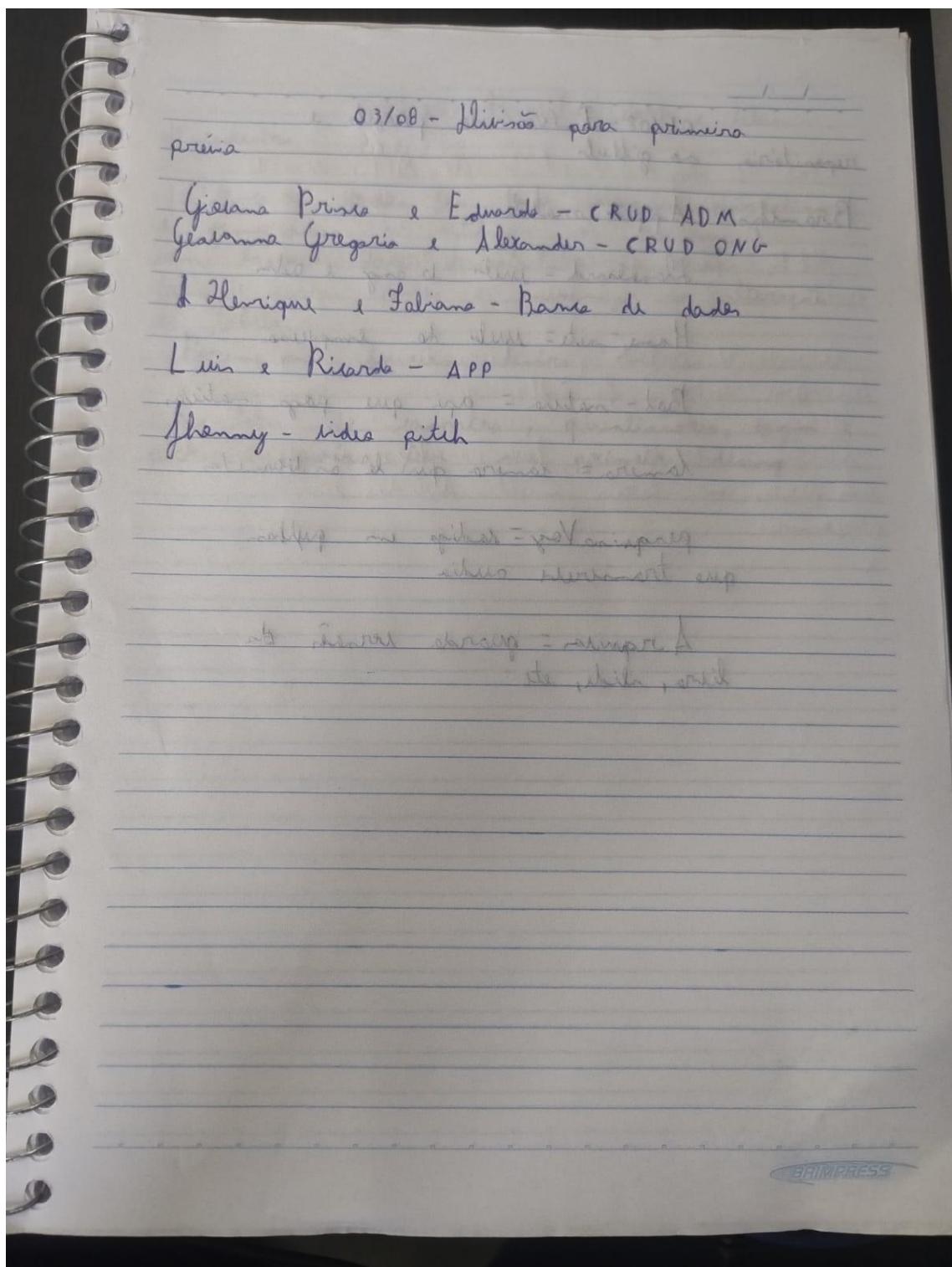


Figura 41: Diário De Bordo (18/27)

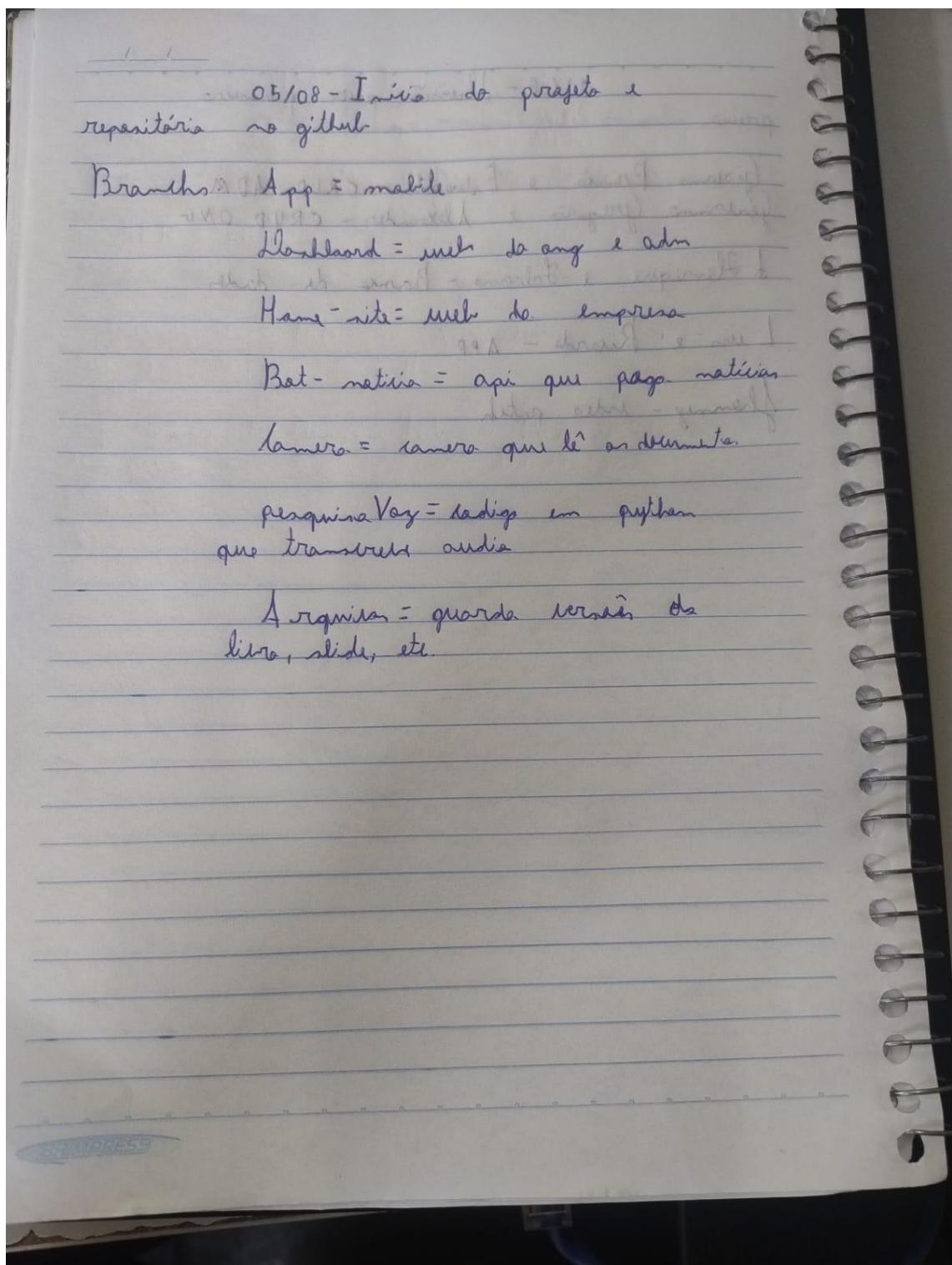


Figura 42: Diário De Bordo (19/27)

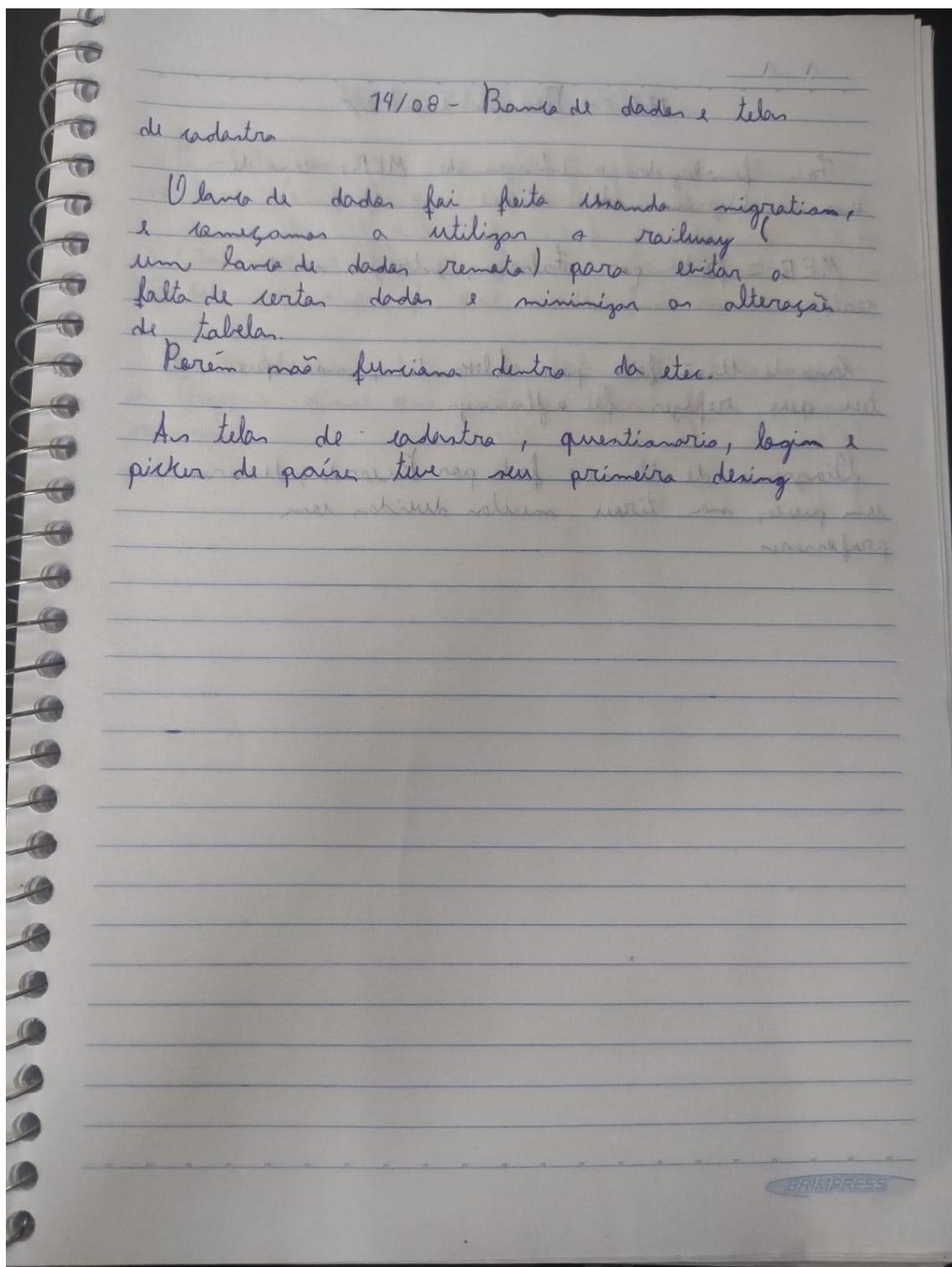


Figura 43: Diário De Bordo (20/27)

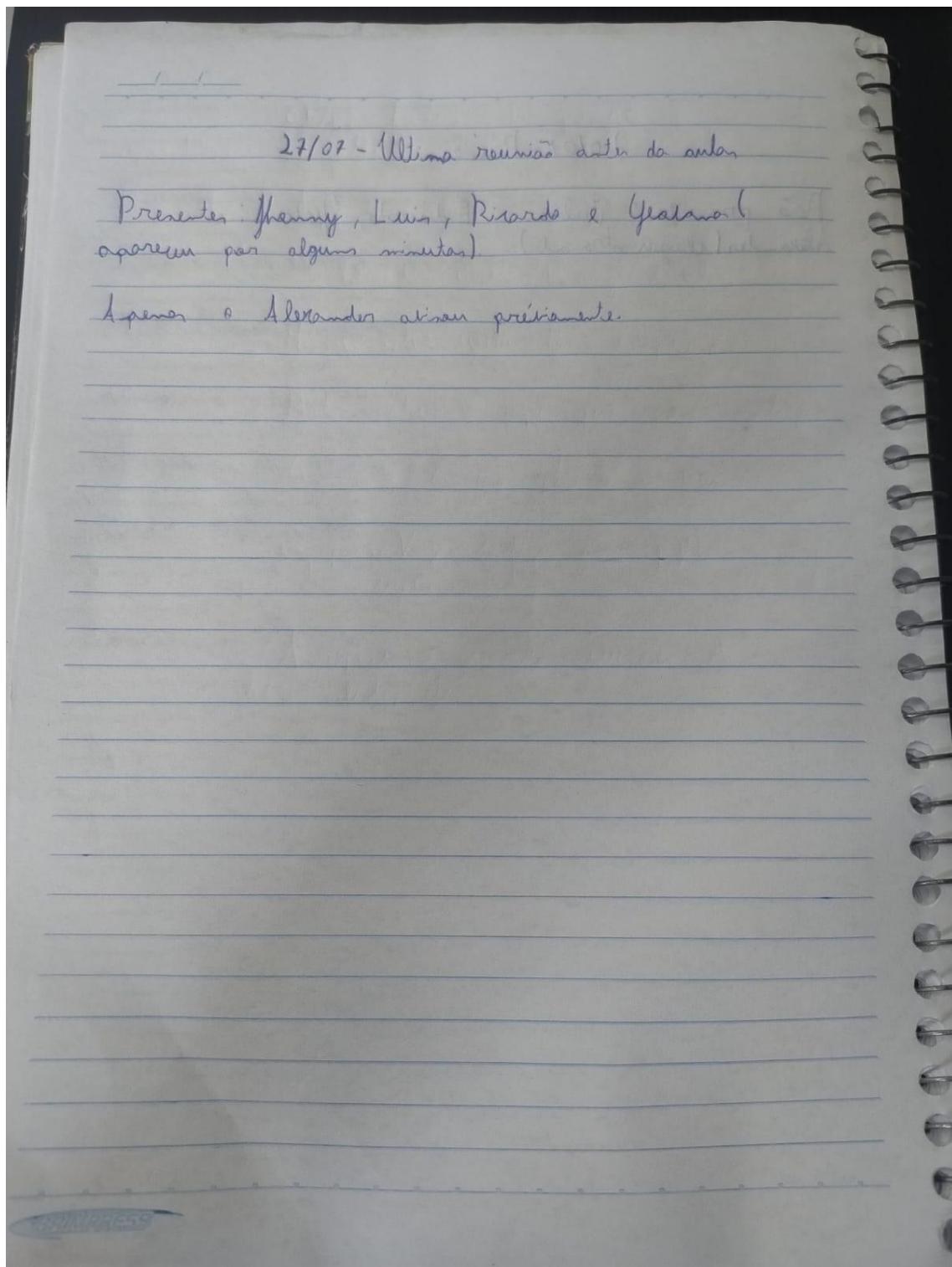


Figura 44: Diário De Bordo (21/27)

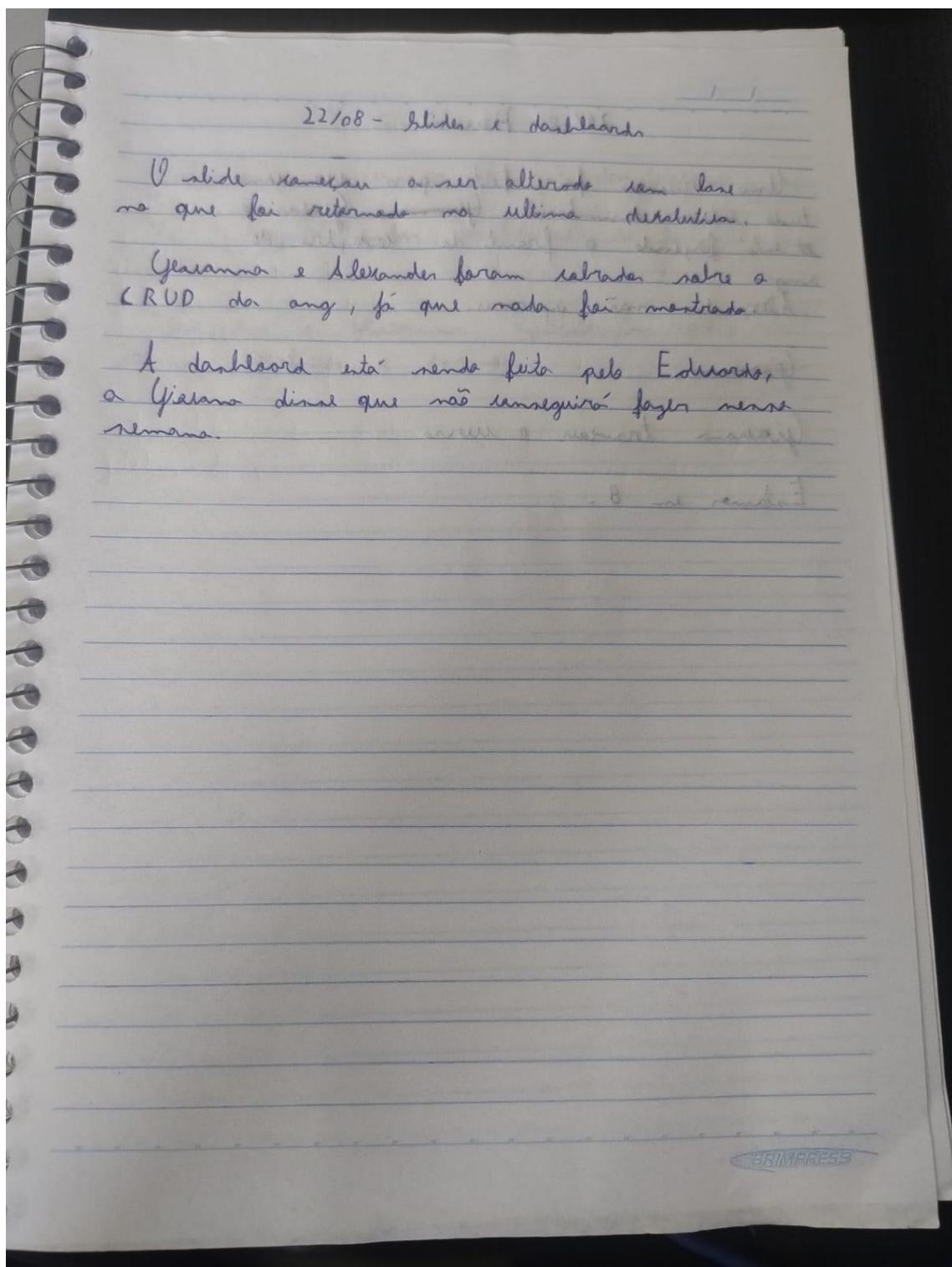


Figura 45: Diário De Bordo (22/27)

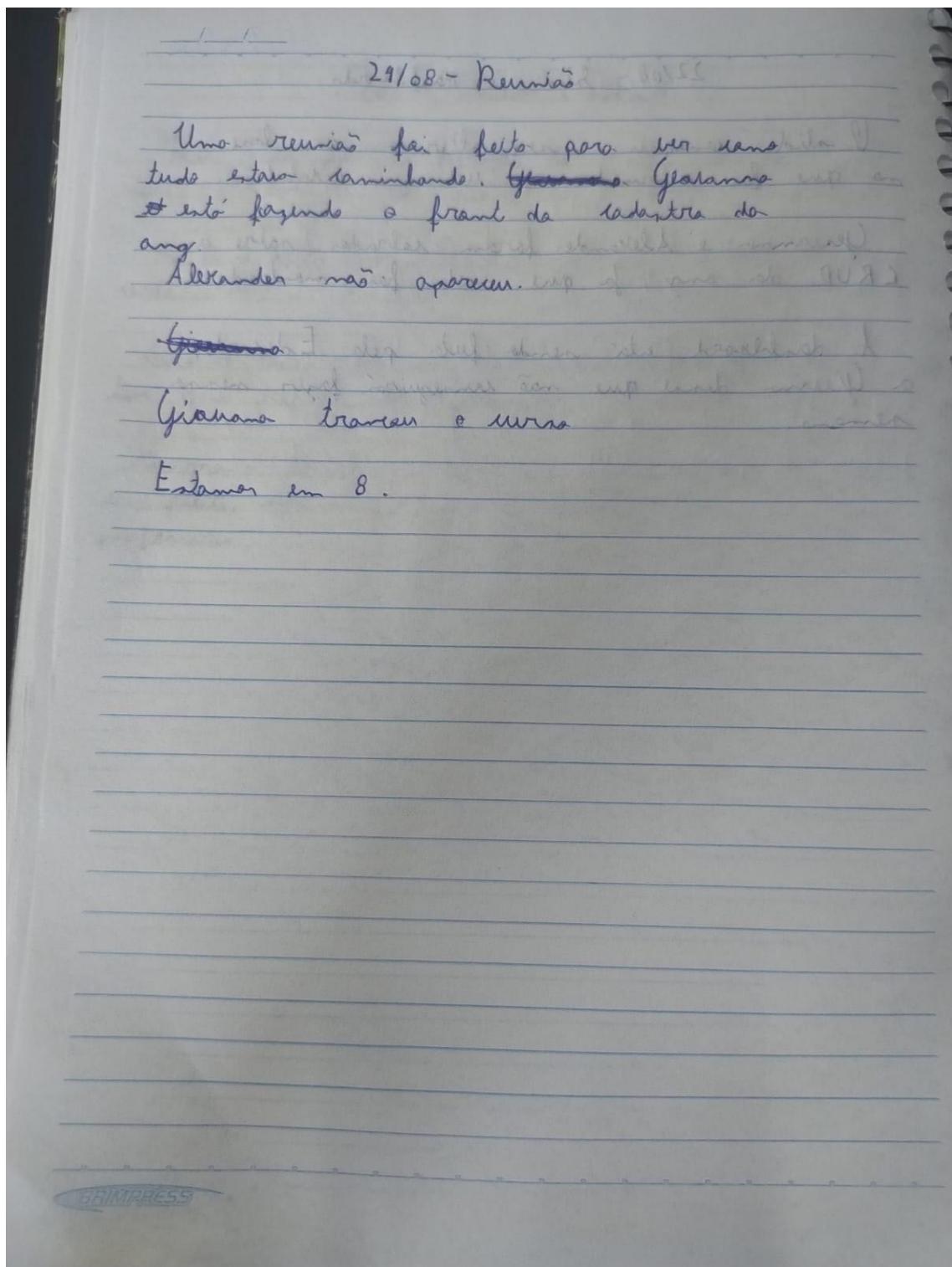


Figura 46: Diário De Bordo (23/27)

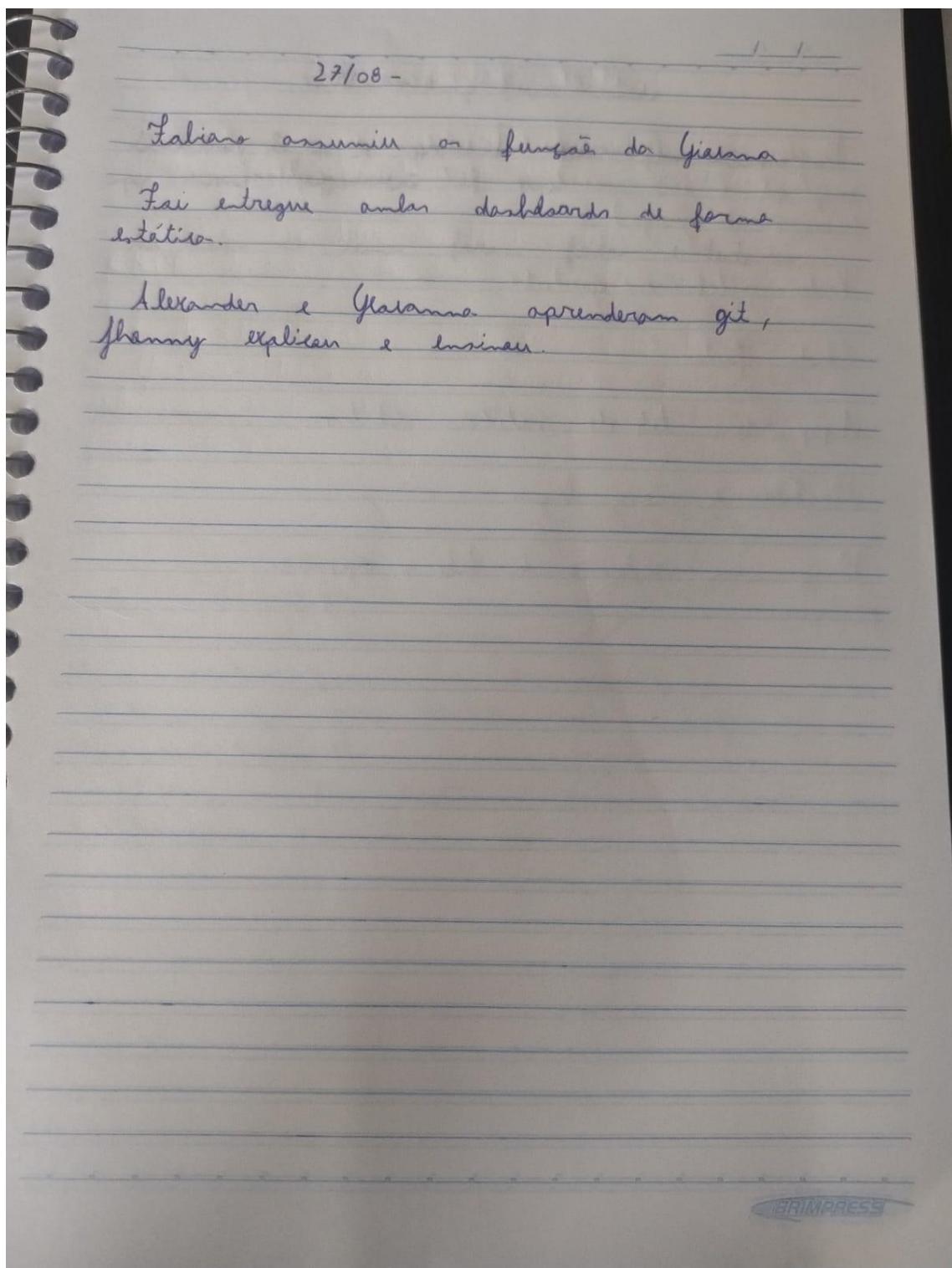


Figura 47: Diário De Bordo (24/27)

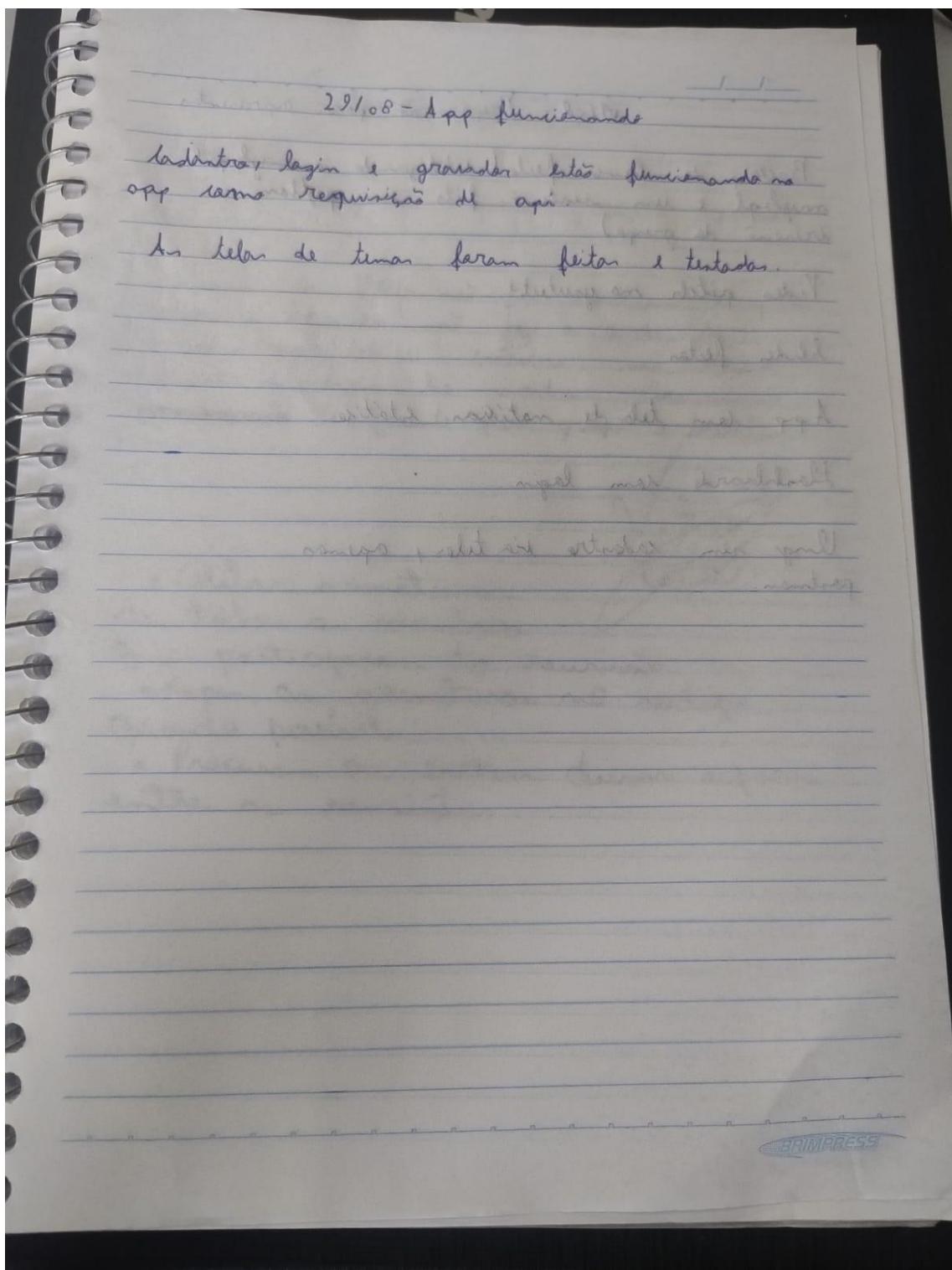


Figura 48: Diário De Bordo (25/27)

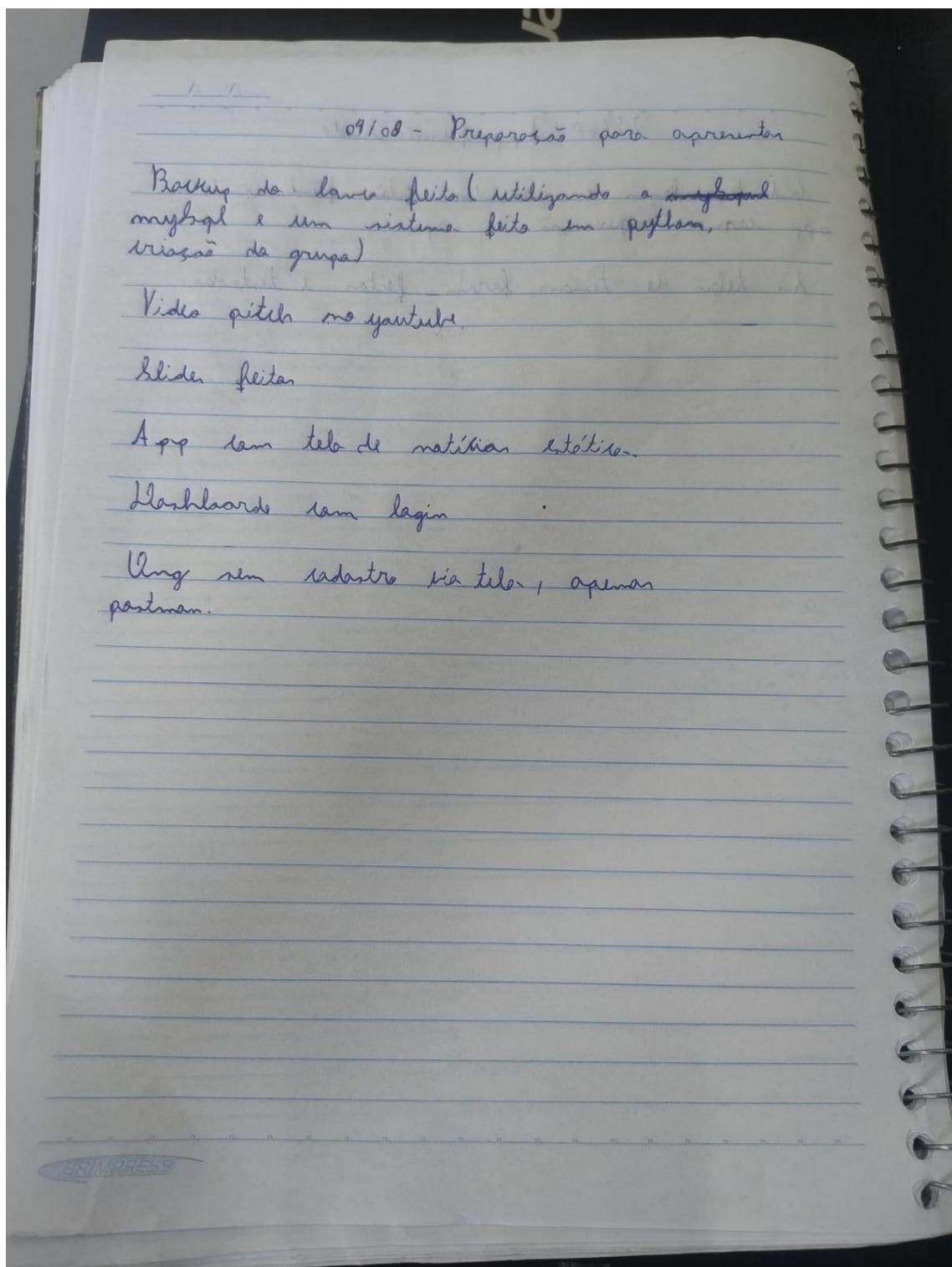


Figura 49: Diário De Bordo (26/27)

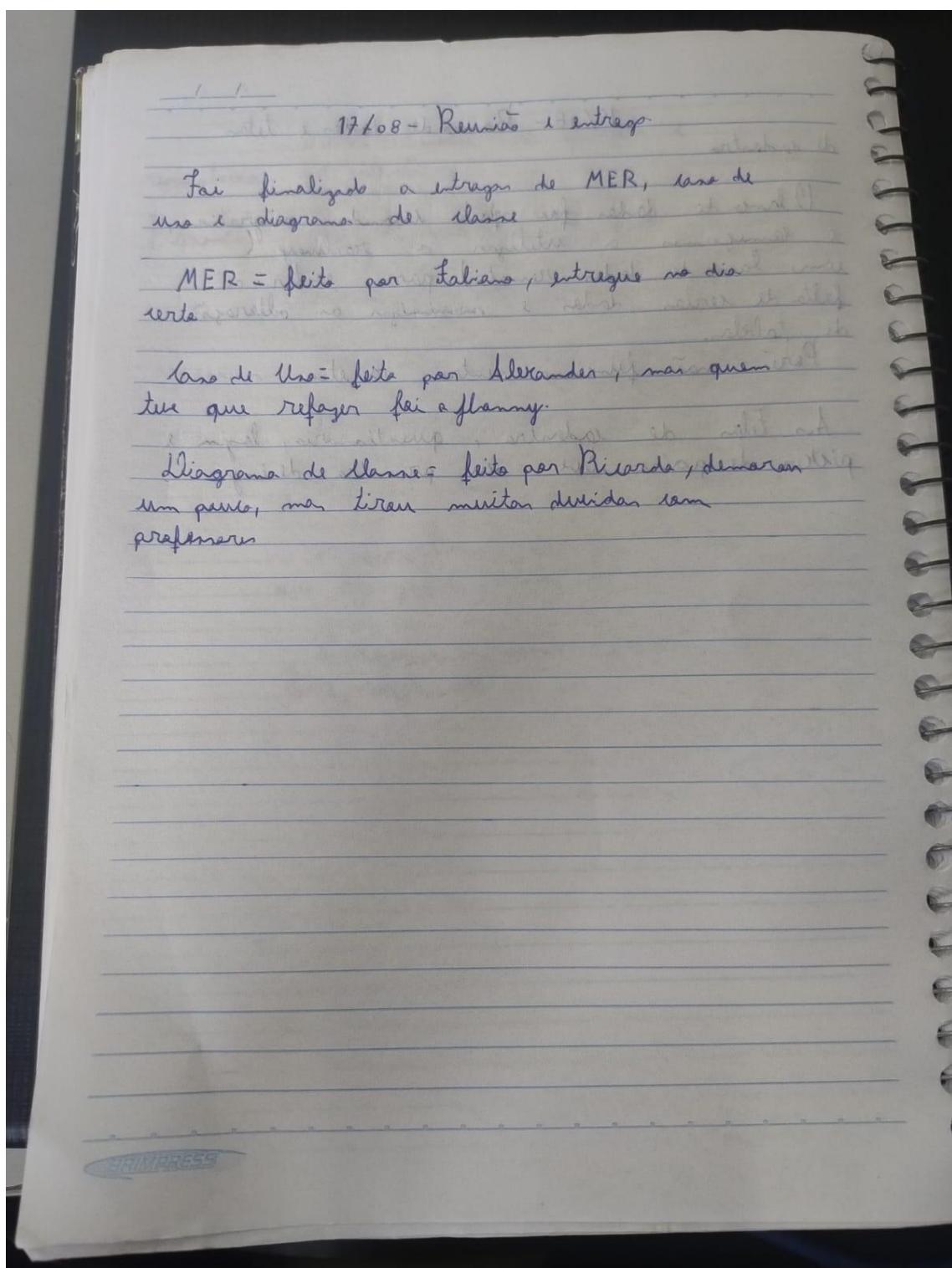


Figura 50: Diário De Bordo (27/27)

