

SIGAI

Uma solução para os NEABIs

Josias Larissa e Vitória

GitHub: [JosiasNJB/ProgWebTrabalho2](https://github.com/JosiasNJB/ProgWebTrabalho2)



GP Josias, Larissa e Vitória.



JUSTIFICATIVAS

Passado

Os dados do CRA estão inutilizados. Não há o que fazer com as informações espalhadas que temos. Falta engajamento na assistência aos alunos em vulnerabilidade. Apesar de existirem dados, eles estão separados demais.



OBJ SMART

Criar um site de gerenciamento de dados para o NEABI em 1 ano, utilizando as tecnologias apresentadas durante o curso.



BENEFÍCIOS

Futuro

Colaboração na permanência de estudantes dentro da instituição;

Criação de uma ponte colaborativa entre membros da instituição.

Reforçar a necessidade de aprendizado por parte dos professores a respeito de temas de raça.



PRODUTO

Site para internet que gere e dê uso aos dados que hoje permanecem estáticos no CRA, provendo à instituição uma ferramenta para ajudar no tratamento humanitário dos alunos.



REQUISITOS

1. Gerar relatórios com as informações gerenciadas, cujos parâmetros possam ser filtrados de acordo com o objetivo do usuário.
2. Adicione e remova integrantes do NEABI.
3. Permita o envio de sugestões, cadastramento e login.
4. Rodar em diferentes navegadores.

PITCH

Sistema de gerenciamento de dados que gere relatórios para o IFES.



STAKEHOLDERS EXTERNOS & Fatores externos

Colaboradores Ativos:

Ana Paula Klauk;
Carlos Lins Borges Azevedo;
Diego Ramiro Araoz Alves;
Moisés Savedra Omena .

Outros Envolvidos:

Alessandra Aguiar Vilarinho;
Daniel Ribeiro Trindade;
Martha Talita;
Paulo César Camargo Guedes;
Livia de Azevedo Sil. Rangel ;



EQUIPE

Josias Neves Jardim Borba;
Larissa Kemile Pereira da Silva;
Vitória Isabel Lemos de Mattos.



RESTRICÇÕES

Um membro do grupo não possui uma máquina de qualidade; Aos sábados uma das integrantes faz pré-vest; Um dos integrantes tem limitações no horário por cumprir dependência; Um dos integrantes tem que cuidar do irmão à tarde; Um dos integrantes tem pré-vest durante a semana; Um dos integrantes não consegue ficar à tarde; Um dos integrantes não consegue ficar à tarde.



PREMISSAS

Poderemos usar os computadores dos laboratórios do Campi;

Teremos acesso à energia elétrica e internet;

Conseguiremos utilizar bem o tempo apesar de ser escasso.



GRUPO DE ENTREGAS

- 1-Protótipo;
- 2-Project Model Canvas;
- 3-Modelagem;
- 4-Implementação.



RISCOS

Perda de internet ou computador;
Desistência;
Problemas de saúde;
Saída de um membro.
Não entregar todas as etapas do projeto à tempo; Complicações no manuseio de dados sigilosos;



LINHA DO TEMPO

Protótipo - 1º mês;
Project Model - 5º mês;
Modelagem - 7º mês;
Implementação - 9º mês;



CUSTOS

R\$ 2.292 por integrante.

Personas Usuário e Admin



"Só há amor quando não existe nenhuma autoridade."

Ricardo (Curioso)

Idade 46
Sexo Masculino
Localização: Vitória, ES
Ocupação: Servidor do Campus Serra

INTERESSES

- Botânica
- Animais
- Ciência Política
- Futebol
- Leitura de Romances

DORES E FRUSTRAÇÕES

- Fica desapontado com a falta de representatividade dentro do Campus.

SUAS NECESSIDADES

- Perfil étnico da instituição
- Perfil de gênero da instituição
- Perfil de escolaridade dos servidores

ROTINA

Seu dia começa bem cedinho, por volta das 7h já está de prontidão fazendo a limpeza da instituição. Apesar da rotina cansativa, ele sempre reserva uma parte do seu dia para a dedicar-se as artes.

PERFIL

Trabalha no IFES desde 2017. Ele apresenta eloquente que vem sendo aproveitados no



"É preferível cultivar o respeito do bem que o respeito pela lei."

Gabriela Rodrigues (professores(as))

Idade: 38 anos
Sexo: Feminino
Localização: Espírito Santo, Br
Ocupação: Professora de Ensino Médio

INTERESSES

- Direitos Humanos
- Questões ambientais e Indígenas
- Artesanato
- Ciência

DORES E FRUSTRAÇÕES

- Tudo gira em torno do seu sentimento de não pertencimento.

SUAS NECESSIDADES

- Etnia dos alunos
- Idade dos alunos

ROTINA

Por atuar como professora de matemática na rede de ensino público, seu horário tende a ser inflexível. Na parte da manhã atende turmas de 1º ao 3º ano do EM, já na parte da tarde se dedica a estudos diversos na área de humanas.

PERFIL

Durante toda a vida tentou compreender as próprias origens. Sua área de atuação é bem ampla, porém costuma se interessar pelo ramo de EM. Apesar do seu grande interesse na área de exatas, ela não deixa suas pesquisas a respeito de política e raça de lado.



Protótipo



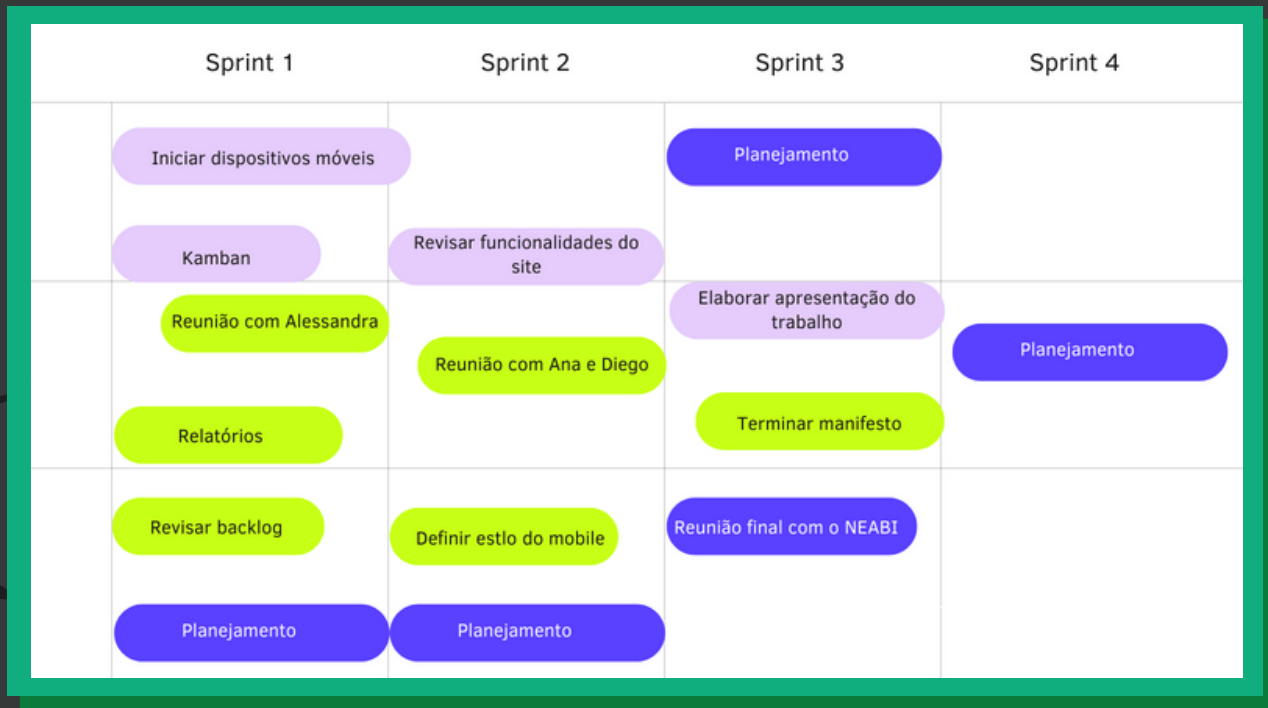
PARTICIPANTES

Nome	Sobrenome	E-Mail	Etnia
 João	Silva	João@gmail.com	Preto
 João	Silva	João@gmail.com	Preto
 João	Silva	João@gmail.com	Preto
 João	Silva	João@gmail.com	Preto

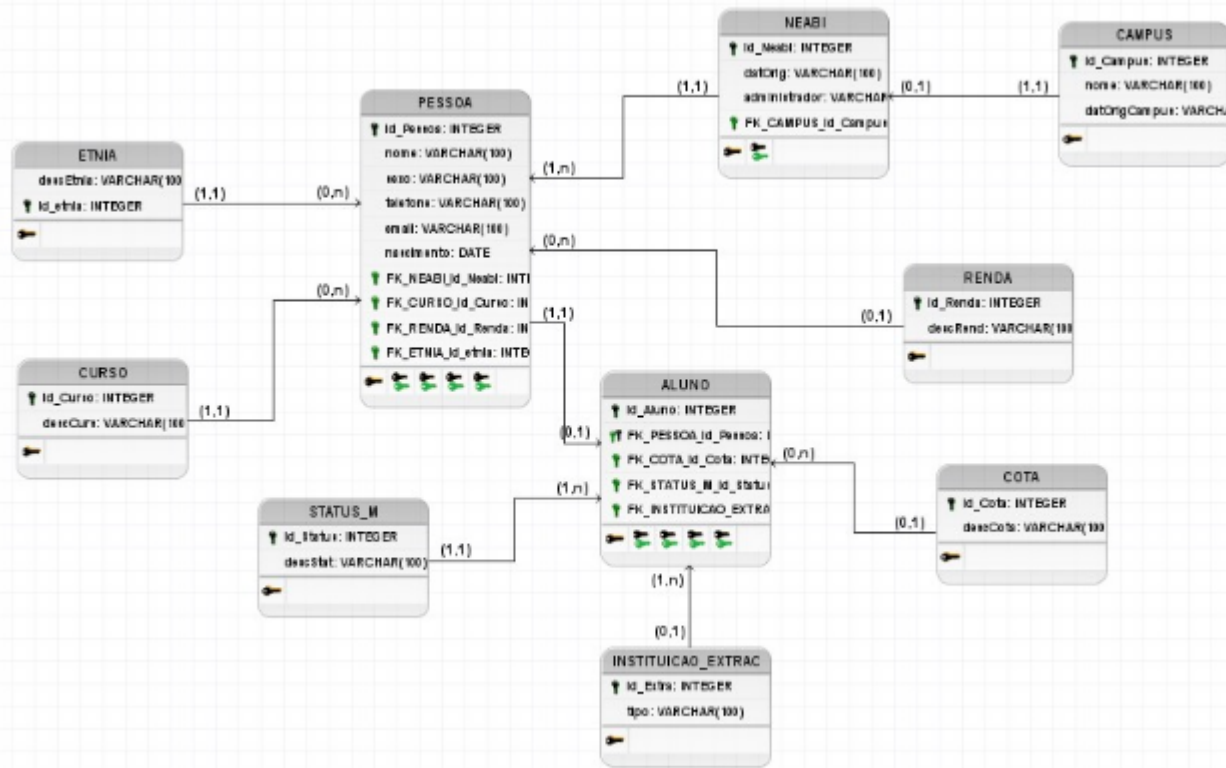
Roadmap

Iniciar o desenvolvimento de dispositivos móveis	Revisar funcionalidades da página	Planejamento	Planejamento	Planejamento
Kambam	Reunião com Ana, Diego e Alessandra		Elaborar apresentação do trabalho	
RoadMap	Banco de dados pro mobile		Manifesto	
Relatórios	Definir estilo do mobile		Reunião final com o NEABI	
Revisar backlog	Planejamento			
Planejamento				
12/08 a 26/08	26/08 a 09/09	09/09 a 23/09	23/09 a 07/10	07/10 a 21/10

Roadmap

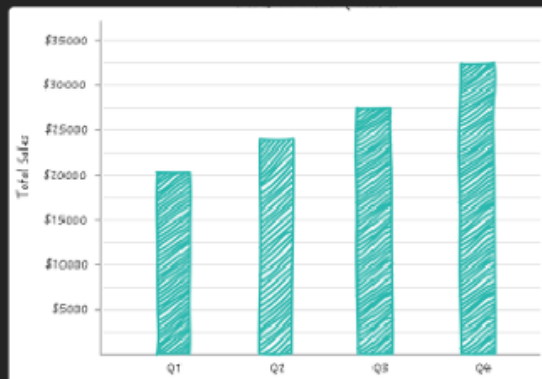


Esquema Lógico BD



Rastreabilidade Protótipo X Modelo Conceitual

Relatórios referentes ao meio de transporte dos alunos



Opções ▼

Filtrar por:

Pretos

Pardos

Indigenas

Amarelos

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut sollicitudin rutrum urna ut efficitur. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Donec nec iaculis nulla. Nunc ultricies nisl id lectus ultrices, vel fermentum arcu condimentum. Suspendisse

- Pessoa
- Aluno
- Etnia
- Curso
- Neabi
- Campus

Rastreabilidade HU vs Prototipo

Paulo Silva



Como servidor geral do IFES, quero poder acessar a quantidade de alunos em situação de vulnerabilidade econômica, para agir de forma mais precisa e poder mobilizar ações sociais.

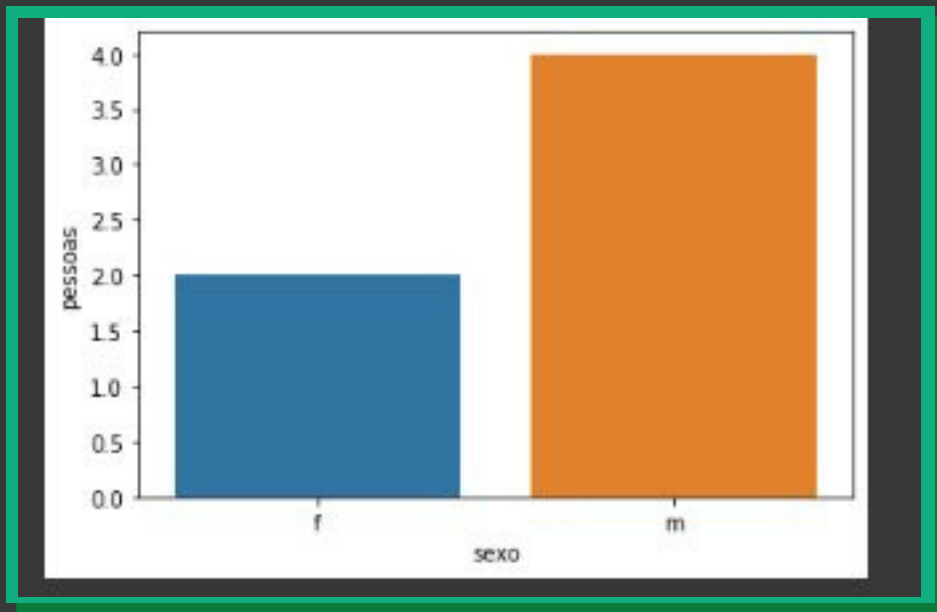
Principais perguntas



1. Qual a distribuição de gênero no Campus?
2. Quantas pessoas de cada etnia fazem curso extracurricular?
3. Qual o perfil étnico de cada Campi?
4. Qual o perfil de renda dos alunos?
5. Qual o perfil de cota dos alunos do IFES?

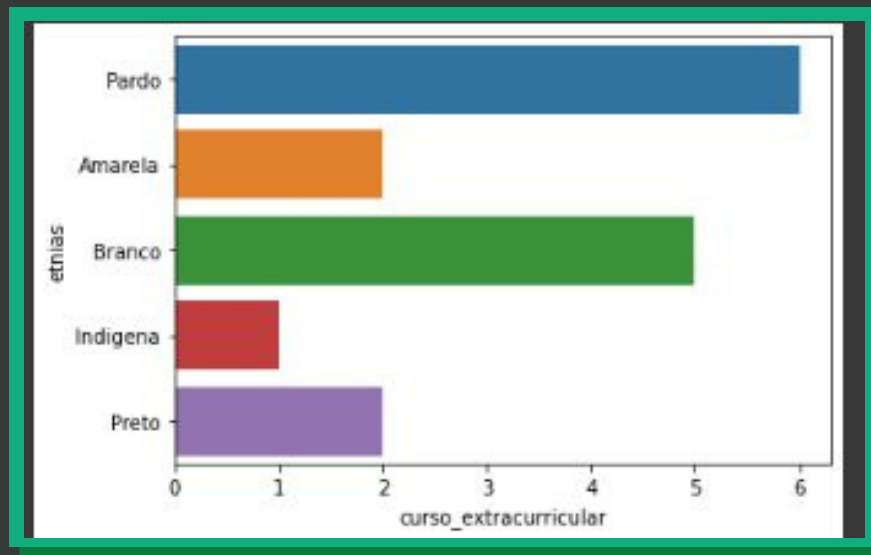
Relatórios - 1º

1. Relatório que mostra gênero por campus.



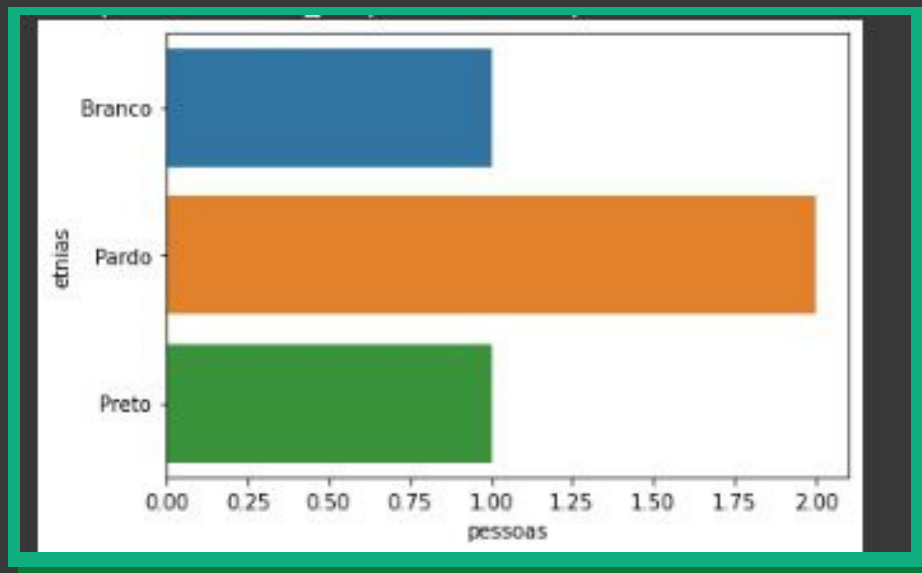
Relatórios - 2º

2. Relatório que mostra quantas pessoas de cada etnia fazem curso extracurricular.



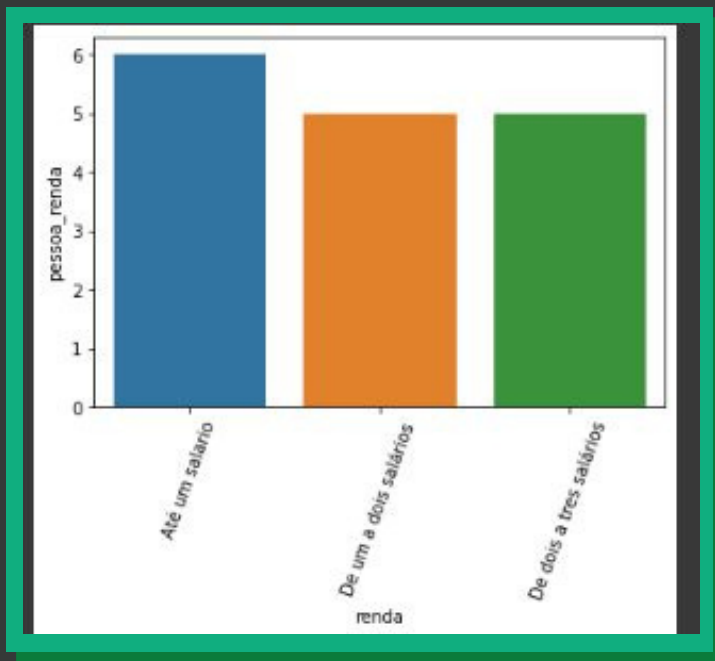
Relatórios - 3°

3. Relatório que mostra a etnia por campus.



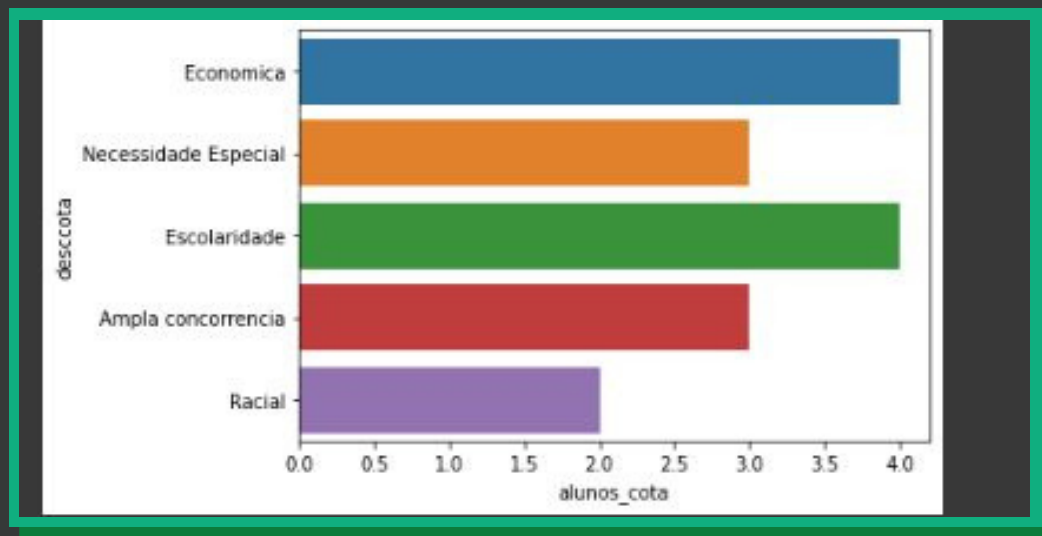
Relatórios - 4º

4. Quantas pessoas tem cada valor de renda.



Relatórios - 5º

5 - Perfil de cota dos alunos do IFES



Home



[Home](#) [Gráficos](#) [Eventos](#) [Login](#)

Todos os
relatórios
disponíveis agora
estão
atualizados.



Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit, sed do
eiusmod tempor incididunt ut
labore et dolore magna aliqua.

Ut enim ad minim veniam, quis
nostrud exercitation ullamco
laboris nisi ut aliquip ex ea
commodo consequat.

Desistência



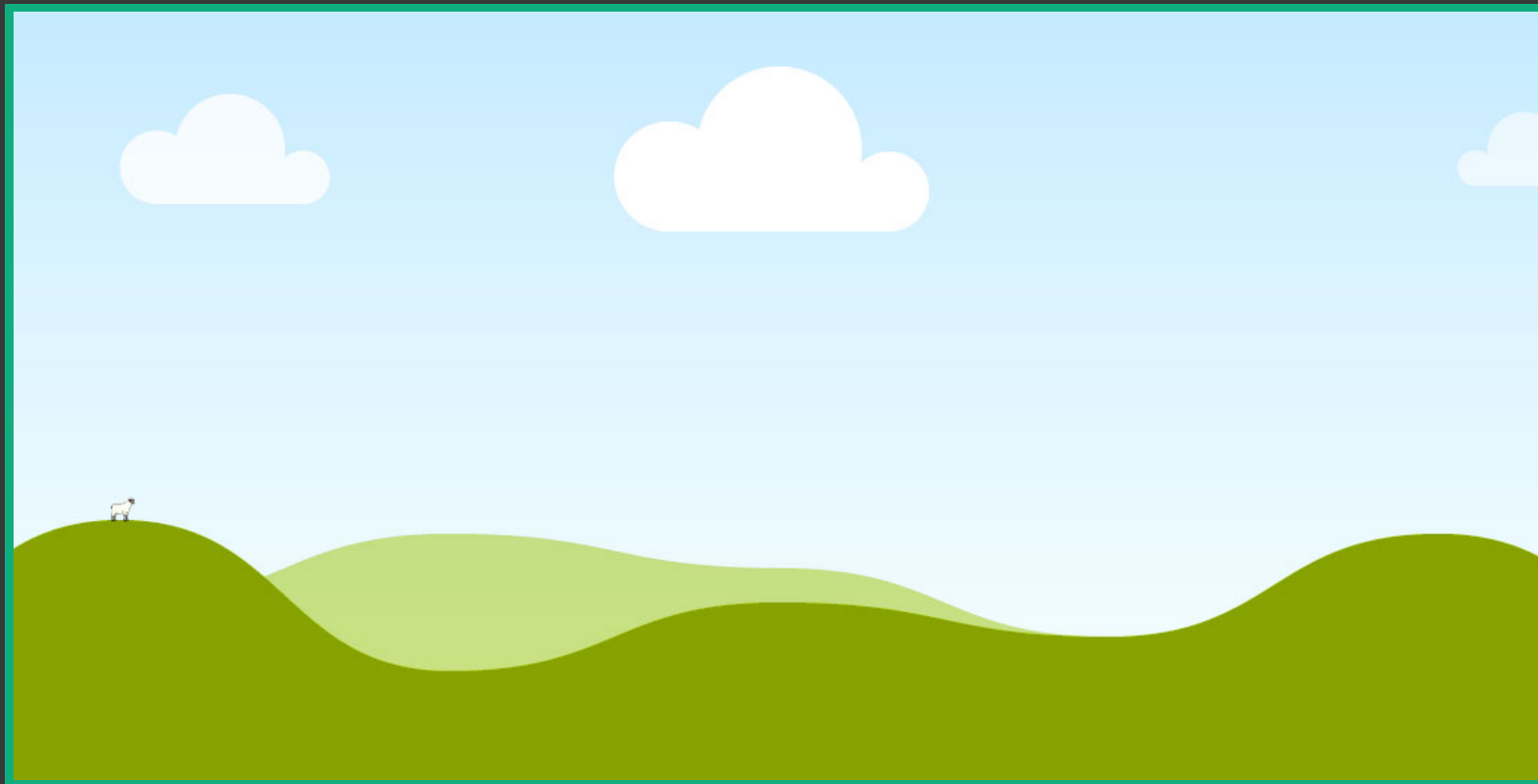
Atualizado hoje

Manifesto

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. At quis risus sed vulputate odio ut enim. Nunc lobortis mattis aliquam faucibus purus in massa tempor. Faucibus a pellentesque sit amet porttitor eget dolor morbi non. Amet venenatis urna cursus eget nunc scelerisque viverra. Et tortor at risus viverra adipiscing. Mollis aliquam ut porttitor leo. Eu augue ut lectus arcu bibendum at varius vel. At elementum eu facilis sed odio morbi quis. Sodales ut etiam sit amet nisl purus in. Dictumst quisque sagittis purus sit. Pharetra massa massa ultricies mi quis hendrerit dolor magna. Donec adipiscing tristique risus nec feugiat in fermentum posuere urna. Tempor orci eu lobortis elementum nibh tellus molestie nunc. Ornare arcu dui vivamus arcu felis bibendum ut. Arcu odio ut sem nulla pharetra.

Malesuada proin libero nunc consequat interdum varius sit amet mattis. Nisl condimentum id venenatis a condimentum. Eget nullam non nisi est. In cursus turpis massa tincidunt dui ut. Ut morbi tincidunt augue interdum velit. Neque egestas congue quisque egestas diam. Dolor magna eget est lorem ipsum dolor sit. Eget velit aliquet sagittis id consectetur. Viverra maecenas accumsan lacus vel facilis volutpat. Purus in massa tempor nec feugiat nisl pretium fusce. Mattis aliquam faucibus purus in massa. Imperdiet massa tincidunt nunc pulvinar sapien et ligula ullamcorper malesuada. Dolor morbi non arcu risus quis varius quam. Interdum consectetur libero id faucibus nisl tincidunt erat nullam non. Enim sit amet venenatis urna cursus erat nunc. Scelerisque mauris pellentesque pulvinar pellentesque

Gráficos do Site



Sobre

Quem Somos



Yby significa "o chão que se pisa" na língua Tupi Guarani. Acreditamos que escolher um nome originário da nossa terra apresente um ato simbólico e potente. Desde a chegada dos invasores em 1500, os nativos dessa terra sofrem com o extermínio físico e cultural. Depois de vários séculos, formou-se uma sociedade baseada no controle, que segue dominando os menos favorecidos. O modelo educacional insuficiente, a alimentação precária e as forças de segurança a fim de suprimir qualquer revolta, são essenciais para que a constituição não seja cumprida. Nosso objetivo primordial com esse projeto é devolver (nem que 1%) para a parcela da sociedade parte dos direitos a que foram negados.

O Projeto

Tivemos a ideia de criar um sistema que receba diversos dados relevantes e que ao fim entregue aos neabis relatórios e conclusões de cunho social.

O NEABI

O acrônimo NEABI vem de "Núcleo de estudos afro-brasileiros e indígenas", tem como propósito fundamental a discussão de temas de raça, possibilitando a reflexão de diversos grupos dentro dos Institutos Federais.

Nós

Alunos | Idealizadores
Larissa Kemile Pereira da Silva
Larissa Kemile Pereira da Silva

Cadastro



[Home](#) [Gráficos](#) [Eventos](#) [Login](#)

Cadastro

Nome

E-Mail

Matricula

Senha

Como você se autodeclara?

☐ Preto

☐ Pardo

☐ Branco

☐ Indígena

☐ Outro

ENVIAR

Todos os direitos reservados

Página de Perfil

Yby

Home Gráficos Eventos Larissa 

Página de Perfil



Larissa
larissakemile24@gmail.com

LOG OUT

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis lobortis venenatis orci sed feugiat. Integer finibus justo eu nisi vestibulum venenatis. Duis eu consectetur justo. Nullam consequat leo vel iaculis porttitor. Etiam laoreet at tortor id bibendum. Nulla bibendum enim risus, sit amet molestie sem feugiat et. Sed aliquet purus laoreet nisl varius, in condimentum lorem dictum. Praesent viverra laoreet augue ut venenatis. In pulvinar eu quam quis suscipit. Nulla id felis a ipsum faucibus euismod. Integer at pretium turpis, sit amet molestie nunc.

Depoimento

Tema: _____

Grupo a que pertence: _____

Área do Administrador



[Home](#) [Gráficos](#) [Eventos](#) [Depoimentos](#) [Alunos](#) [Página do Administrador](#) [Alterar Dados](#) [Larissa Kemile Pereira da Silva](#)



Área do Administrador

Cadastro de alunos

Nome

E-Mail

Senha

Etnia

☐ Preto

☐ Pardo

☐ Branco

☐ Indígena

☐ Outro

ENVIAR

Relatorio sobre aluno

Matricula:

Nome do aluno:

Refêrencias

Anteprojeto:

https://docs.google.com/document/d/1_9PeBBs8see21dz_RfKniQmSsvZXPxrzDNPQvWyhmKw/edit

Canva:

https://docs.google.com/document/d/1_9PeBBs8see21dz_RfKniQmSsvZXPxrzDNPQvWyhmKw/edit

Slides:

- Professor Moisés
- Professora Marta
- Professor Daniel
- Professor Carlos

Diversas discussões e materiais abordados nas reuniões do NEABI

Aplicativo Inshot

W3School

