

# A ciência pode ressuscitar o passado, mas estamos prontos pra lidar com ele?



Nesse projeto, com o desafio Cria 2025: "Re-Pensar o Futuro", procurei abordar um questionamento atual, a Desextinção por meio da engenharia genética. Num futuro, aparentemente utópico, com o pretexto de salvar a biodiversidade, humanidade provou que pode trazer de volta a vida espécies antigas. Mas até que ponto isso é bom? A que custo?

A proposta é refletir sobre os impactos éticos e ambientais de trazer espécies extintas de volta à vida. A ilustração aborda a dualidade entre avanço tecnológico e equilíbrio ecológico.



## Processo de Criação

- Moodboard
- Inspiração
- Sketchs
- Escolha da Criatura
- Rough

### Modboard

Paletas

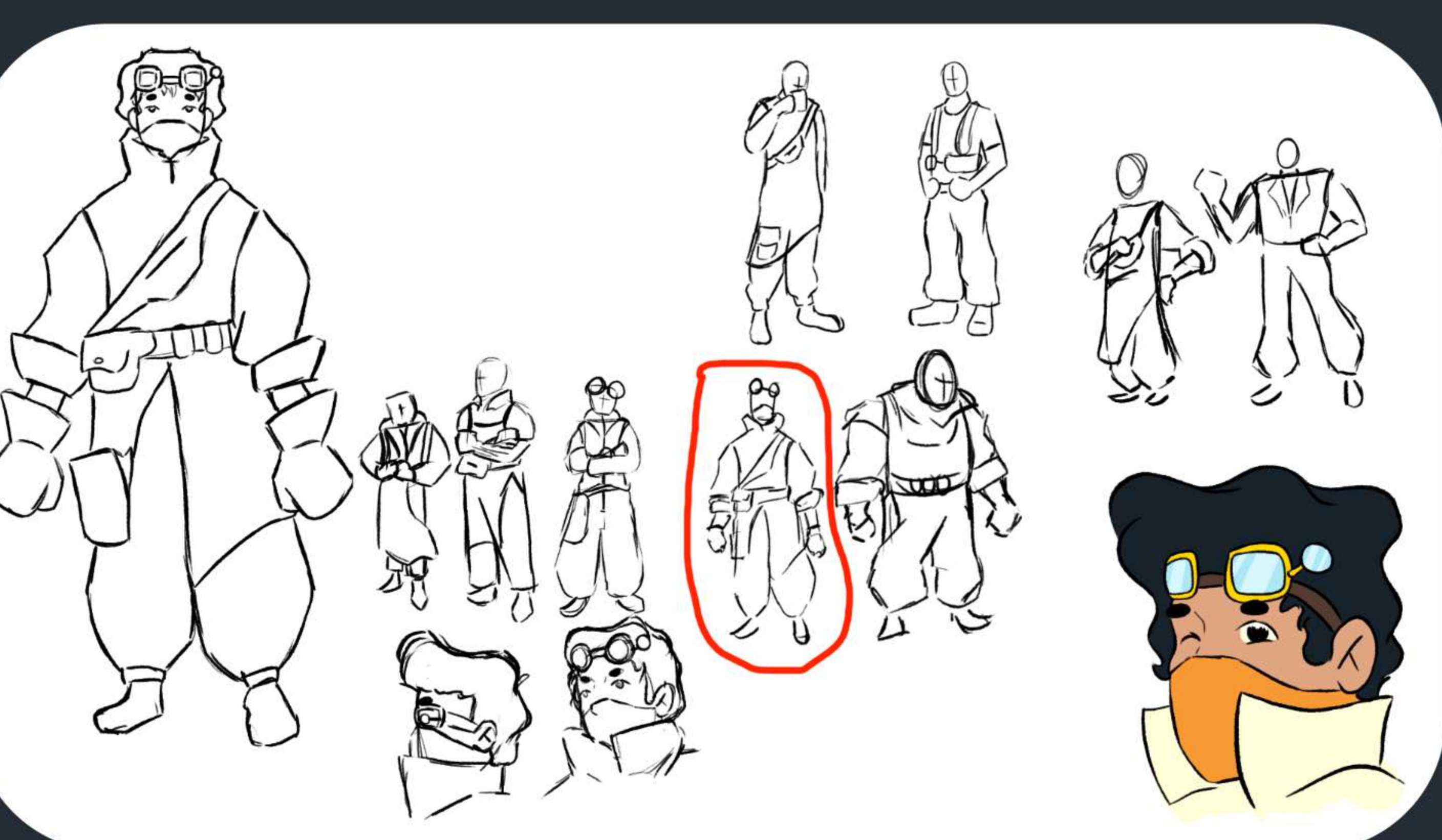
### Inspiração

De acordo com Time Magazine, com base em engenharia genética hábil e DNA antigo e preservado, os cientistas da Colossal decifraram o genoma do lobo pré-histórico, reescreveram o código genético do lobo cinzento comum para corresponder a ele e, usando cães domésticos como mães substitutas, trouxeram Rômulo, Remo e sua irmã, Khaleesi, de 2 meses. Pela primeira vez, desextinguindo uma linhagem de feras cujo pool genético vivo havia desaparecido há muito tempo.

(Time Magazine)



### Sketchs

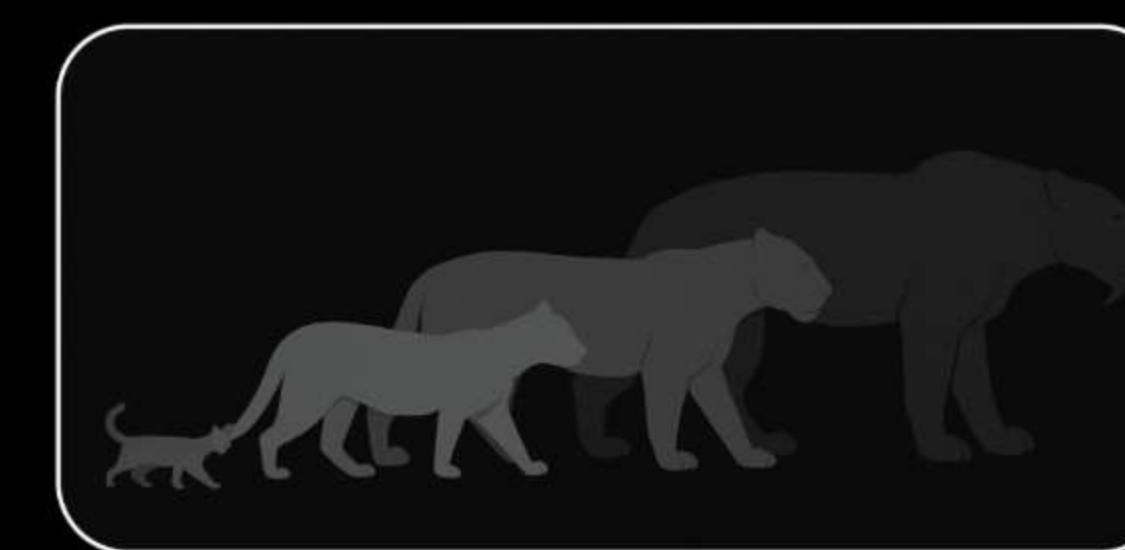


### Escolha da criatura

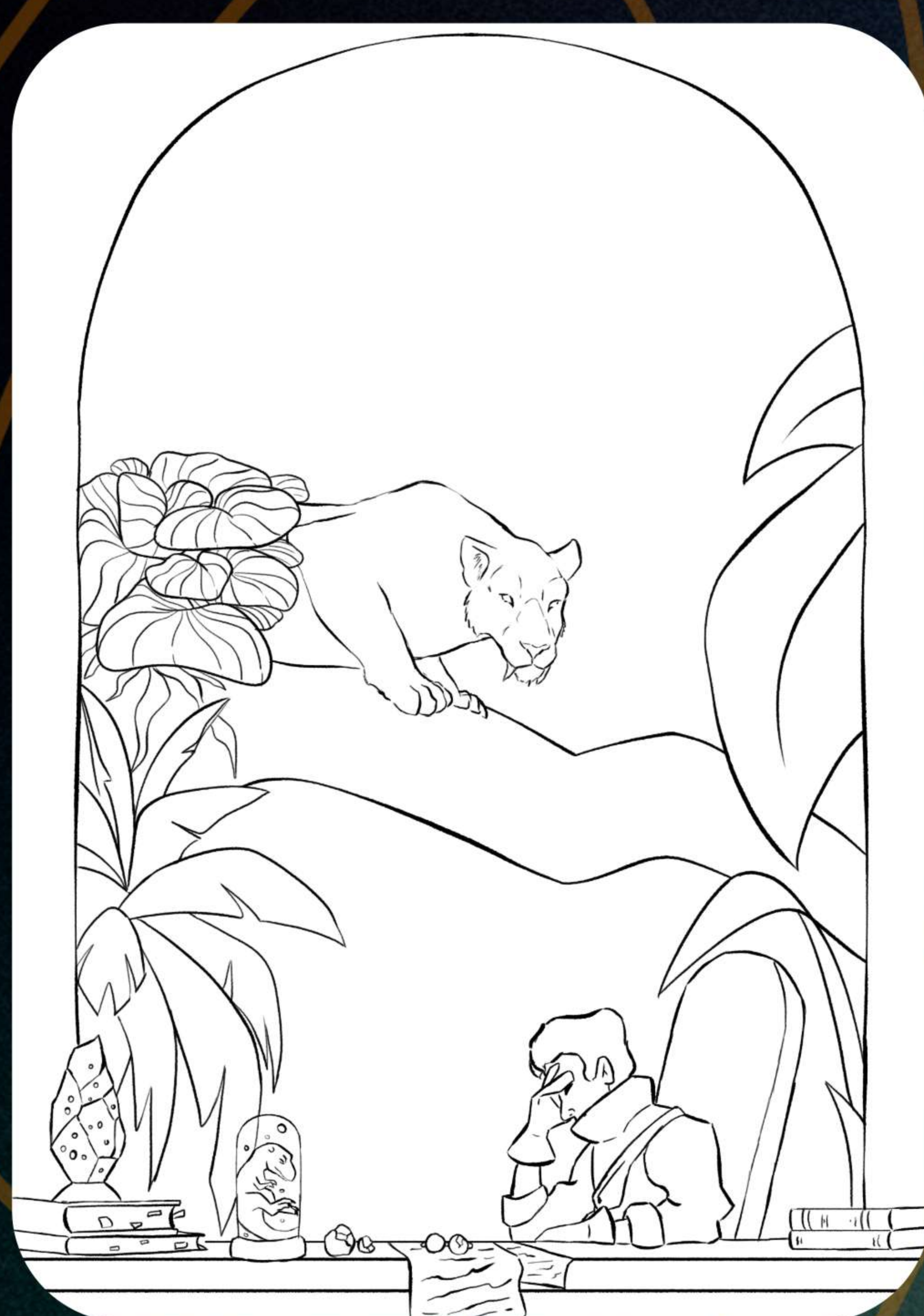
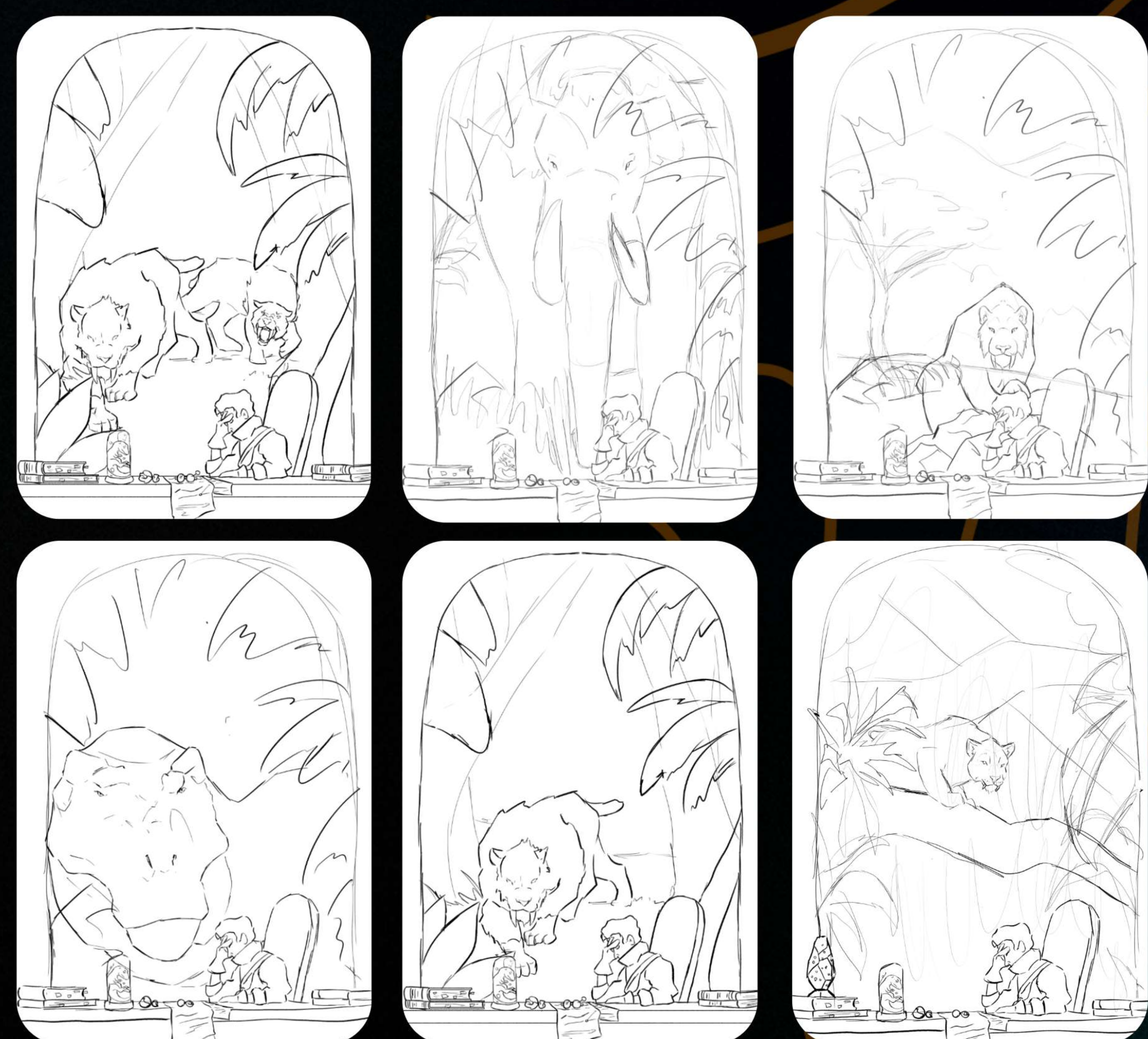
#### Smilodon Populator

O Smilodon populator, foi um poderoso predador da era do gelo, com caninos longos e corpo musculoso. Caçava por emboscada, imobilizando presas com Força antes de aplicar mordidas precisas. Viveu em grande parte da América do Sul e ocupava o topo da cadeia alimentar.

Hoje, sua desextinção é defendida por cientistas e empresas como uma chance de restaurar funções ecológicas perdidas e avançar tecnologias genéticas. Além de possíveis benefícios à conservação e à medicina, revivê-lo seria uma forma de atrair atenção para a crise da biodiversidade – e, segundo alguns, um gesto simbólico de reparação pelos impactos humanos que contribuíram para sua extinção.



(Smilodon)



Lucas César

