

Guia:

**Nervoso 02**

Curso:

**All -Fstp****ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS:**

<b>ILHA 1</b>	<b>Região do III Ventrículo e Diencefalo</b>	<b>Duração: 15 min</b>
---------------	--	------------------------

**Descrição:** *Estruturas do Diencefalo, parte 1. Algumas estruturas não fazem parte do diencefalo em si, mas estão próximas ou adjacentes.*

**Peça Anatômica:** **Hemicabeça (Corte Sagital)**

**Estruturas:**

Tálamo  
Aderência Intertalâmica  
Sulco Hipotalâmico  
Estria Medular do Tálamo (Estria Terminal)

Hipotálamo  
Hipófise (ou Pineal)  
Infundíbulo

Corpo Mamilar  
Sela Turca  
Seios Esfenoidais  
Osso Esfenoide  
Comissura Anterior

Comissura Posterior

Epitálamo  
Gl. Pineal (ou Epífise)  
Habênulas (confunde-se com a lâmina quadrigeminal)

Fórnice (ou Fórnix)  
Septo Pelúcido  
Área Septal

Aqueduto do mesencéfalo e Terceiro Ventrículo

**Modelagem:** *Os dois tálamos ligados pela aderência Intertalâmica*

<b>ILHA 2</b>	<b>Diencefalo</b>	<b>Duração: 15 min</b>
---------------	-------------------	------------------------

**Descrição:** *Estudo do Diencefalo e suas estruturas. Peça do TE.*

**Peça Anatômica:** **Tronco Encefálico (Retirado o Telencefalo)**

- Estruturas:**
- Tálamo
  - Pulvinar do Tálamo
  - Hipotálamo
  - Corpo Mamilar
  - Túber Cinéreo
  - Hipófise
  - Estria Medular do Tálamo (Estria Terminal)
  - Coroa Radiada (*Corona Radiata*) e inferiormente à ela: Capsula Interna
  - Trígono das Habênulas
  - Colículos Superiores
  - Colículos Inferiores
  - Epitálamo
  - Pineal (ou Epífise)
  - Trato Óptico
  - Quiasma Óptico
  - Corpos Geniculados Laterais e Mediais

**Modelagem:** *N/A.*

<b>ILHA 3</b>	<b>Diencefalo e Estruturas Adjacentes</b>	<b>Duração: 15 min</b>
---------------	---	------------------------

**Descrição:** *Estudo do Diencefalo – Revisão. Nesta Estação, revise as estruturas organizadas didaticamente.*

**Peça Anatômica:** **Cabeça – Corte Sagital e Tronco Encefálico (Remover o Telencefalo)**

- Estruturas:**
- a) **Tálamo**  
 (Comissura anterior)  
 Aderência intertalâmica  
 Estria Medular do Tálamo (abaixo do plexo coroide) (Estria Terminal)  
 Sulco hipotalâmico
- b) **Epitálamo**  
 Glândula pineal (ou Epífise)  
 Habênulas  
 Comissura posterior
- c) **Hipotálamo:**  
 Corpo mamilar  
 Hipófise  
 Quiasma óptico  
 Trato óptico
- d) **Metatálamo:**  
 Corpo geniculado medial  
 Corpo geniculado lateral
- e) **Subtálamo:** (*Pequena área superior do mesencefalo*)  
 Terceiro ventrículo  
 Sulco hipotalâmico

**Modelagem:** *N/A*