

# IMAGEM SECCIONAL

---

## TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA

Resolução óssea

Lesões com componente ósseo / calcificação

Envolvimento de canais vasculares

## MÉTODOS COMPLEMENTARES

## RESSONÂNCIA MAGNÉTICA

Resolução de partes moles

Envolvimento de estruturas orbitárias, neurais, intracranianas

Infiltração da medula óssea

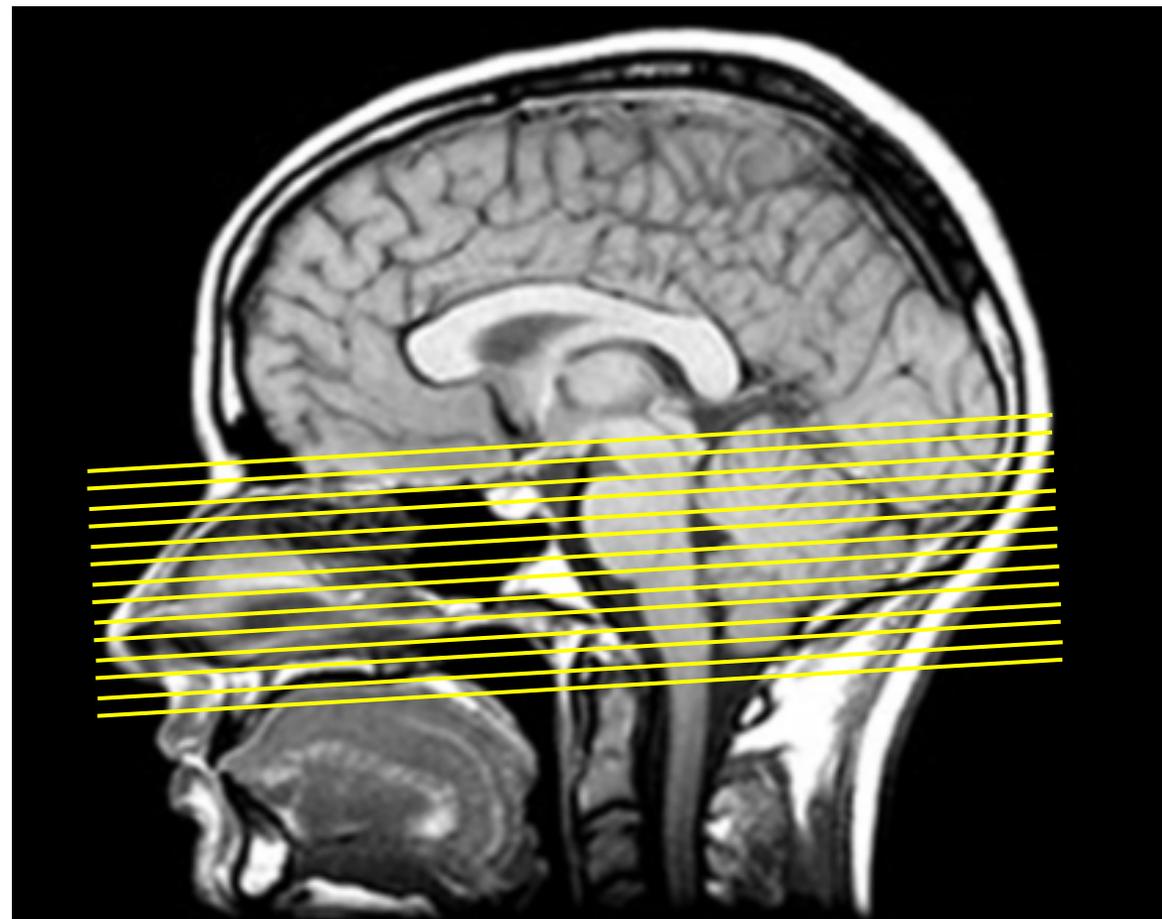
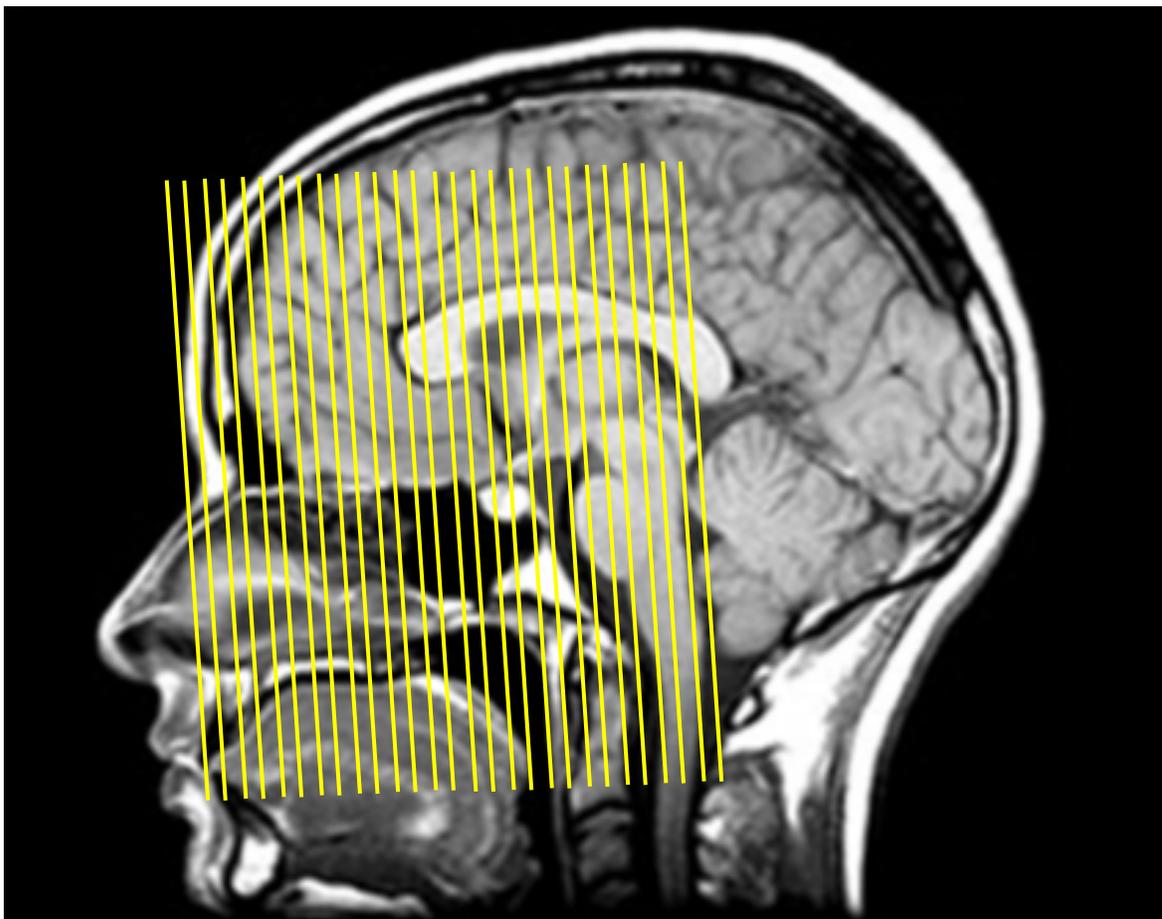
Diferenciação dos tecidos



**DIRECIONAR O EXAME PARA  
A BASE DO CRÂNIO**

## O EXAME IDEAL DEVE:

- Focar nas estruturas de interesse
- Cobertura dos cortes
- Espessura dos cortes até 3 mm, *gap* 0-20%
- Sequências volumétricas
- Tempo e custo-efetivo



	<b>ESPESSURA</b>	<b>INTERVALO</b>	<b>ABRANGÊNCIA</b>
<b>AXIAL T1</b>	3 mm	0,3	do teto etmoidal à ponta do clivus
<b>CORONAL T1</b>	2,5 mm	0,3	dos globos oculares ao IV ventrículo
<b>AXIAL T2</b>	3 mm	0,3	do teto etmoidal à ponta do clivus
<b>AXIAL T2 SPIR</b>	3 mm	0,3	do teto etmoidal à ponta do clivus
<b>AXIAL FIESTA 3D</b>	0,6 - 1 mm	0	do teto etmoidal à ponta do clivus
<b>DIFUSÃO PROPELLER</b>	4 mm	0,4	do teto etmoidal à ponta do clivus
<b>AXIAL T1FS-GD</b>	3 mm	0,4	do teto etmoidal à ponta do clivus
<b>AXIAL T1-GD 3D</b>	1 mm	0	do teto etmoidal à ponta do clivus
<b>CORONAL T1FS-GD</b>	2,5 mm	0	dos globos oculares ao IV ventrículo
<b>AXIAL FIESTA-GD 3D</b> (opcional)	1 mm	0	do teto etmoidal à ponta do clivus

## CASOS ESPECIAIS

**ESPESSURA**

**INTERVALO**

**ABRANGÊNCIA**

### ZUMBIDO

ANGIO TOF 3D

### PARALISIA NC I, III, IV, V E VI

AXIAL FIESTA 3D CORONAL

0,6 – 1 mm

0

do IV ventrículo até os globos

AXIAL T1-FS PRE E PÓS GD

1 mm

0

do teto etmoidal à ponta do clivus

### PARALISIA NERVO FACIAL

Estender exame até a porção inferior das parótidas.

### PARALISIA NC IX, X, XI E XII

AXIAL-T1 FS PRE E PÓS GD

1 mm

0

do teto etmoidal à ponta do clivus