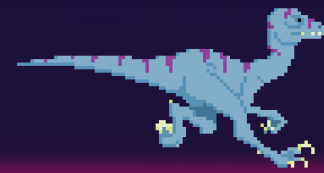


JURASSIC LOG

PLAY





TERÓPODES



TIRANOSSAURO
REX

» 102



ALBERTOSAURO

» 106



ACROCANTOSAURO

» 110



CERATOSAURO

» 113



VELOCIRAPTOR

» 132



SAURÓPODES



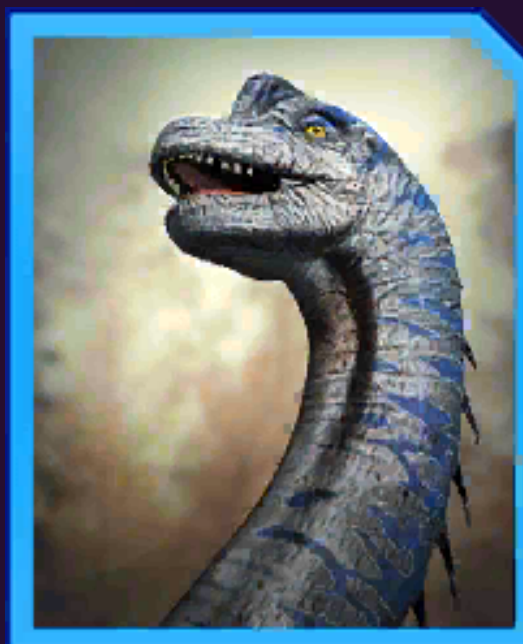
ARGENTINOSSAURO

» 102



BRAQUIOSSAURO

» 111

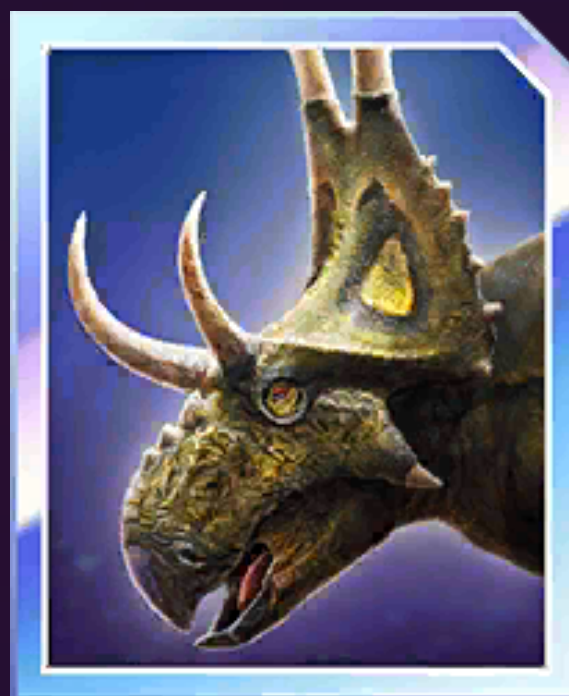


GIRAFATITĂ

» 107



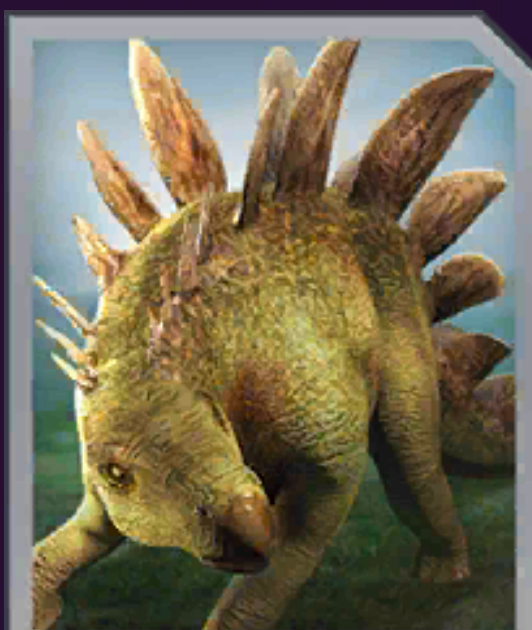
CERATOPSIDEOS



DIABLOCERATOPS



ORNITISQUIDS



ESTEGOSSAURO



116



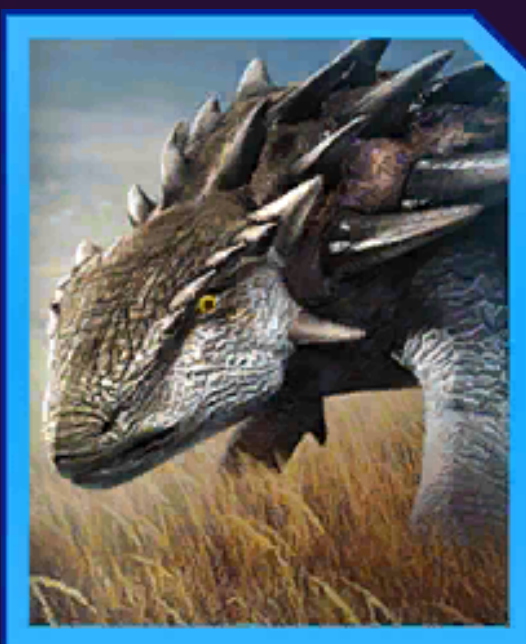
KENTROSSAURO



112



ANQUILOSSAUROS



NODOSSAURO

» 115



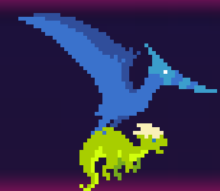
ESCOLOSSAURO

» 107



ANQUILOSSAURO

» 116



PTEROSSAUROS



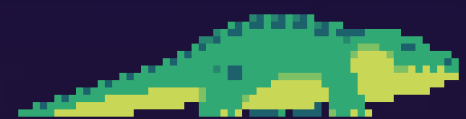
TUPANDÁCTILO

» 126

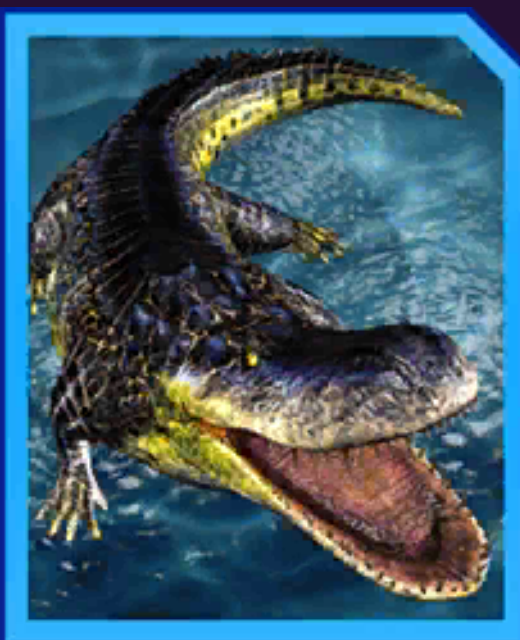
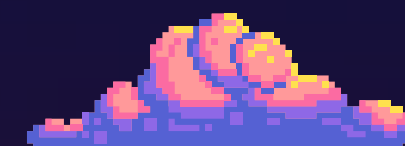


PTERANODONTE

» 127



REPTIL



PURUSSAURO

» 111



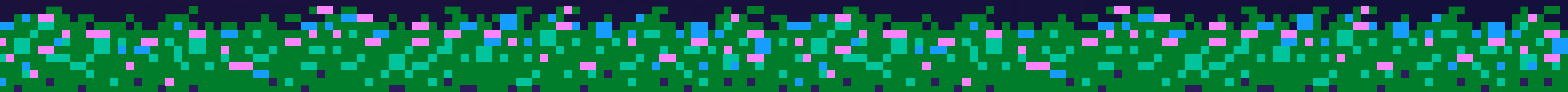
BEELZEBUFO

» 125



TITANOBOA

» 115



XFATOS

dino(tiranossauro-rex, teropodes, cretaceo).
dino(albertosaurus, teropodes, cretaceo).
dino(acrocantossauro, teropodes, cretaceo).
dino(ceratossauro, teropodes, jurassico).
dino(velociraptor, teropodes, cretaceo).
dino(argentinossauro, sauropodes, cretaceo).
dino(braquiossauro, sauropodes, jurassico).
dino(girafatita, sauropodes, jurassico).
dino(diabloceratops, ceratopsideos, cretaceo).
dino(estegossauro, ornitisquios, jurassico).

dino(kentrosaurus, ornitisquios, jurassico).
dino(escolossauro, anquilossauros, cretaceo).
dino(nodossauro, reptil, triassico).
dino(ankylosaurus, anquilossauros, cretaceo).
dino(pteranodonte, pterossauros, cretaceo).
dino(tupandactilo, pterossauros, cretaceo).
dino(titanoboa, reptil, paleoceno).*
dino(belzebufo, reptil, cretaceo).
dino(purussaurus, reptil, mioceno).





XFATOS

speed(tiranossauro_rex, 102).
speed(albertosaurus, 106).
speed(acrocantossauro, 110).
speed(ceratossauro, 119).
speed(velociraptor, 132).
speed(argentinossauro, 102).
speed(braquiossauro, 111).
speed(girafatita, 107).
speed(diabloceratops, 104).
speed(estegossauro, 116).

speed(kentrossauro, 112).
speed(escolossauro, 107).
speed(nodossauro, 115).
speed(anquilossauro, 116).
speed(pteranodonte, 127).
speed(tupandactilo, 126).
speed(titanoboa, 115).
speed(beelzebufo, 125).
speed(purussauro, 111).

⚡FATOS

height(tiranossauro-rex, 4).
height(albertosaurus, 3).
height(acrocantossauro, 3.5).
height(ceratossauro, 5.5).
height(velociraptor, 1).
height(argentinossauro, 20).
height(braquiossauro, 18).
height(girafatita, 12).
height(diabloceratops, 5.5).

height(estegossauro, 4).
height(kentrosaurus, 2).
height(escolossauro, 5.6).
height(nodossauro, 1.7).
height(ankylosaurus, 1.7).
height(pteranodonte, 2).
height(tupandactilo, 1.8).
height(titanoboa, 14.7).
height(belzebufo, 0.4).
height(purussaurus, 10).



:/FATOS

maisRapido(velociraptor, pteranodonte).
maisRapido(pteranodonte, tupandactilo).
maisRapido(tupandactilo, beelzebufo).
maisRapido(beelzebufo, ceratossauro).
maisRapido(ceratossauro, anquilossauro).
maisRapido(ceratossauro, estegossauro).
maisRapido(anquilossauro, nodossauro).
maisRapido(nodossauro, kentrossauro).

maisRapido(kentrossauro, braquiossauro).
maisRapido(braquiossauro, acrocantossauro).
maisRapido(acrocantossauro, girafatita).
maisRapido(acroncatossauro, escolossauro).
maisRapido(escolossauro, albertosaurus).
maisRapido(albertosaurus, diabloceratops).
maisRapido(diabloceratops, argentinossauro).
maisRapido(diabloceratops, tiranossauro_rex).



✂FATOS

mais_antigo(triassico, jurassico).
mais_antigo(jurassico, cretaceo).
mais_antigo(cretaceo, paleoceno).
mais_antigo(paleoceno, mioceno).

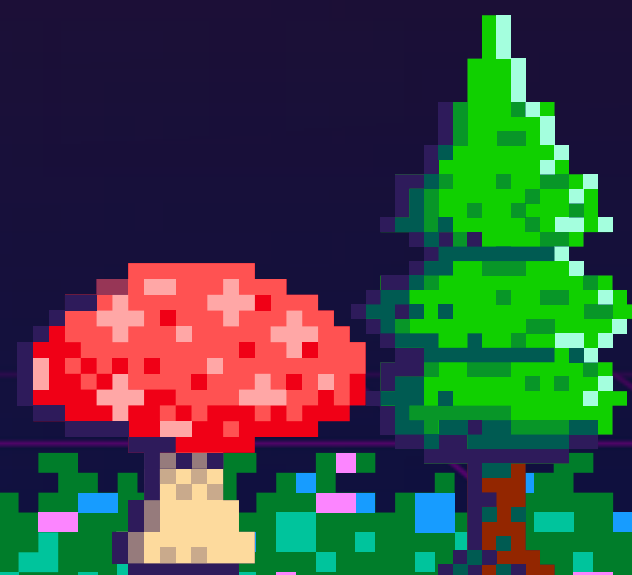


01

Use o findall para encontrar
todos os animais do período
Cretacio.

PERGUNTAS

GABARITO



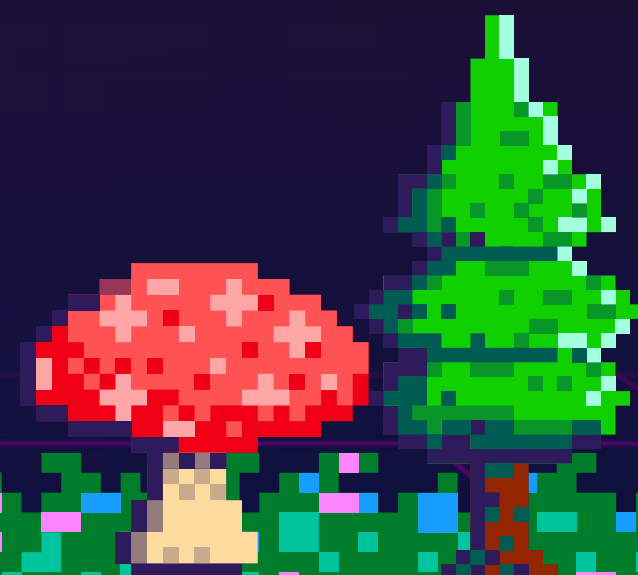
Q1

Use o findall para encontrar
todos os animais do período
Cretacio.

PERGUNTAS

GABARITO

```
findall(X, dino(X,_,cretaceo), Lista)
```

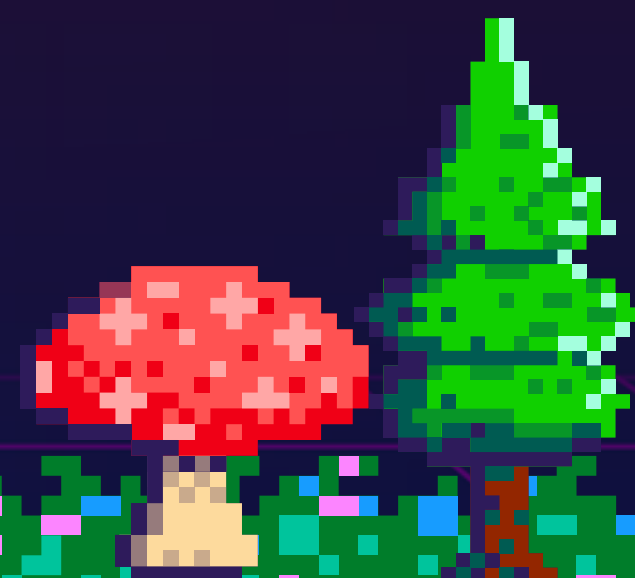


02

Gere uma lista de todos os
dinossauros mais rápidos que o
acrocantossauro.

PERGUNTAS

GABARITO



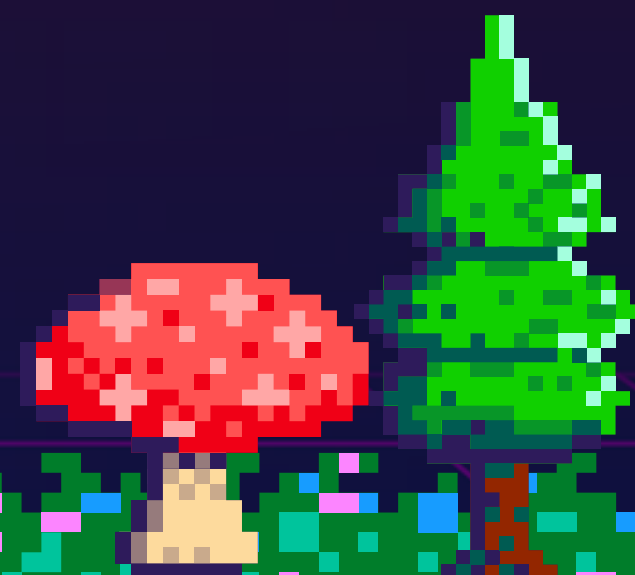
Q2

Gere uma lista de todos os
dinossauros mais rápidos que o
acrocantossauro.

PERGUNTAS

GABARITO

```
maisVeloz(X,Y):- maisRapido(X,Y).  
maisVeloz(X,Y):- maisRapido(X,Z), maisVeloz(Z,Y).
```

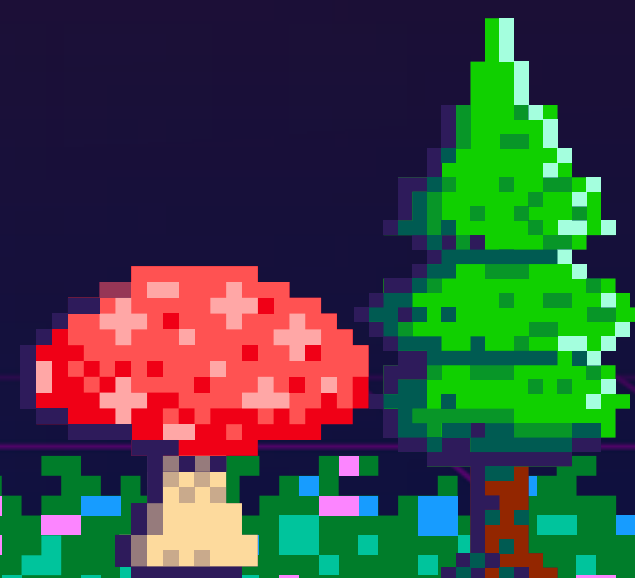




Dado as regras “dino” e
“mais_antigo”, utilizando um
predicado, determine se um
dinossauro X existiu antes de
um dinossauro Y .

PERGUNTAS

GABARITO



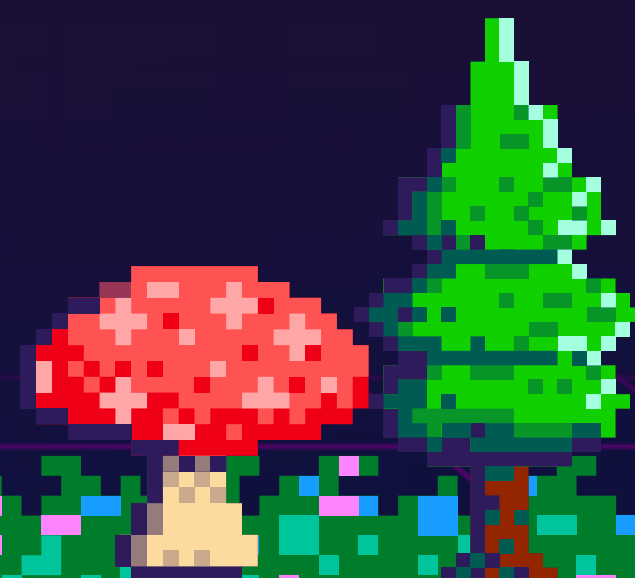


Dado as regras “dino” e
“mais_antigo”, utilizando um
predicado, determine se um
dinossauro X existiu antes de
um dinossauro Y.

PERGUNTAS

GABARITO

```
veio_antes(X,Y):-dino(X,_,A), dino(Y,_,B), mais_antigo(A,B).  
veio_antes(X,Y):- dino(X,_,A), dino(Z,_,C), mais_antigo(A,C),  
veio_antes(Z,Y).
```

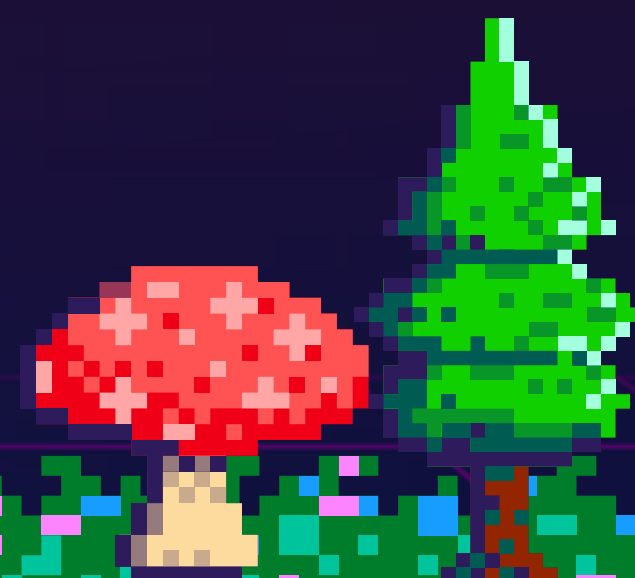


Q4

Liste todos os animais do período jurássico, com mais de 5 metros de altura.

PERGUNTAS

GABARITO



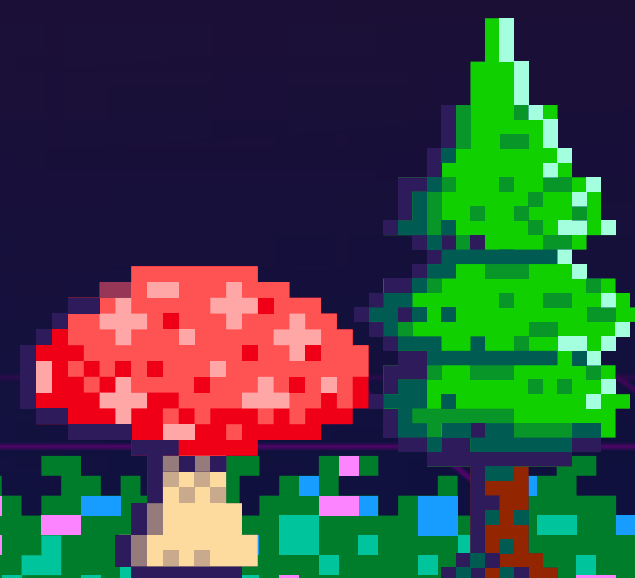
Q4

Liste todos os animais do período jurássico, com mais de 5 metros de altura.

PERGUNTAS

GABARITO

```
findall(X, (dino(X,_,jurassico), altura(X, Y), Y>5), Lista).
```

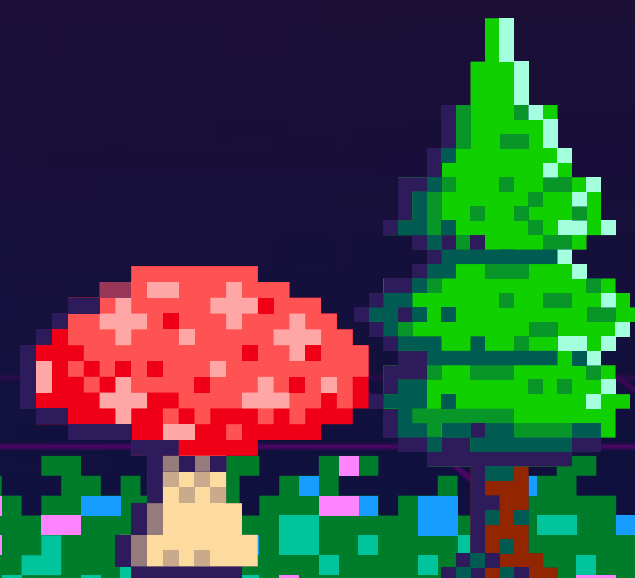


Q5

Liste em ordem crescente as
velocidades dos saurópodes.

PERGUNTAS

GABARITO



Q5

Liste em ordem crescente as
velocidades dos saurópodes.

PERGUNTAS

GABARITO

```
setof((Y,X),(dino(X, sauropodes, _), speed(X,Y)), MaisRapidos).
```

