

# Political Wave

(Onda Política)

Em 2018 próximo as eleições presidenciais elaborei projeto para trazer a luz a dualidade política brasileira para o campo da arte digital, se utilizando da linguagem gráfica Processing 3 e API do Twitter.

Podendo visualizar assim os últimos Tweets feitos utilizando as palavras Haddad e Bolsonaro. Na obra as frases são diferenciadas por cores e sua sobreposição tipográfica gera uma espécie de gráfico demonstrando a amalgama de opiniões e discussões.



Reprodução da tela do programa rodando.

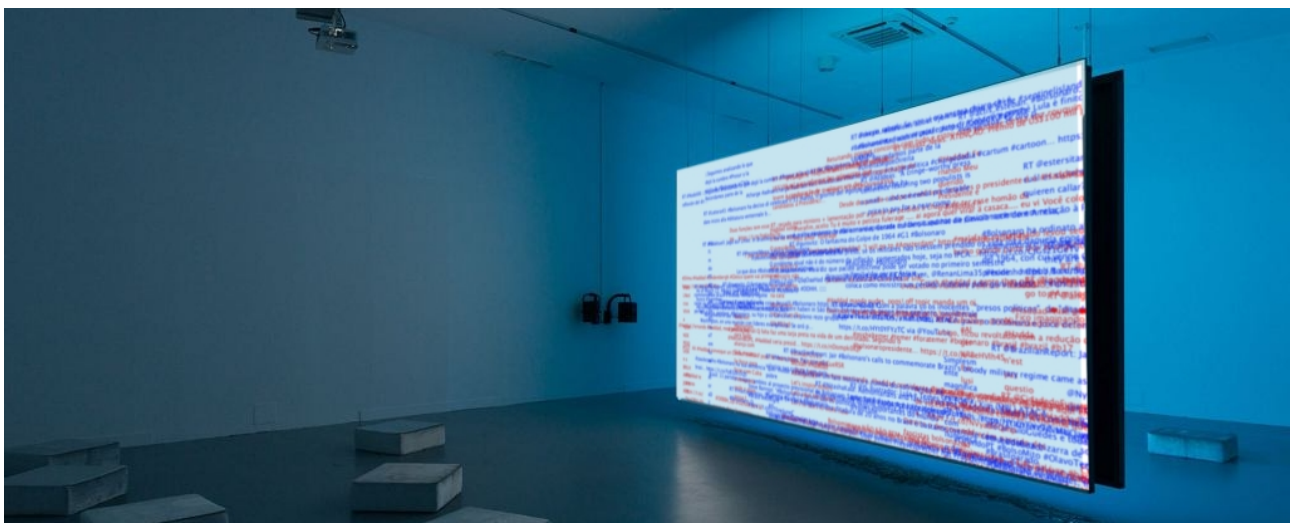


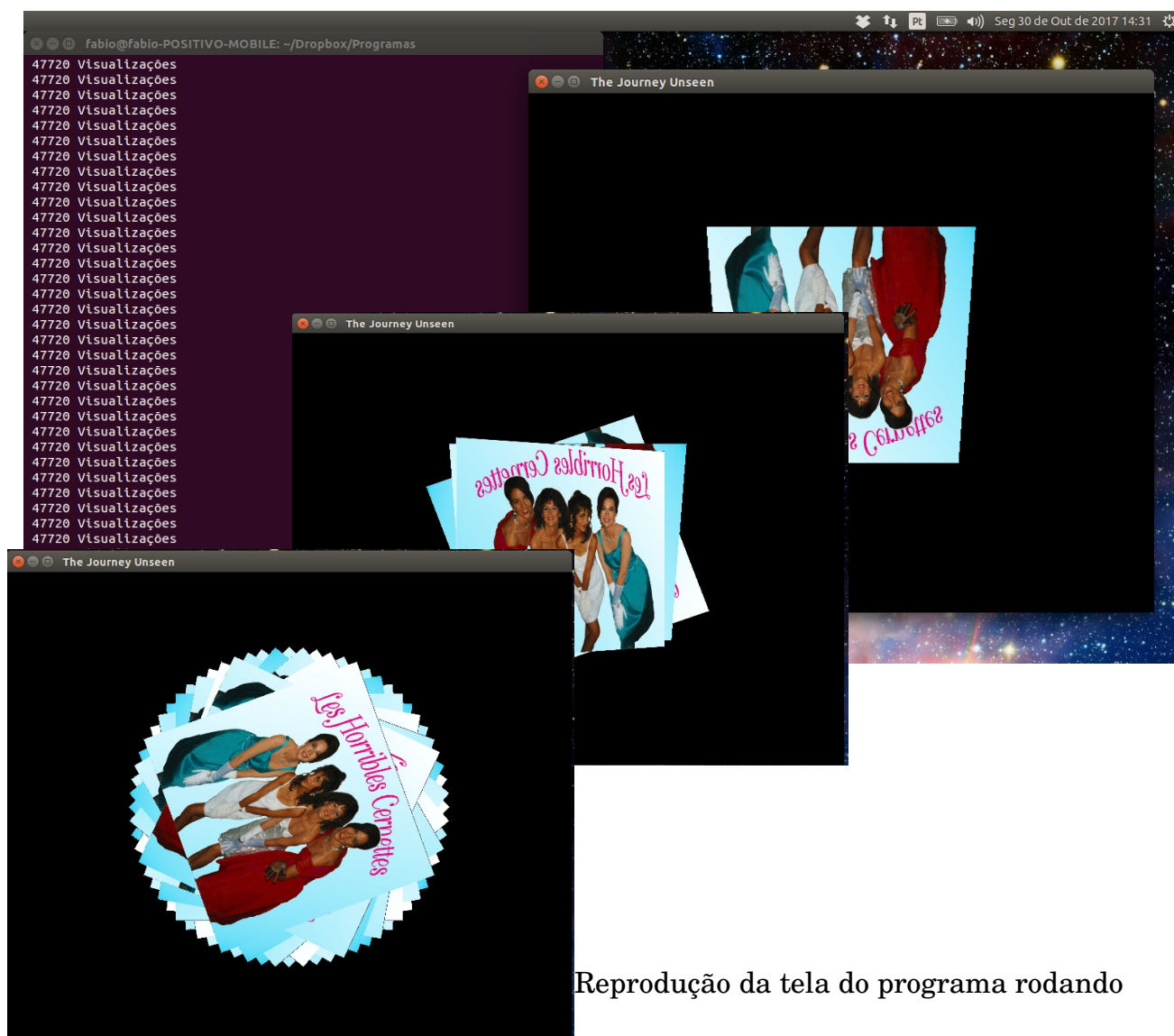
Imagem meramente ilustrativa da forma como pode ser exposto.

# The Journey Unseen

(A Jornada não Observada)

A reprodutibilidade da imagem na era digital se torna um objeto de estudo na busca por refletir os princípios da gravura clássica neste novo meio. Mostrando com esta obra, um processo de visualização da primeira imagem transmitida na World Wide Web por Tim Berners-Lee. A partir desta primícia o artista cria um programa em linguagem de programação C rodando bibliotecas do OpenGL 1.0 gerando um sistema de visualização de dados interativos.

A imagem portanto, após ser inserida num meio digital perde-se o controle da sua reprodutibilidade e significado, criando assim um gráfico crescente tendendo ao infinito. Portanto nessa obra em particular o observador tem a capacidade de ver essa perda de significado e um número de cópias em tempo real, podendo também através de um controle físico “parar o tempo”, dentro desse mini universo da rede e interagir com a imagem.

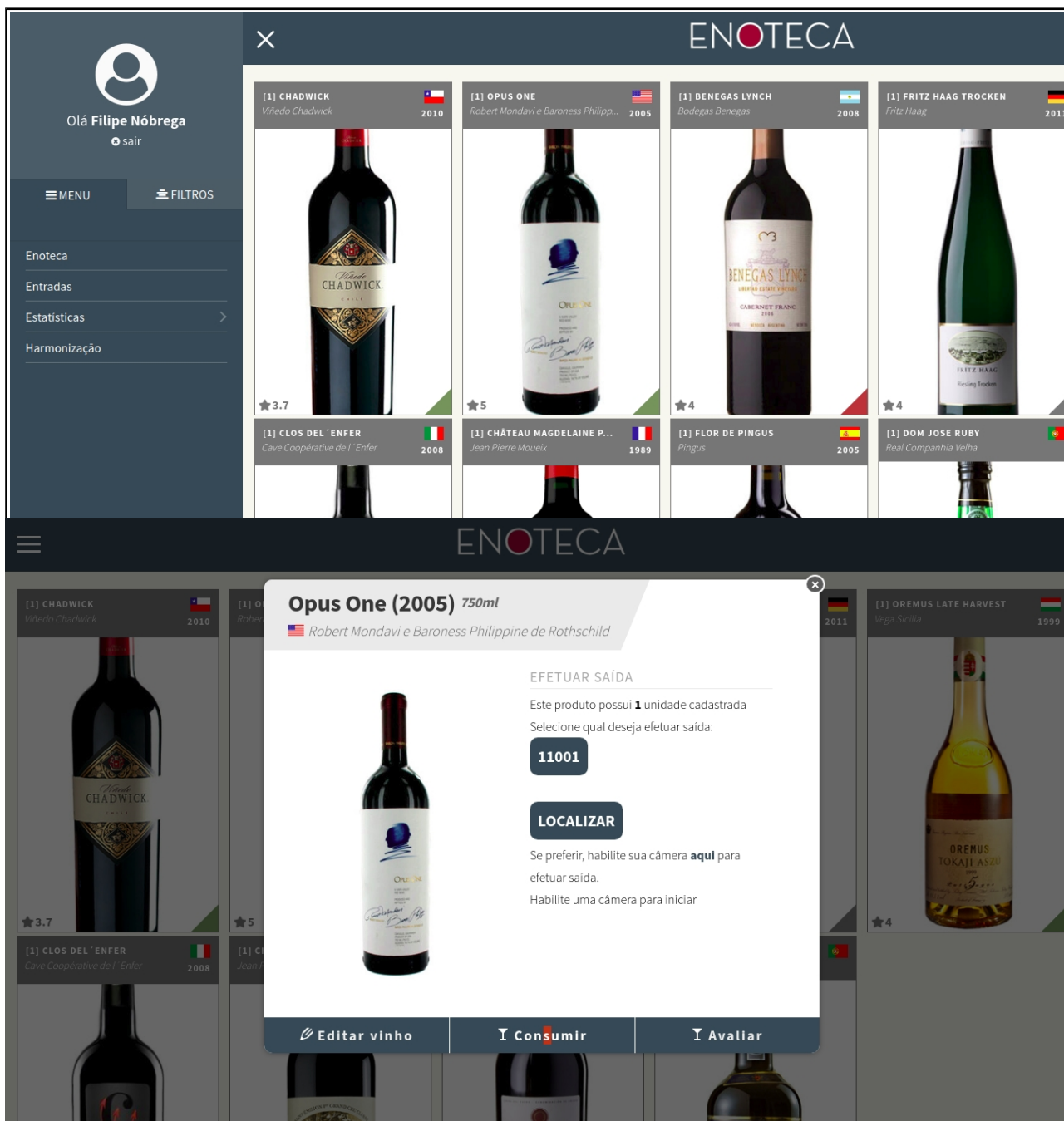


Reprodução da tela do programa rodando

# Projetos Arduino

## ENOTECA:

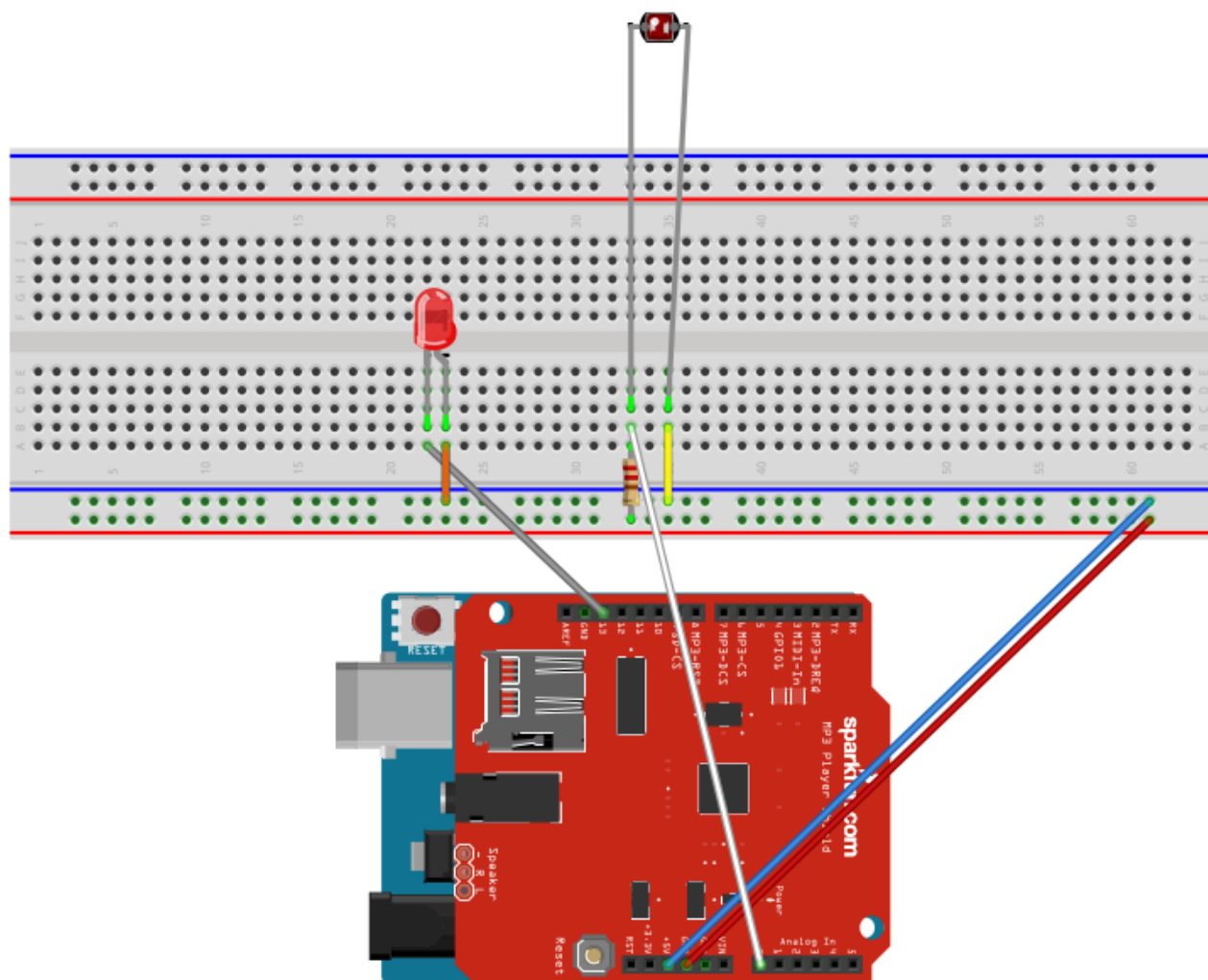
Serviço de integração entre Plataforma WEB com Arduino e RaspberryPie, junto com StartUp Aegis IoT encubada na UERJ pude participar em desenvolvimento de projeto IoT (Internet of Things) onde atuei na elaboração e execução de integração da de site com adega, onde o cliente final poderia localizar seu vinho através de led's demarcados em cada posição.



Reprodução da tela do site.

## Livro Sonoro:

Juntamente com o Artista Plástico e professor da UFRJ Floriano Romano pude ter a experiencia de trabalhar com Arte Sonora, desenvolvendo com Arduino e o ShildMp3 da SparkFun um esquema de Livro Sonoro ativado pela luz ambiente. Nesse projeto desenvolvi apenas o código e o esquema de ligações do Arduino.



fritzing

Esquema de ligações para o Arduino.



# Desenvolvimento WEB

**PereneTech** Sobre Manifesto Parceiros Contato

**Perene: Realizando grandes idéias o ano todo.**

A PereneTech é uma casa formada por Artistas, Arquitetos, Engenheiros e Programadores, focados em realização de idéias. Realize a sua idéia hoje.

[LEIA NOSSO MANIFESTO](#)

**Conectando Pessoas à Sonhos**

Uma de nossas habilidades é trabalhar em projetos IoT (Internet of Things) graças a nossa parceria com a Vodafone, suas ideias podem ultrapassar limites.

**Desenvolvendo Pessoas & PWA's**

Sua ideia é um site ou um aplicativo? É físico ou digital? Com Progressive Web Apps pode ser o que você quiser sem preocupações.

**Trabalhe com a PereneTech**

[ENTRE EM CONTATO](#)

©2019 PereneTech

Mas recentemente pude ter a experiência graças a EJCM, empresa júnior do CCMN, que desenvolve aplicações web e nativos (Android e iOS), de ter contato e desenvolver projetos usando Angular (HTML, CSS, Materialize - Frontend) e Laravel (Backend), seque exemplos:

# Manifesto Perene Tech

por Fábio R. Nóbrega | Fev, 2019

“Pergunte sempre a cada ideia: a quem serves?”, diria Bertolt Brecht uma das mentes mas brilhantes de nosso tempo, que concentrou todos os seus esforços à crítica artística do florescer das relações humanas no sistema capitalista. Mas como esta relação desabrocha atualmente? O Estado e o poder das grandes corporações não estão tanto no preto e branco quanto era na década de 30. As tecnologias eletrônicas se tornaram a nova matéria prima criativa, transcendendo as searas do mercado comum e invadindo os jardins suspensos da arte contemporânea. Assim como para o objeto de estudo do dramaturgo, o pensar a interação do ser humano nessa nova faceta cultural e política se torna imprescindível. Uma pequena página da nossa grande história que não esta mais exclusivamente destinada a cientistas e pesquisadores, mas também a designers, artistas, arquitetos, filósofos, e principalmente ao homem comum.

É nesse sentido que a Perene Tech tem uma ideia a servir ao ser humano, uma proposta que une Tecnologia, Arte, Design e Arquitetura para plantar mas uma semente de um futuro onde a interação e usabilidade de diversos objetos esteja coerente com seu público-alvo, tendo em mente cultura, idade e educação.

Há tempos o mundo já não interage com maquinas apenas através de interfaces virtuais - uma nova percepção é hoje oferecida com a eletrônica cada vez mais com raízes expostas para que todos possam alterá-la e reconfigurá-la. UX compõem o landscape da nossa vida cotidiana e dependendo da forma que for apresentado pode ter o poder de modificar a sociedade e trazer a luz grandes questionamentos. É sem duvida tempo de plantar novas ideias e nadar na enchente de possibilidades da contemporaneidade. É tempo de transcender o aspecto utilitário da comunicação e transubstanciar hardware e software em interação.

Nossos projetos estão a partir desse conceito, polinizados em dos campos primordiais: Educação onde ativamos jovens e adultos a conhecer a cultura Maker e elaborar seus próprios projetos eletrônicos, e o campo de empreendimentos onde trazemos soluções para diversas StartUps e entusiastas das tecnologias. Onde o principal resultado esta na ativação e interação direta com o cliente.

## O que significa Perene?

Significados.com.br | Fev, 2014

Perene é um adjetivo de dois gêneros que significa eterno, incessante, permanente, contínuo.

Com origem no termo em latim perennis, que significava alguma coisa que dura todo o ano, esta palavra também serve para descrever algo que é constante, dura muitos anos ou para sempre. Ex: Ninguém poderá nos separar porque o nosso amor é perene.

Segundo a hidrologia, a palavra perene designa fontes das quais nasce água durante todo o ano. Também pode classificar um rio, sendo que um rio perene é um rio que mantém um caudal mais ou menos estável durante todo o ano. Mesmo quando ocorre a estiagem (período de débito mínimo de um fluxo de água), um rio perene não seca. A maioria dos rios existentes no mundo é perene.

MANDE SUA IDÉIA PARA NÓS





**QRCode para GitHubPage**

@FabioRNobrega

**Twitter**

@FabioRNobrega

**Instagram**

@FabioRNobrega