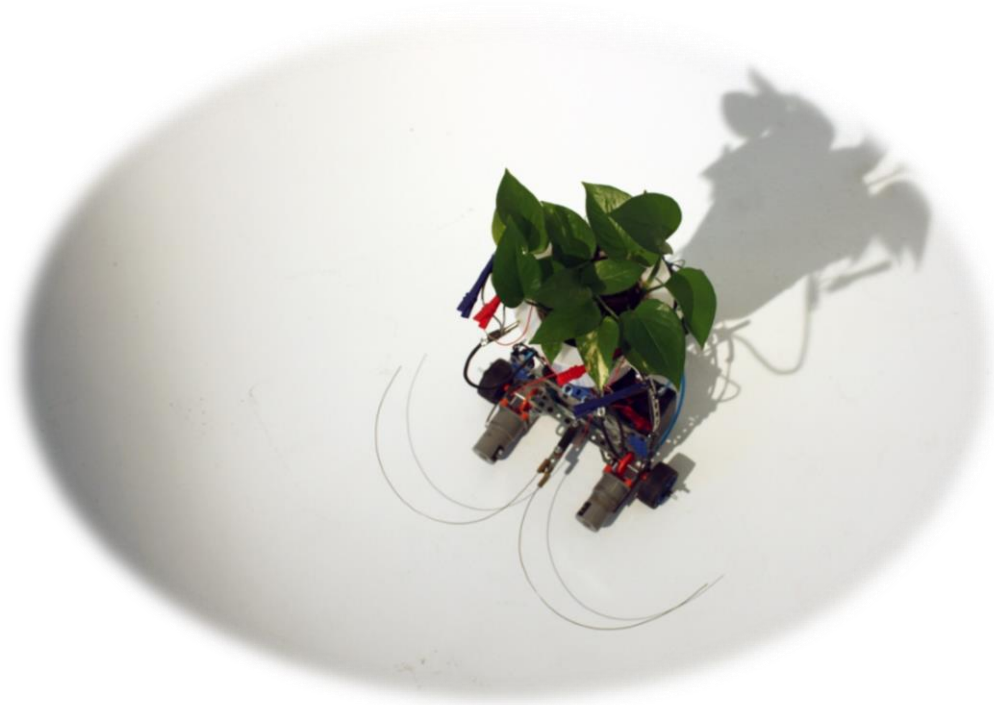


Eletrônica aplicada em projetos artísticos



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO
RIO DE JANEIRO
UFRJ

NAO
núcleo de arte e novos organismos

Autor: Luiz Felipe de Sousa Léo
Co-autores: Caroline Aquino e Helena Porto

Introdução

- Evolução da arte
- Facilidades de Acesso
- Sensoriamento
- Visualização de dados
- Etapas de um projeto
- Resultado final
- Conclusão

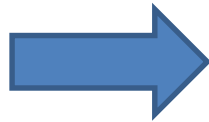


Evolução da Arte

- A interatividade e autonomia



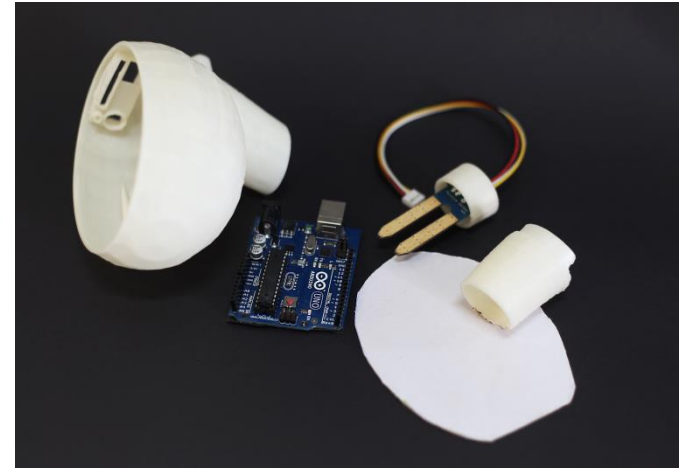
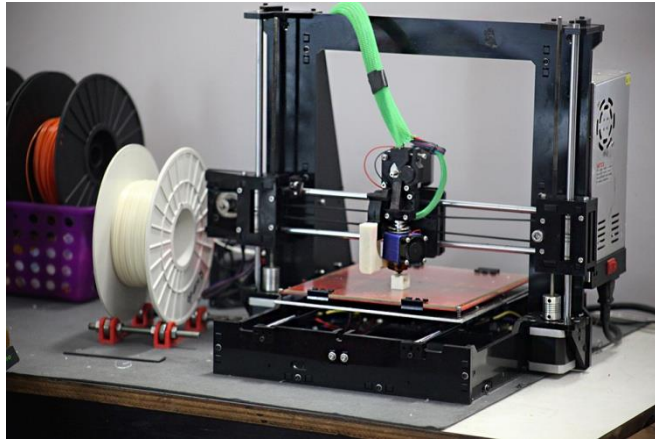
Mona Lisa (Leonardo da Vinci)



Telebiosfera – (NANO)



Facilidade de Acesso

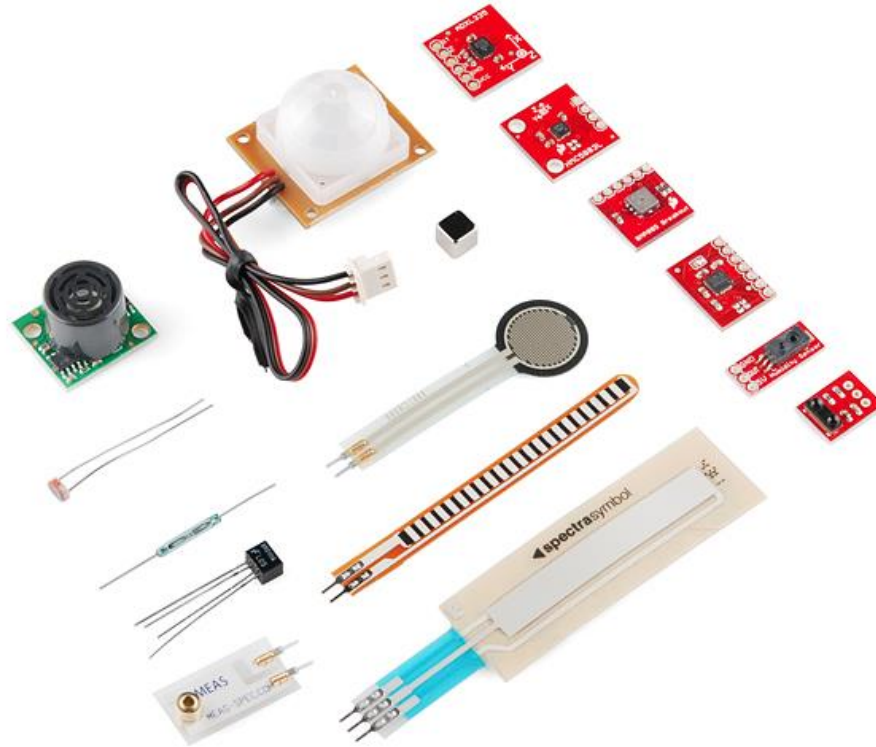


UNIVERSIDADE
FEDERAL DO
RIO DE JANEIRO
UFRJ

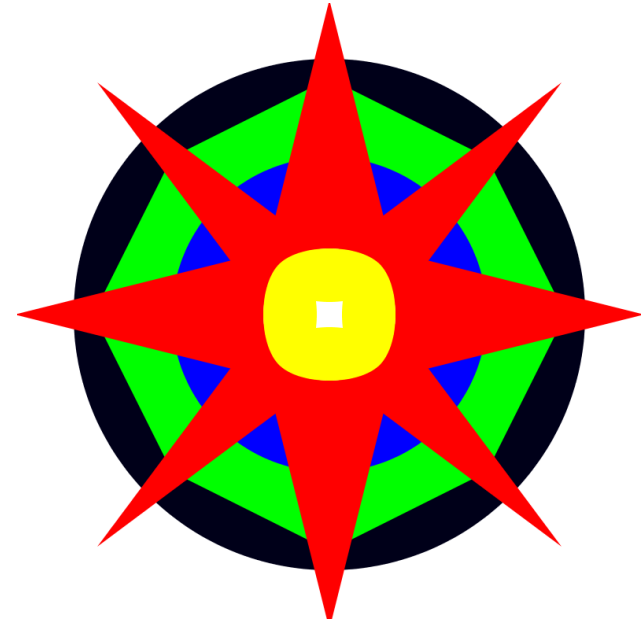
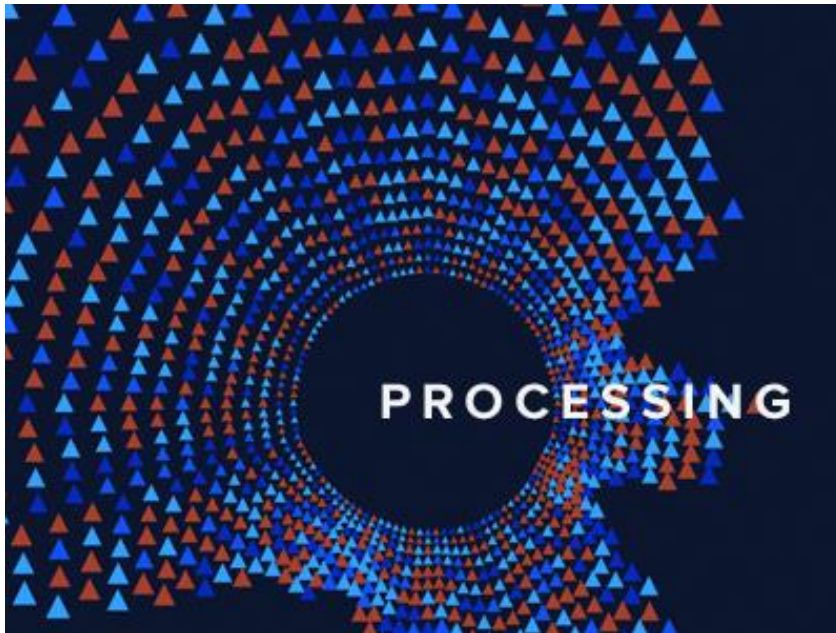
NAO
núcleo de arte e novos organismos

Autor: Luiz Felipe de Sousa Léo
Co-autores: Caroline Aquino e Helena Porto

Sensoriamento



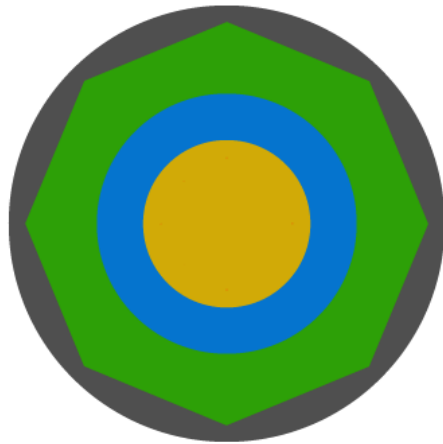
Visualização de dados



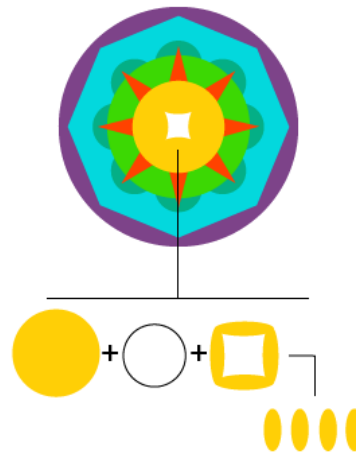
Projeto Mandala



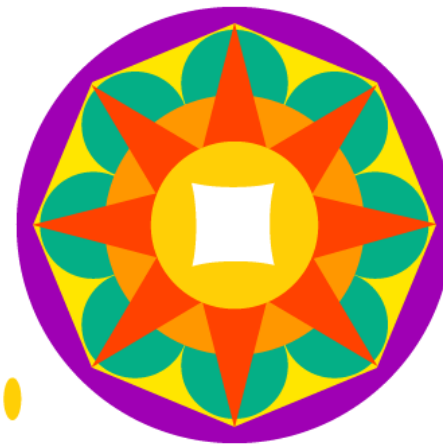
Primeira instância(mínimo)



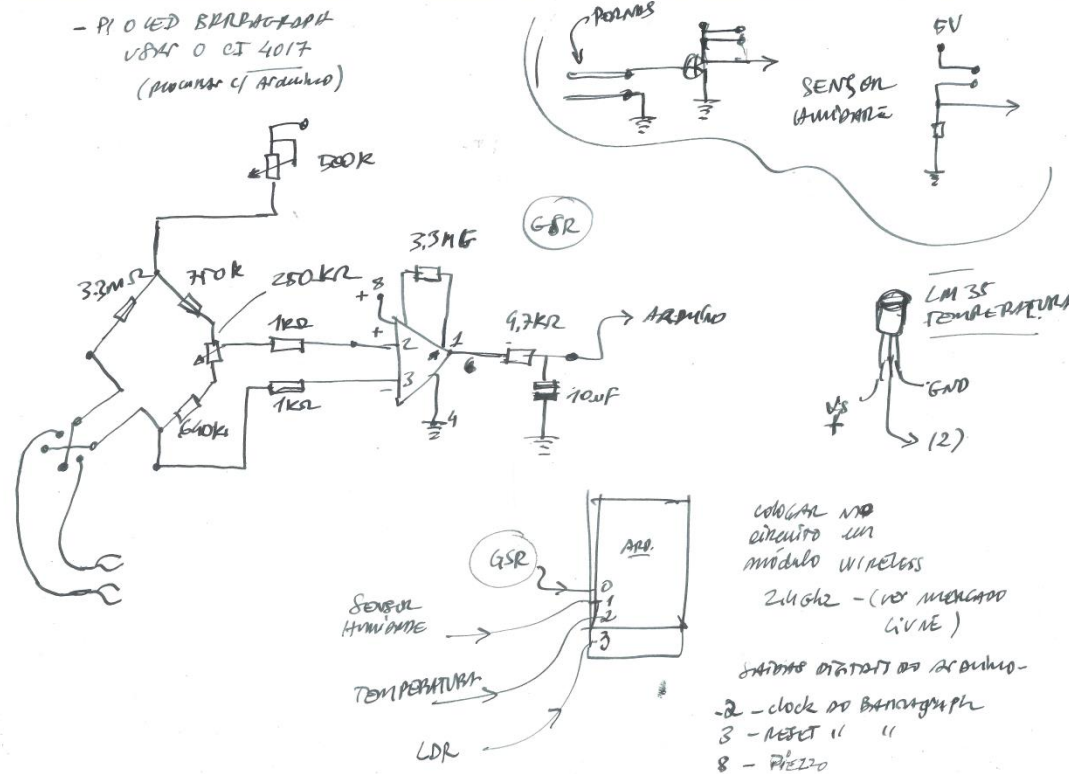
Intermédio



Última instância (máximo)



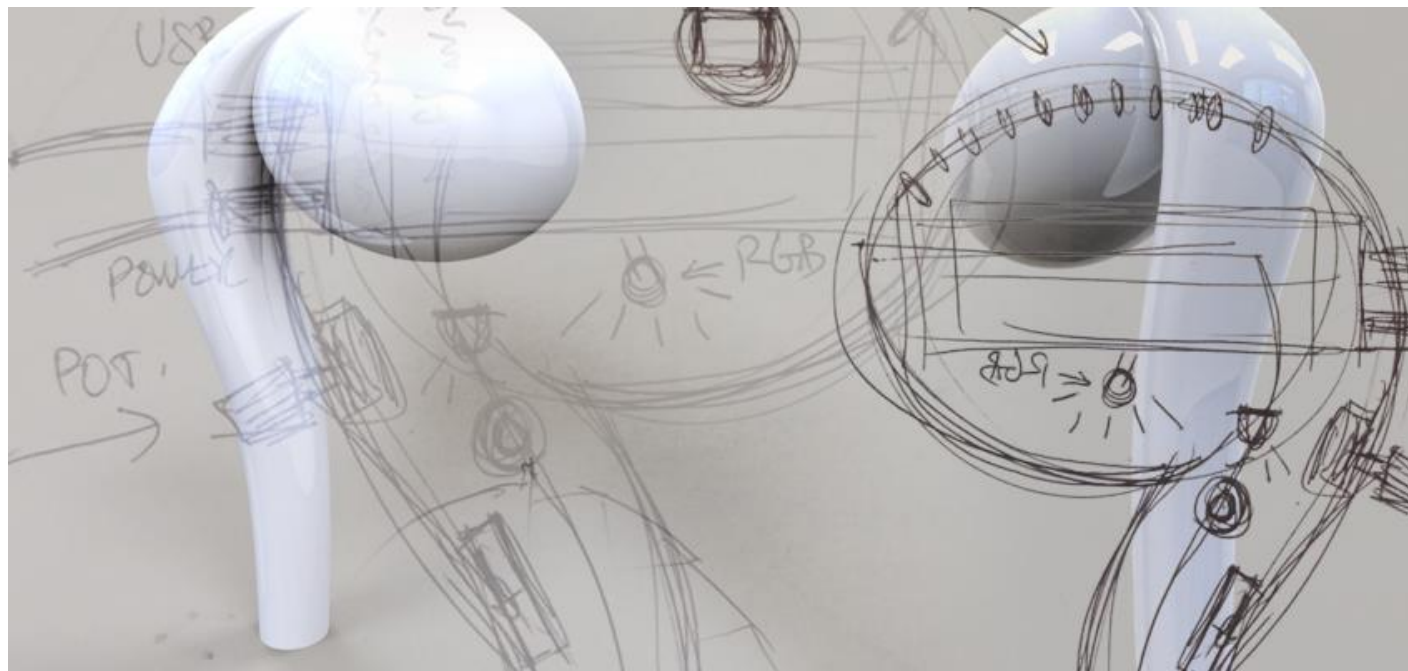
Etapas de um projeto



Ideia, layout e circuitos



Conceito Artístico



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO
RIO DE JANEIRO
UFRJ

NAO
núcleo de arte e novos organismos

Autor: Luiz Felipe de Sousa Léo
Co-autores: Caroline Aquino e Helena Porto

Simulações



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO
RIO DE JANEIRO
UFRJ

nano
núcleo de arte e novos organismos

Autor: Luiz Felipe de Sousa Léo
Co-autores: Caroline Aquino e Helena Porto



Projeto Risco – Vórtice (2015.2)



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO
RIO DE JANEIRO
UFRJ

nano
núcleo de arte e novos organismos

Autor: Luiz Felipe de Sousa Léo
Co-autores: Caroline Aquino e Helena Porto



Projeto Risco – Vórtice (2015.2)

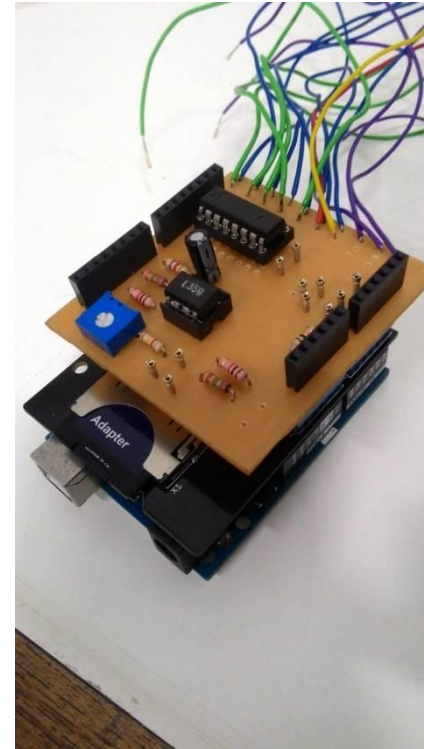
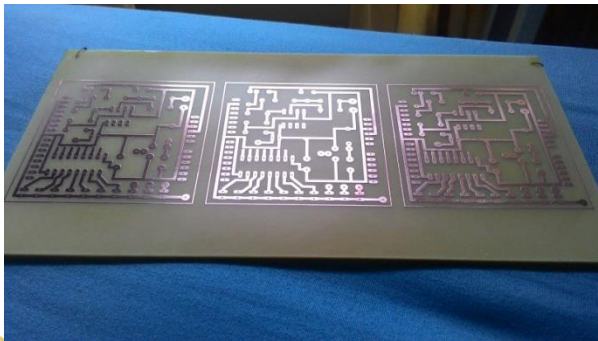
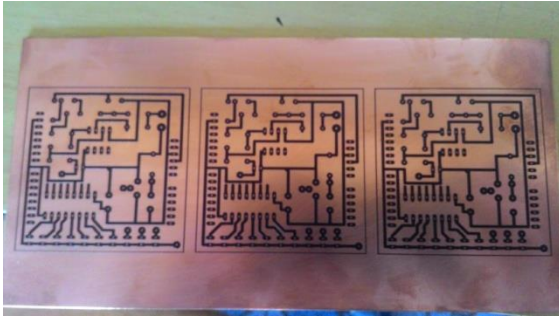


UNIVERSIDADE
FEDERAL DO
RIO DE JANEIRO
UFRJ

NAO
núcleo de arte e novos organismos

Autor: Luiz Felipe de Sousa Léo
Co-autores: Caroline Aquino e Helena Porto

Confecção e testes



Resultados



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO
RIO DE JANEIRO
UFRJ

nano
núcleo de arte e novos organismos

Autor: Luiz Felipe de Sousa Léo
Co-autores: Caroline Aquino e Helena Porto

Conclusão



Agradecimentos

- Carol Aquino, Helena Porto (Co-Autoras)
- Guto Nóbrega, Malu Fragoso (Coordenadores)
- Nanóides – George, Bruna, Thaís, Marinah, Lara, Ítalo (Pesquisadores do Nano)

Obrigado!



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO
RIO DE JANEIRO
UFRJ



núcleo de arte e novos organismos

Autor: Luiz Felipe de Sousa Léo
Co-autores: Caroline Aquino e Helena Porto