

Habitar florestas: arquitetura, equilíbrio e preservação

G10 integrantes:

beatriz teixeira
catarina trinca
marília peceguini
pedro goes
tailane morena

orientador:

marcos boldarini
marina brandão

trajetória

linha condutora

leituras

partido

recorte

projeto

levantamento

especialização

objeto de estudo

produto

trajetória

processo

a cidade que resiste a
floresta

a floresta que resiste a
cidade

parque juquery ————— **incêndio** ————— **arquitetura regenerativa**

parque juquery
contexto urbano metrópole

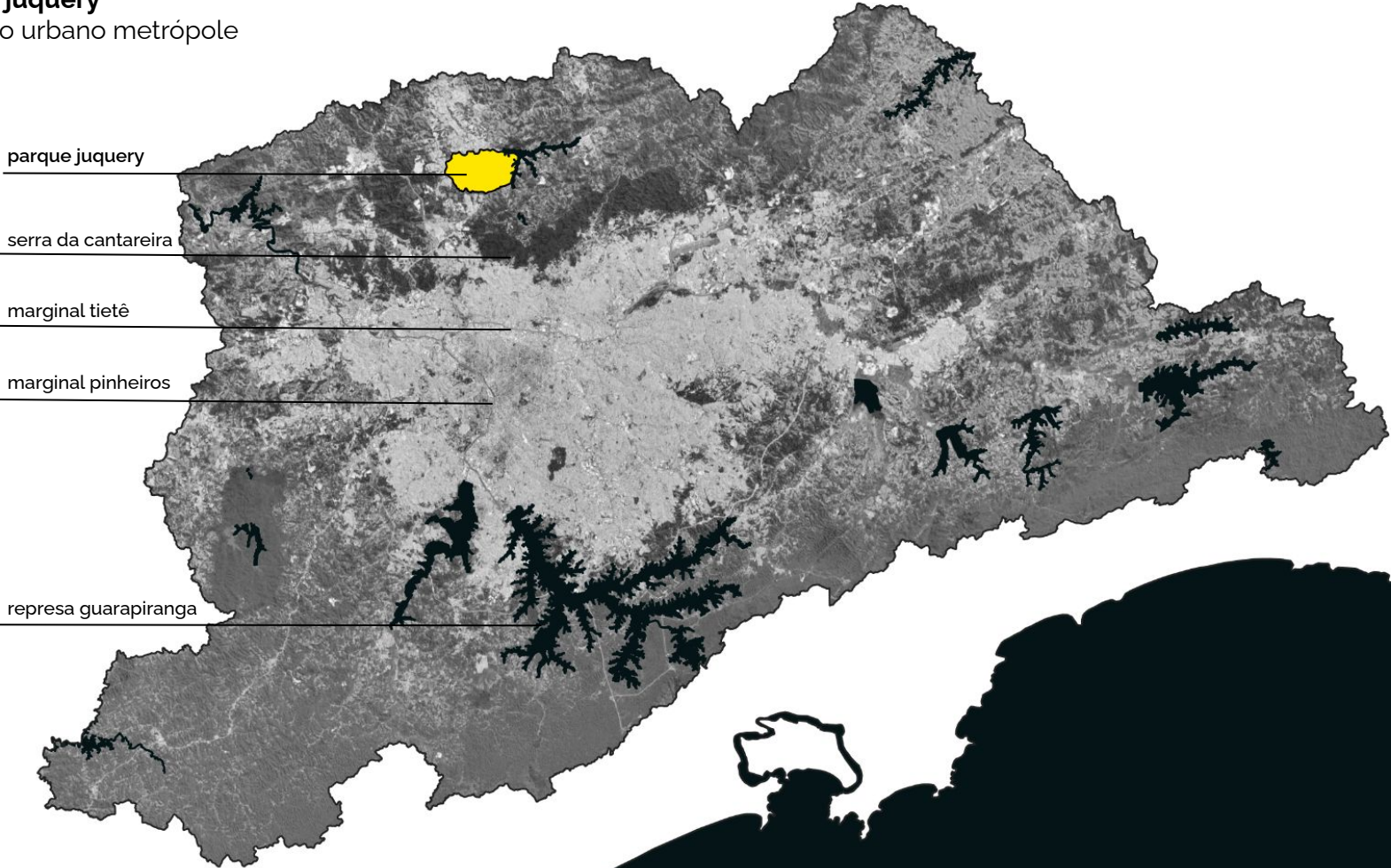
parque juquery

serra da cantareira

marginal tietê

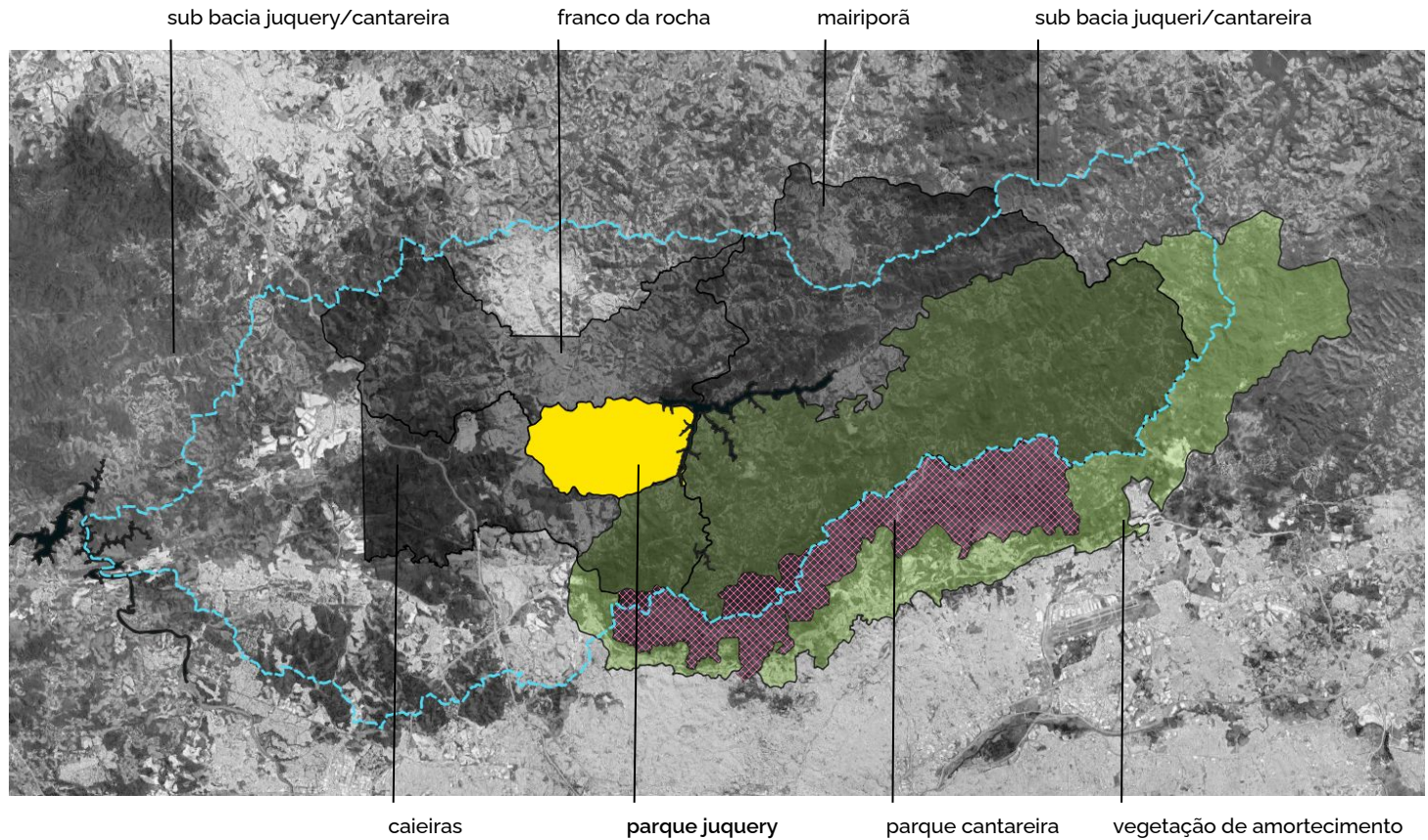
marginal pinheiros

represa guarapiranga

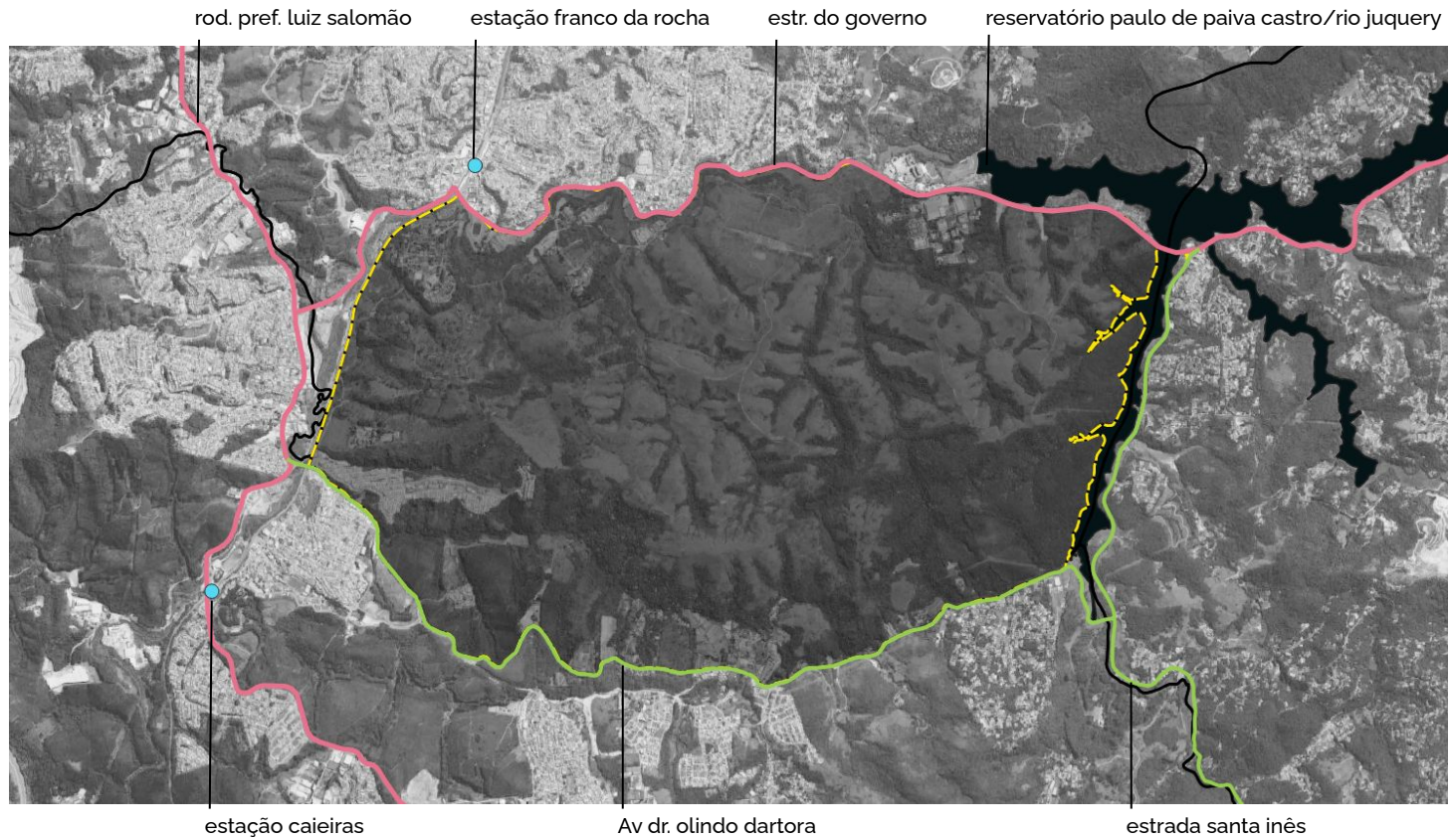


parque juquery

municípios e outras áreas verdes

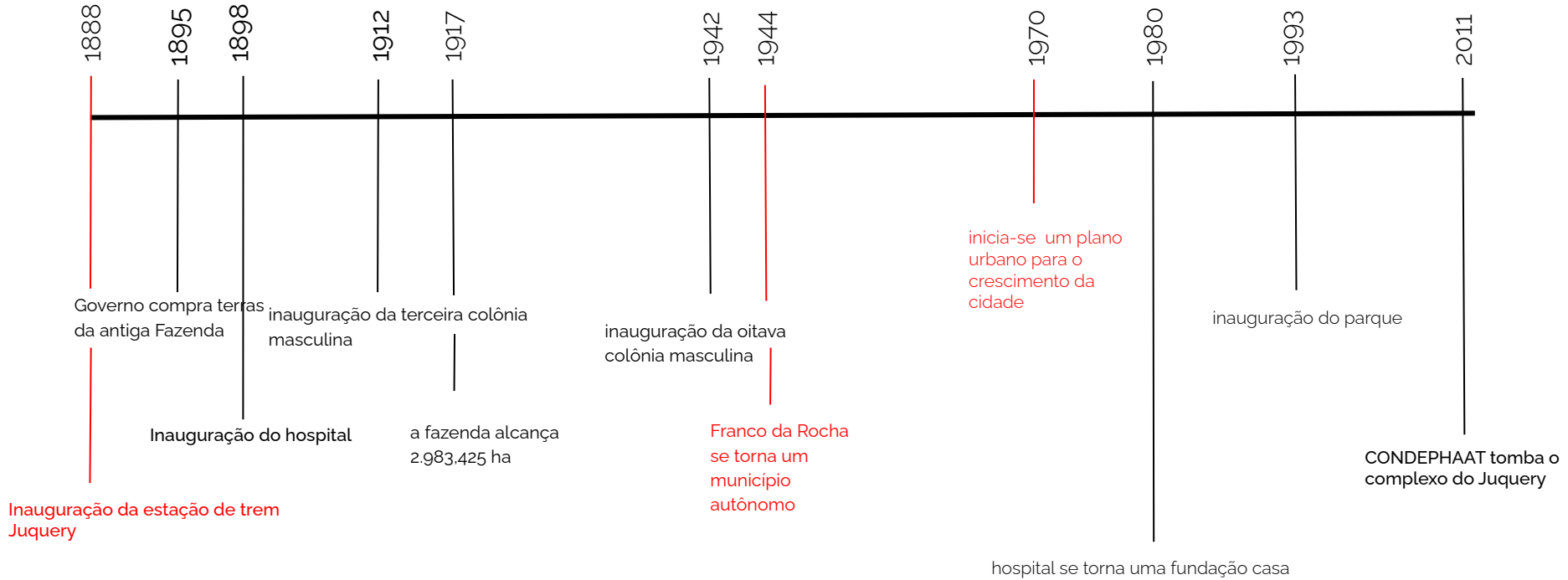


parque juquery
entorno



contexto histórico e urbano

linha do tempo



"Essas construções deveriam situar-se no campo próximo às cidades, para criar unidades agrícolas aos pacientes pacíficos e oferecer a sua vivência junto à natureza, em ambientes aprazíveis como parte do tratamento. Adverso ao conceito que antevia o isolamento do hospício da cidade, com a sua expansão, agregou-se a sua malha urbana."

Juquery, a casa de orates, e as suas histórias memoráveis

parque juquery

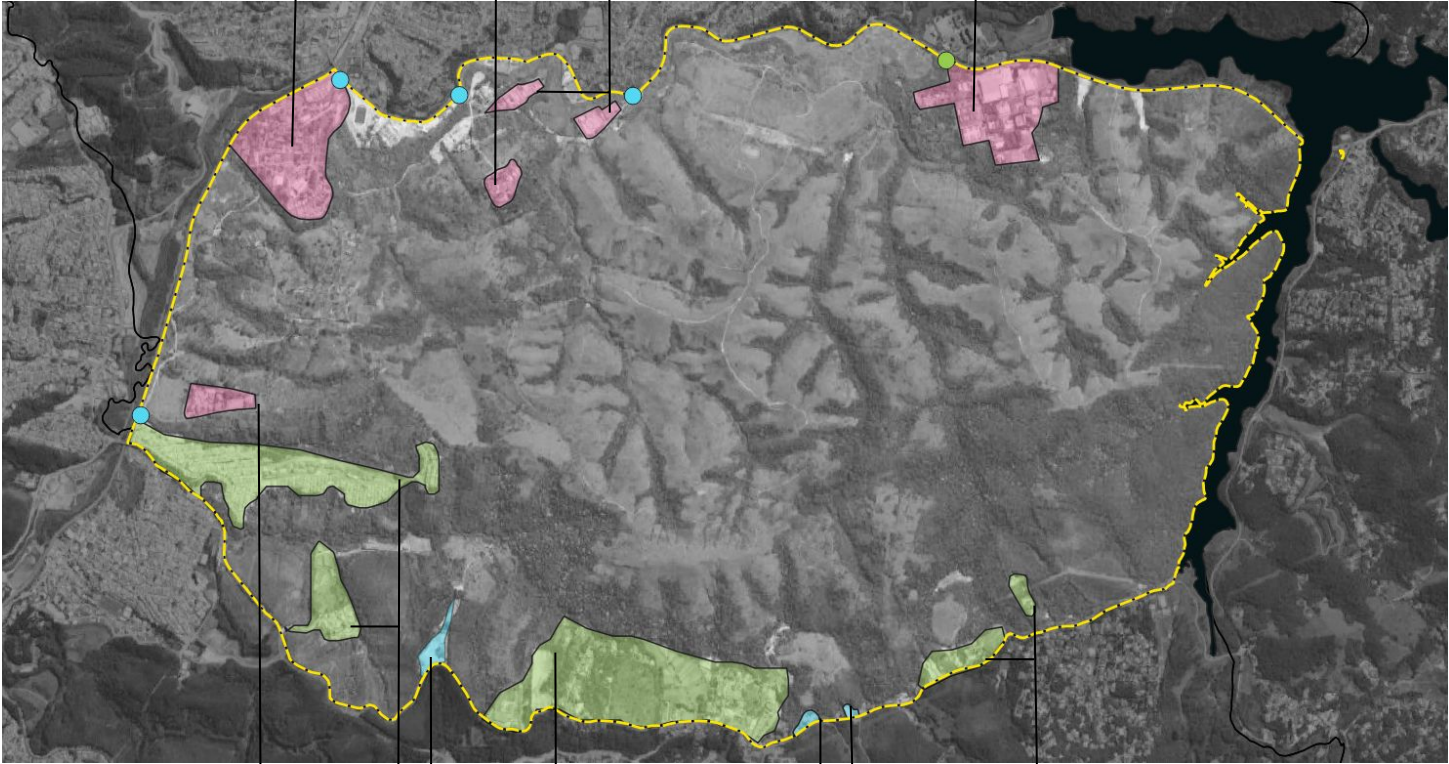
por dentro

complexo hospitalar juquery

fundação casa

centro de progressão provisória

centro de detenção provisória feminino



26º batalhão da Polícia Militar

chácaras

cemitério

chácaras

instituto moria

fábrica de aço

chácaras

parque juquery
acessos

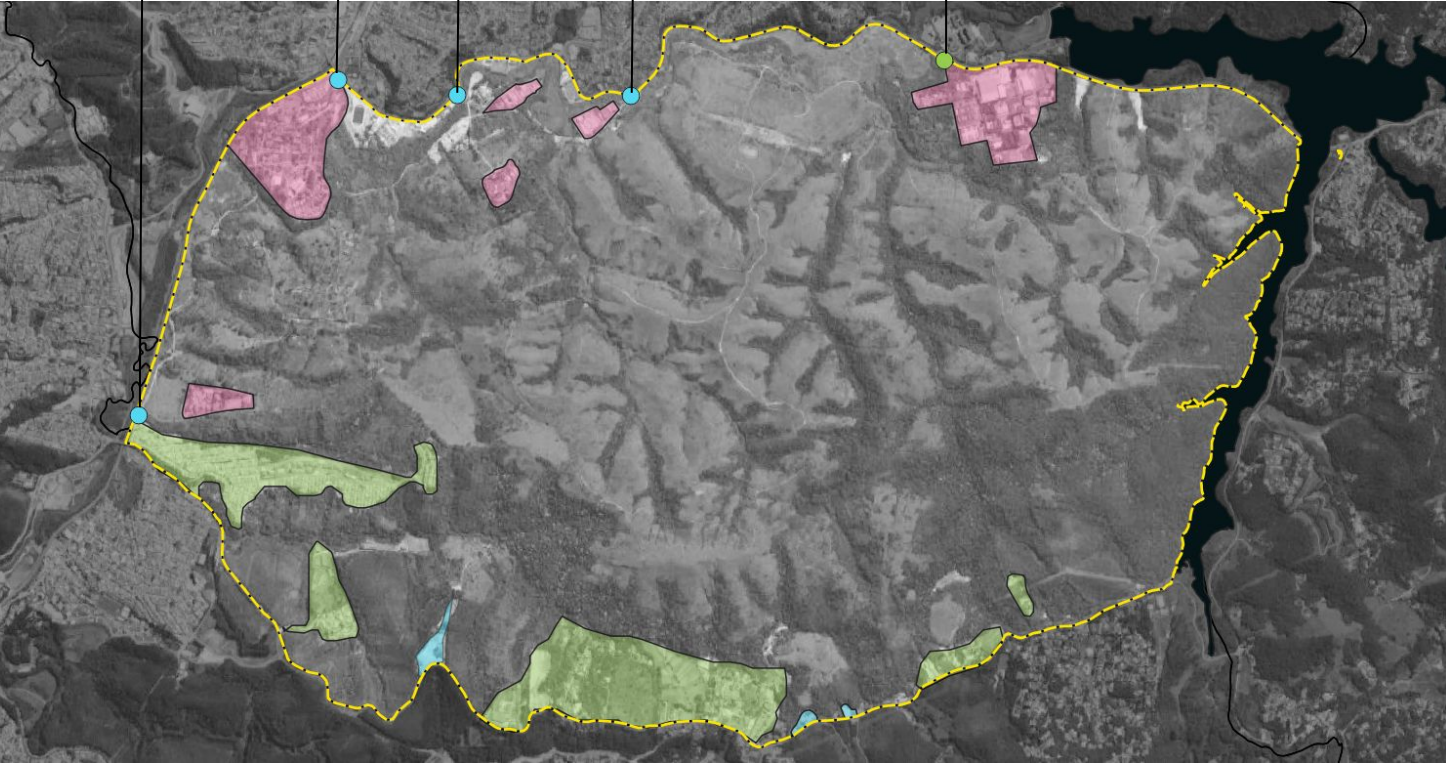
entrada

entrada

entrada

entrada

entrada principal

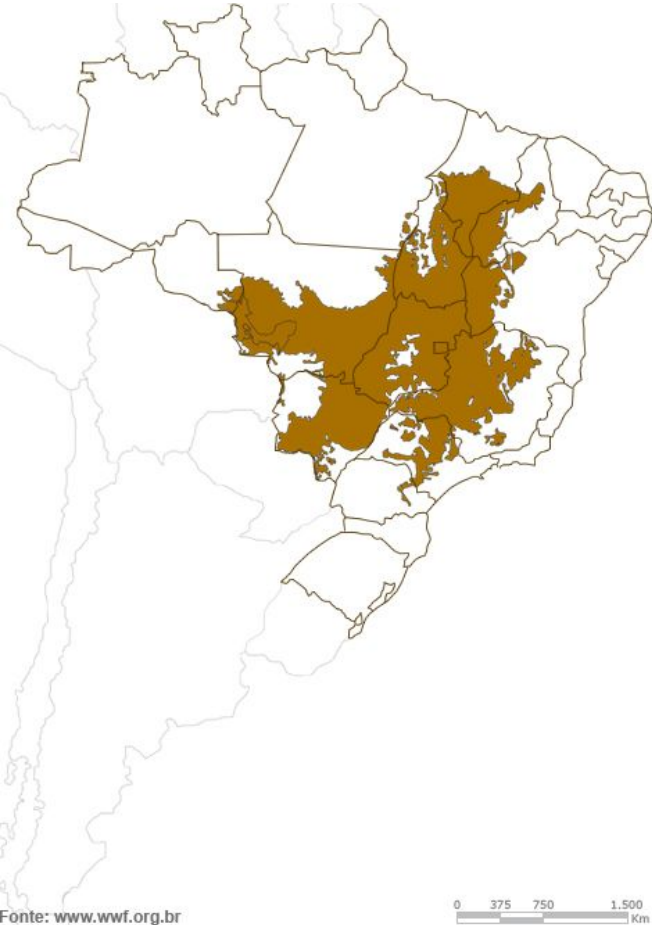


parque juquery
acessos



remanescentes do cerrado

estados



.compreende 10 estados brasileiros

.possui uma formação vegetal de grande biodiversidade e grande potencial aquífero

.a remanescente de Cerrado corresponde a aproximadamente **60%** da área do parque

.**campo-limpo , campo-sujo , campo-cerrado**

remanescentes do cerrado

fauna e flora

- + 90.000 insetos
 - + 860 aves
 - + 199 mamíferos
 - + 1.200 peixes
 - + 220 anfíbios
 - + 260 répteis
 - + 11.600 plantas
-



estrato herbáceo composto por ervas e subarbustos.

estrato lenhoso composto por árvores longas e arbustos;



cerrado ciclo de vida

.fisionomias de Cerrado são referidas como ecossistemas **dependentes do fogo**, pois evoluíram sob sua influência e dele dependem para manter seus processos ecológicos.

.o fogo no PEJ induz as espécies, especialmente as herbáceas e as subarbustivas resistentes, a emitir novos brotos. O **brotamento é incrivelmente rápido**, podendo se dar já a partir do décimo dia. Por volta do vigésimo dia a área já pode estar **plenamente verde**.

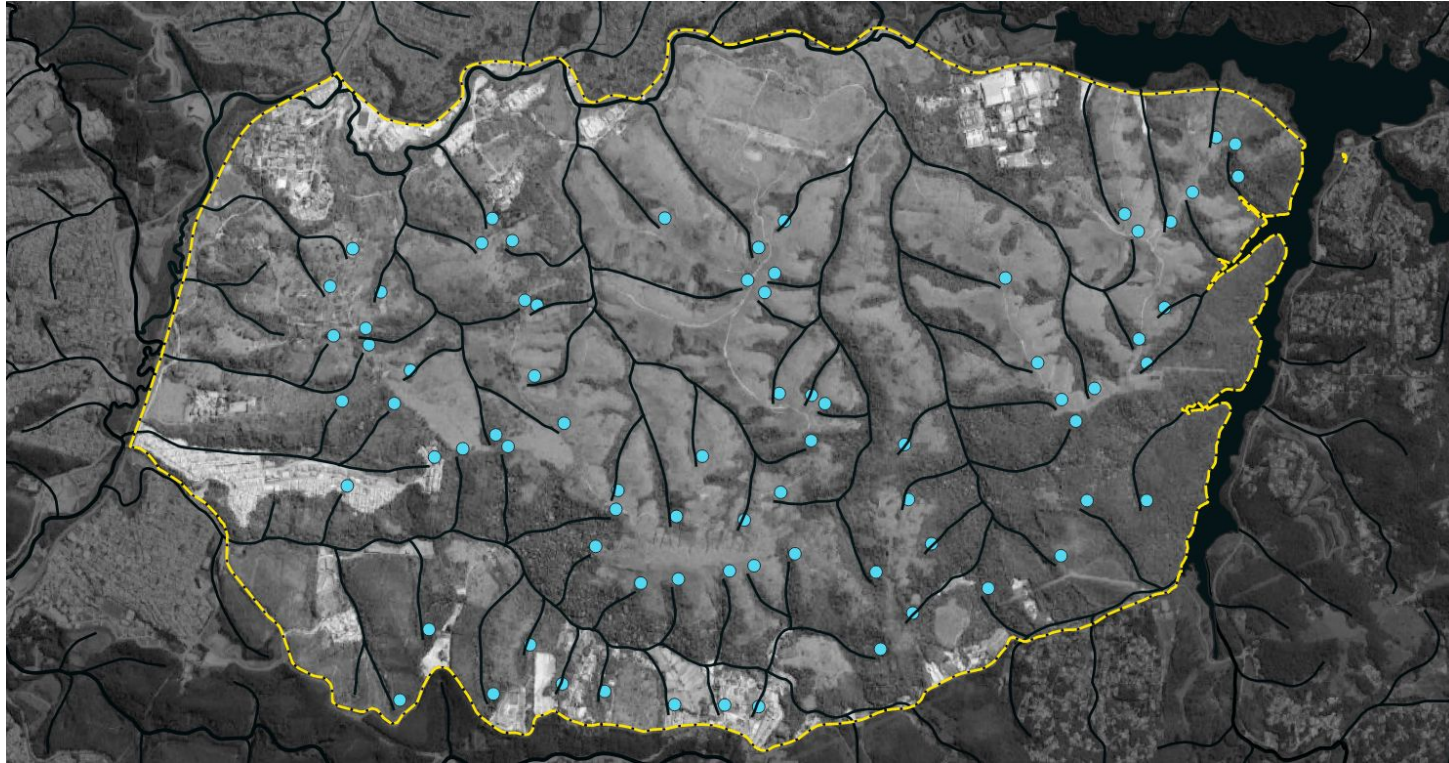
.a **incidência frequente de fogo** pode comprometer recursos naturais da Unidade, pois **retarda e até impede** o restabelecimento de algumas espécies.



fonte da imagem @fundacaoforestal

regeneração

meio físico
hidrografia e nascentes



incêndio

80% 1,175 hec



fonte da imagem G1 SP2

operação corta fogo
prevenções



fase verde

1 etapa

De janeiro à março dá-se início às atividades de planejamento e as ações preventivas e de preparação.

2 etapa

No meses de novembro e dezembro têm-se a avaliação da temporada e início do planejamento da temporada seguinte.

prevenção e monitoramento

prevenção

- identificar o que causa esses acidentes e limitá-los
- antecipar as medidas pensadas que foram pensadas
- campanhas educativas
- alertas rodoviários

monitoramento

monitorar diariamente os focos de incêndios, de queimadas e estado climático, que podem ajudar no aumento de risco. Emitir alertas e criar uma base de dados para a Operação Corta-fogo.

fase amarela

fase vermelha

prevenção e preparação

análise e combate

por em prática as ações de
prevenção e preparação
pensadas na fase verde

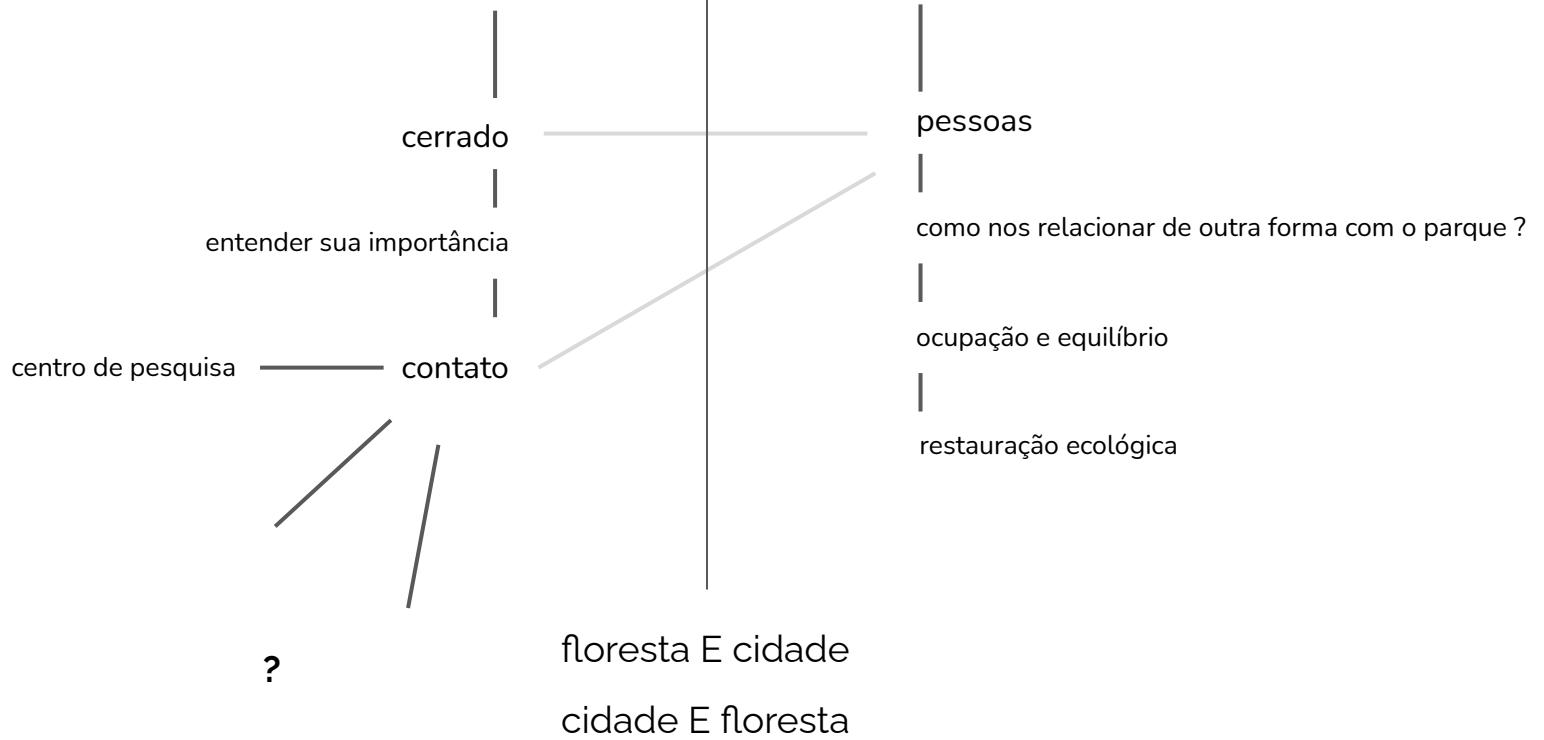
controle da queima

combate

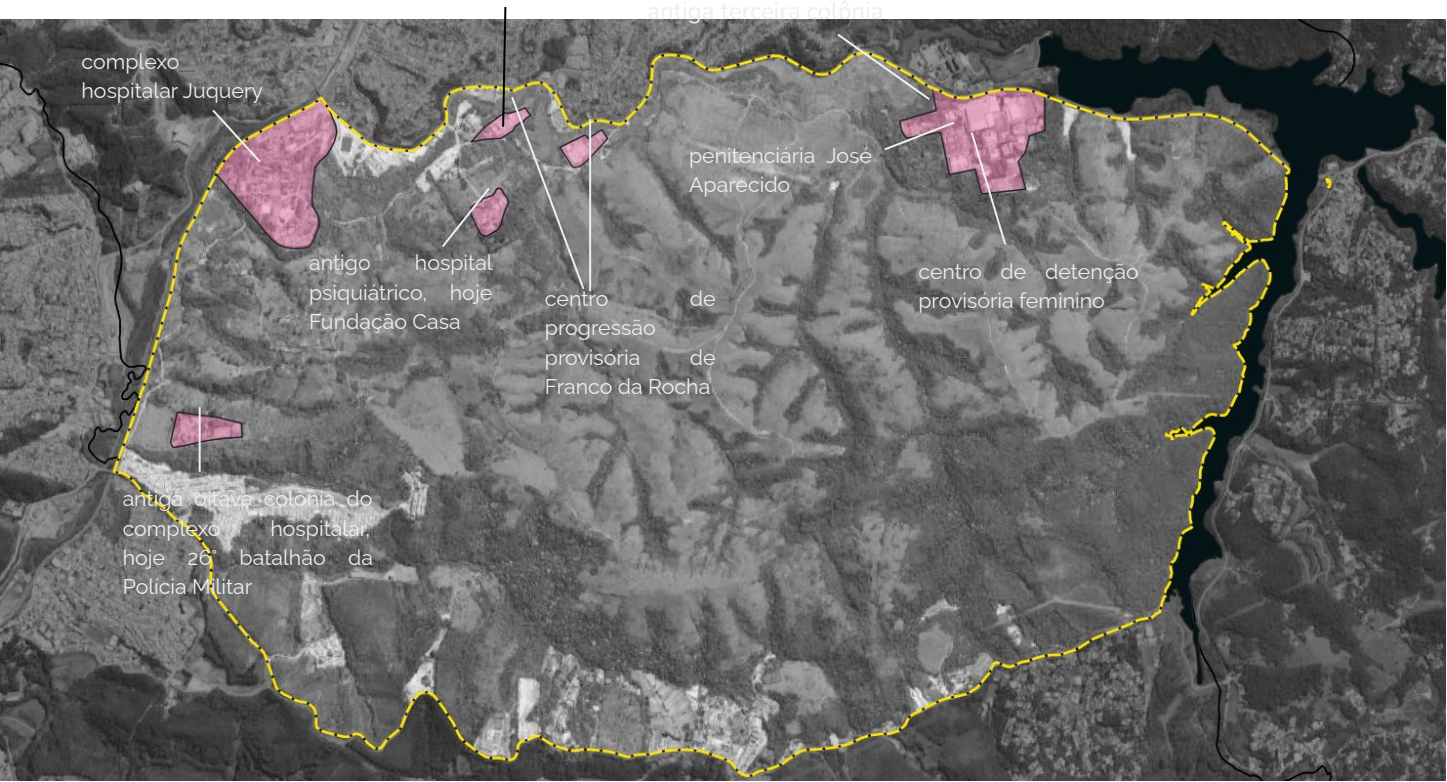
fiscalizar as licenças obtidas
para queima controlada;
incêndios florestais, que
ocorrem o ano todo; eventos
de soltura de balão.

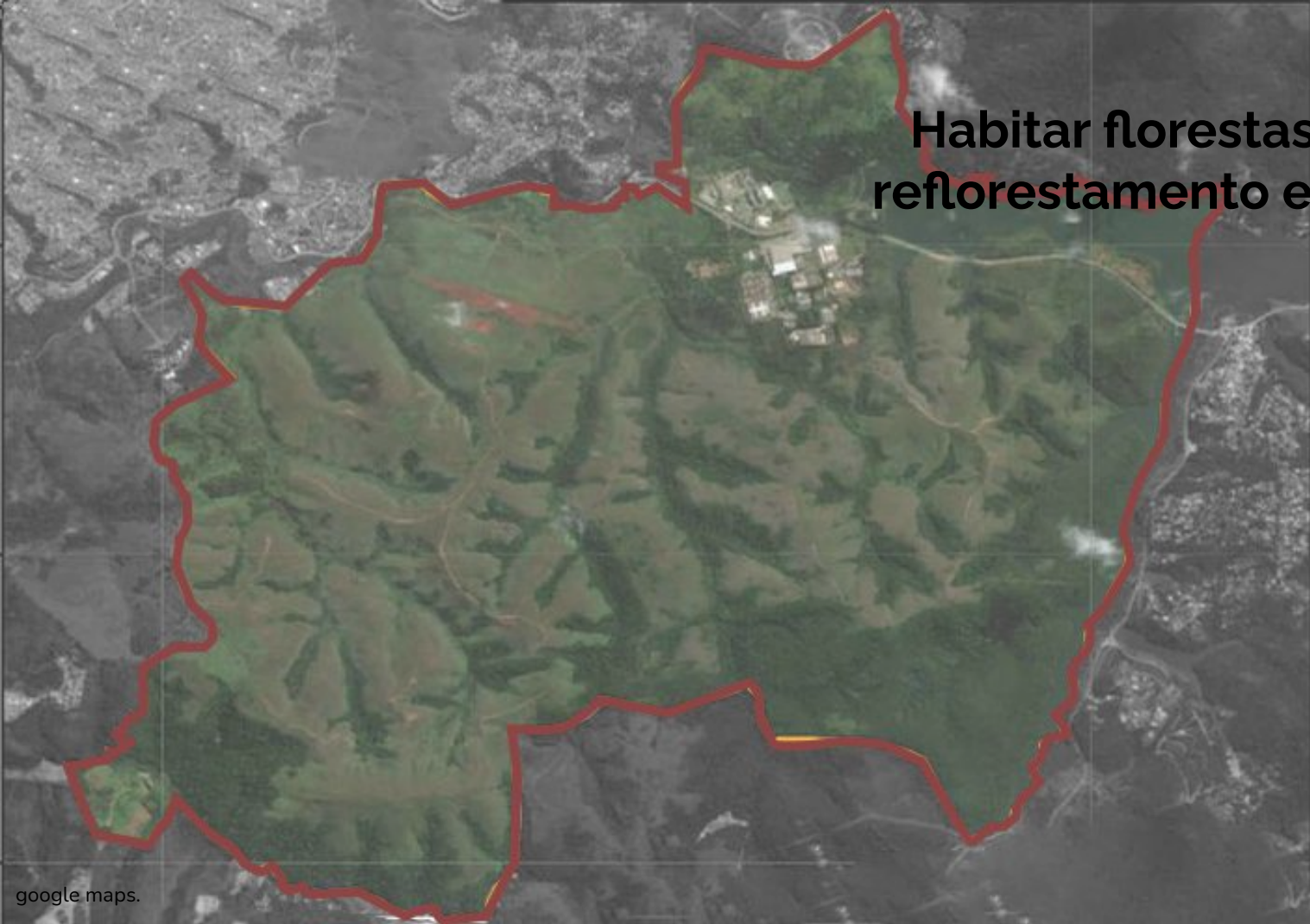
quando identificado o foco de
incêndio é preciso combatê-lo
e impedir que ele tome grande
escala.

bioma regenerativo | **arquitetura regenerativa**



parque juquery
por dentro



A satellite map showing a large, irregularly shaped green forested area outlined in red. The forest is situated on a hillside, with a small cluster of buildings visible in the upper central part. The surrounding area is mostly grey, representing urban or developed land. The text 'Habitar florestas: arquitetura, reflorestamento e preservação' is overlaid on the right side of the map.

Habitar florestas: arquitetura, reflorestamento e preservação

G10 integrantes:

beatriz teixeira |
catarina trinca | marília
peceguini |
pedro goes |
tailane morena

orientador:

marcos boldarini |
marina brandão



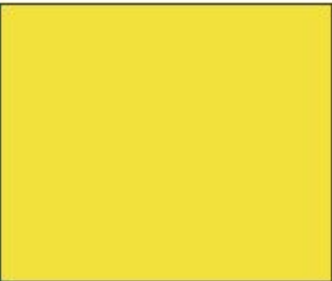
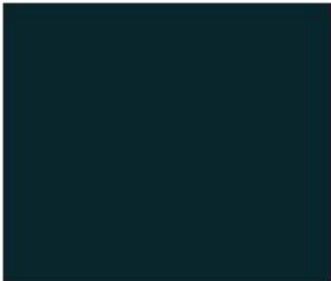
A

B

C

D

E



#08262B

#F26DA6

#55D9F2

#F2E03D

#FFE500