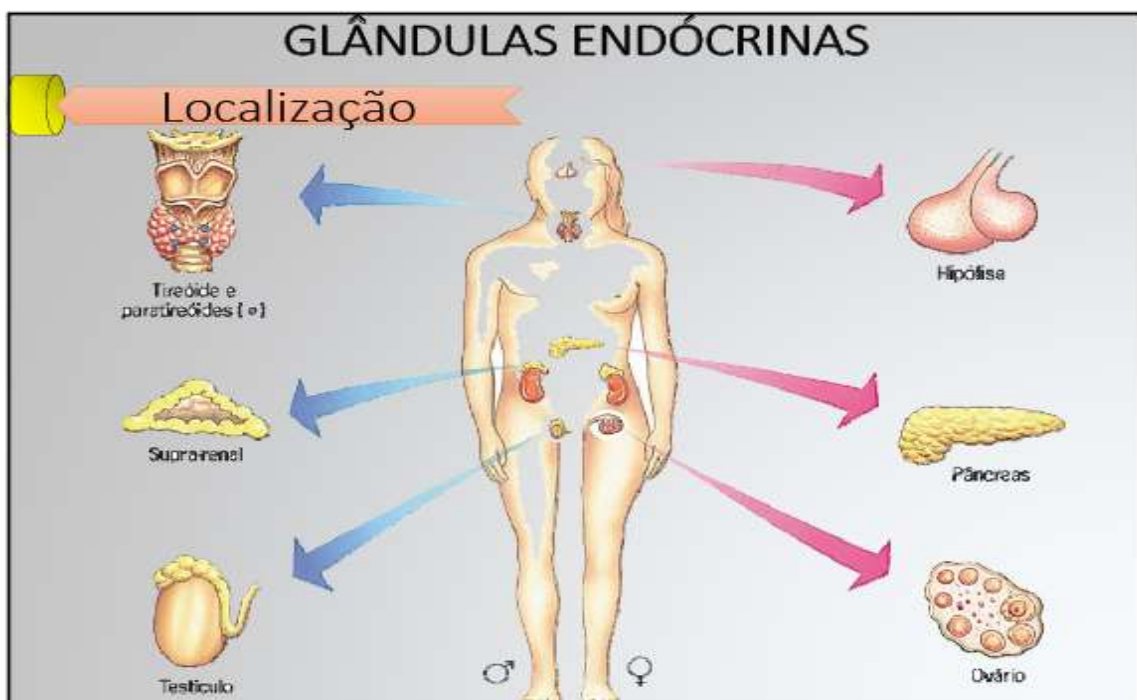
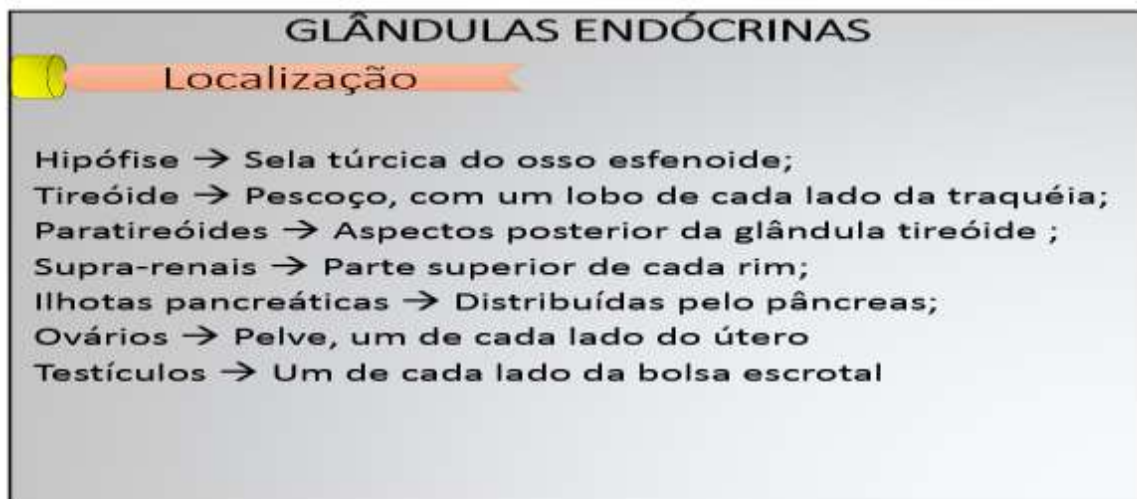


Fluido Cósmico Universal e Chacras– Pt VIII

Anexo- Resumo sobre as Glândulas Endócrinas

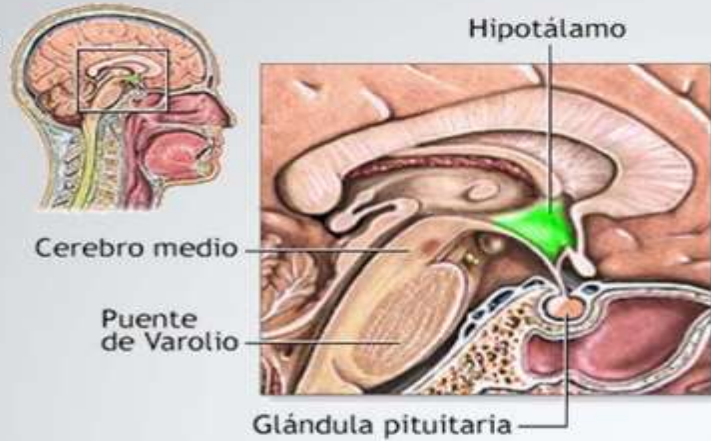
Fonte: <https://docplayer.com.br/16486804-Tema-07-glandulas-endocrinas.html>



GLÂNDULAS ENDÓCRINAS

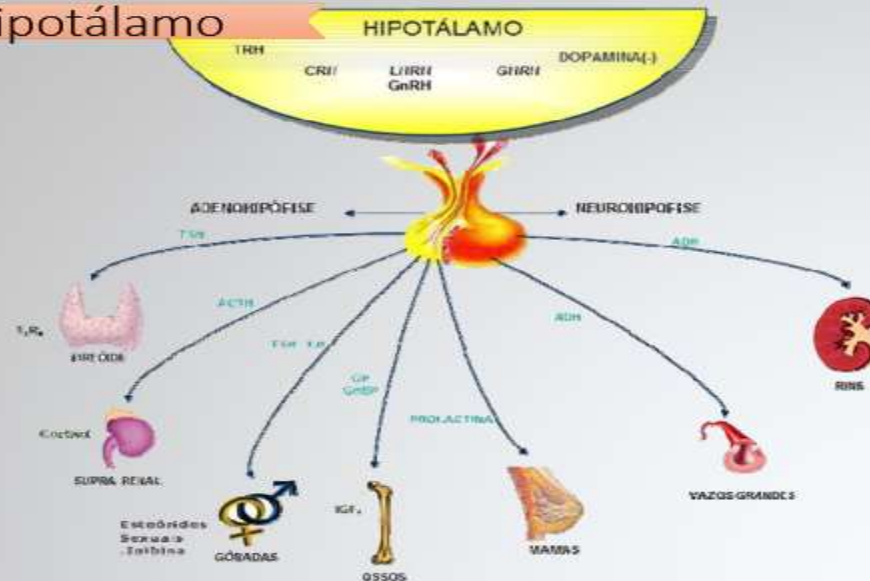
Hipotálamo

- Atua na adeno-hipófise – fatores liberadores e inibidores da liberação
- Controle neural da Neuro-hipófise e da medula supra-renal



GLÂNDULAS ENDÓCRINAS

Hipotálamo



GLÂNDULAS ENDÓCRINAS

Produtos do Hipotálamo

- **Hormônio liberador de tireotropina (THR)**
- **Fator liberador de corticotropina (CRF)**
- **Hormônio liberador de gonadotropina**
- **Fator liberador do hormônio de crescimento**
- **Fator inibidor da liberação do hormônio de crescimento ou também chamado de somatostanina**
- **Fator inibidor da liberação da prolactina (PIF)**
- **Fator liberador da prolactina (PRF)**
- **Fator liberador do hormônio estimulante do melanócito (MRF)**
- **Fator inibidor da liberação do hormônio melanócito (MIF)**

GLÂNDULAS ENDÓCRINAS

Hipotálamo

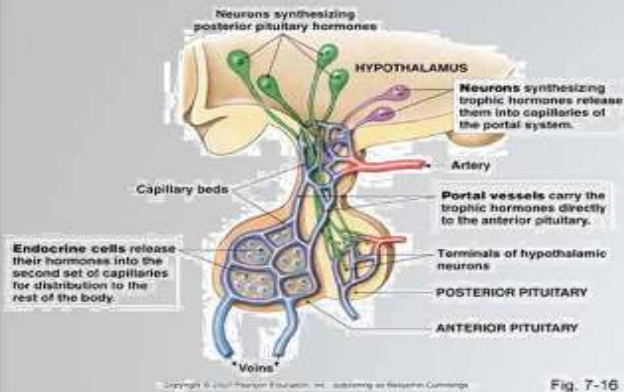
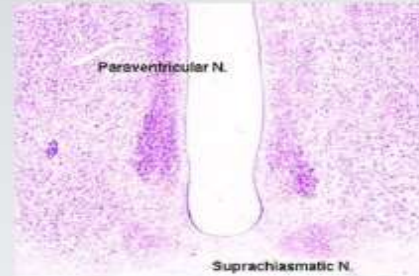


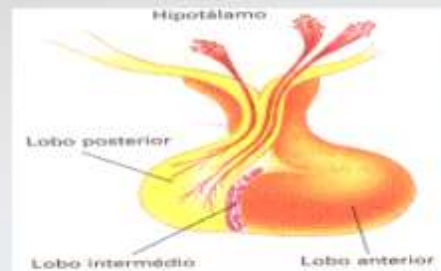
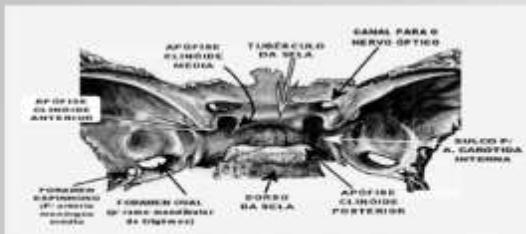
Fig. 7-16



GLÂNDULAS ENDÓCRINAS

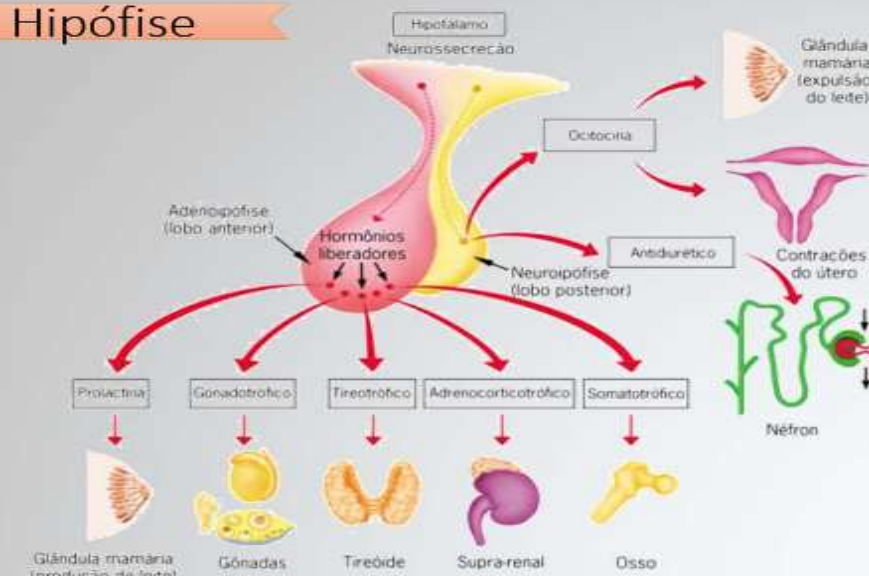
Hipófise

- Formada por dois lobos
 - Lobo anterior ou adeno-hipófise
 - Lobo posterior ou neuro-hipófise



GLÂNDULAS ENDÓCRINAS

Hipófise



GLÂNDULAS ENDÓCRINAS

Produtos da Adenohipófise

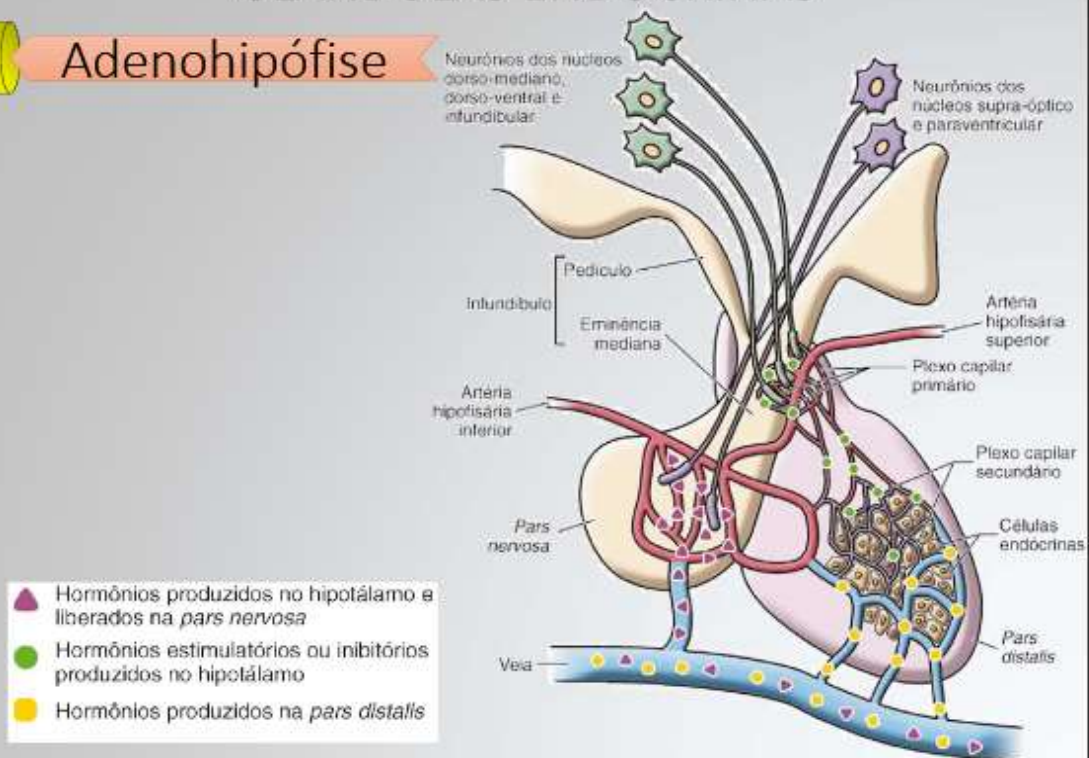
- Hormônio estimulante da tireóide (TSH, também chamado tireotrofina)
- Hormônio adrenocorticotrófico (ACTH)
- Hormônio folículo estimulante (FSH)
- Hormônio luteinizante
- Prolactina (PRL)
- Hormônio de crescimento (GH)
- Hormônio estimulante do melanócito (MSH)

Produtos da Neurohipófise

- Hormônio antidiurético (ADH) e ocitonina
 - Esses hormônios são sintetizados no hipotálamo e transportado à neuro-hipófise via fibras nervosas

GLÂNDULAS ENDÓCRINAS

Adenohipófise



GLÂNDULAS ENDÓCRINAS

Adenohipófise

Cápsula -tecido conjuntivo

- prolongamentos para o interior da glândula
- a separa da neuro-hipófise

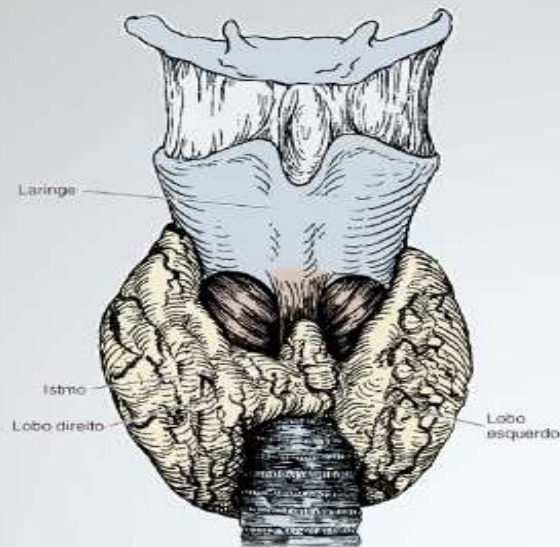
Irrigação

- Artérias hipofisárias superiores e inferiores
- Veias e vênulas portais
chega neuro-hormônios (hipotálamo)
- Capilares sinusóides

GLÂNDULAS ENDÓCRINAS

Tireóide

- A tireóide humana é composta de dois lobos que se dispõem de cada lado da traquéia e são conectados na linha média por um delgado istmo, que se estende sobre a superfície anterior da traquéia. No adulto, a tireóide pesa cerca de 25 gramas.



GLÂNDULAS ENDÓCRINAS

Supra-renais

Córtex

• Produção de Esteroides

- | | | |
|-----------------------|---|----------------------------|
| • Mineralocorticóides | → | principal – aldosterona |
| • Glicocorticóides | → | principal – cortisol (90%) |
| • Andrógenos | → | hormônios sexuais |

GLÂNDULAS ENDÓCRINAS

Supra-renais

Medula

• Produção

- Adrenalina e noradrenalina – classe de compostos (catecolaminas) – formadas do aminoácido tirosina

Adrenalina

- Aumenta a atividade dos neurônios
- Quebra do glicogênio