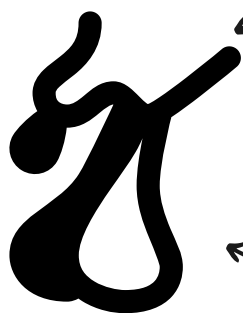


Glândulas: Sistema Endócrino



GLÂNDULA PINEAL

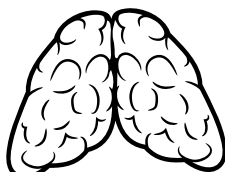


HIPOTÁLAMO

HIPÓFISE



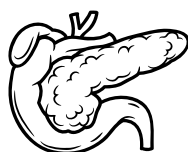
TIREÓIDE



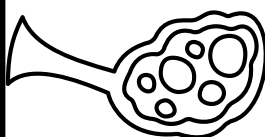
TIMO



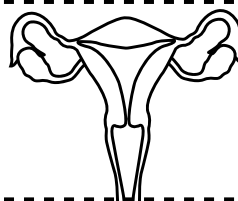
SUPRARRENAIS



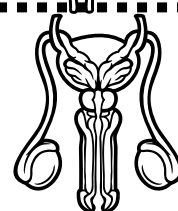
PÂNCREAS



OVÁRIOS



TESTÍCULOS

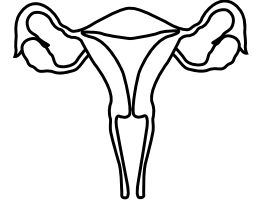


Data: ___/___/___

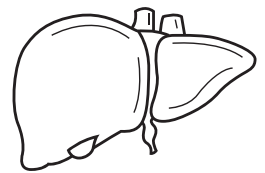
Hormônios

Ligue a descrição do hormônio a glândula secretora.

Nos testículos é produzido um hormônio chamado testosterona.



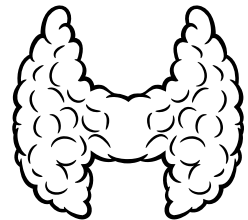
Produz tiroxina (T4) é um hormônio produzido pela glândula tireoide com função de controlar o metabolismo do organismo.



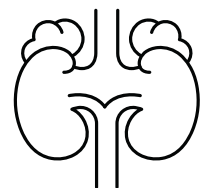
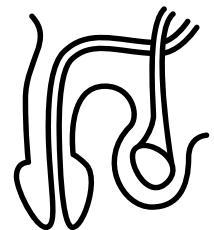
Pâncreas produz os hormônios antagônicos: insulina e glucagon. O aumento do açúcar no sangue, há a liberação de insulina que estimula a conversão e glicose em glicogênio no fígado. Já o glucagon liberado pelo pâncreas atua na baixa de açúcar no sangue, transformando glicogênio em glicose no fígado.



Produz melatonina responsável pelo sono durante a noite. Também produz o hormônio oposto a serotonina responsável por estabelecer a comunicação entre os neurônios, atuando na regulação do humor, do sono, do apetite, temperatura do corpo.



As glândulas produzem os hormônios adrenalina e noradrenalina que são liberados em grandes quantidades depois susto, medo, estresse e provocam aumento dos batimentos cardíacos e pressão arterial, constrição dos vasos



Os ovários produzem os hormônios estrógenos e progesteronas.



Data: ___/___/___

Gabarito

Ligue a descrição do hormônio a glândula secretora.

Nos testículos é produzido um hormônio chamado testosterona.

Produz tiroxina (T4) é um hormônio produzido pela glândula tireoide com função de controlar o metabolismo do organismo.

Pâncreas produz os hormônios antagônicos: insulina e glucagon. O aumento do açúcar no sangue, há a liberação de insulina que estimula a conversão de glicose em glicogênio no fígado. Já o glucagon liberado pelo pâncreas atua na baixa de açúcar no sangue, transformando glicogênio em glicose no fígado.

Produz melatonina responsável pelo sono durante a noite. Também produz o hormônio oposto a serotonina responsável por estabelecer a comunicação entre os neurônios, atuando na regulação do humor, do sono, do apetite, temperatura do corpo.

As glândulas produzem os hormônios adrenalina e noradrenalina que são liberados em grandes quantidades depois de susto, medo, estresse e provocam aumento dos batimentos cardíacos e pressão arterial, constrição dos vasos.

Os ovários produzem os hormônios estrógenos e progesteronas.

