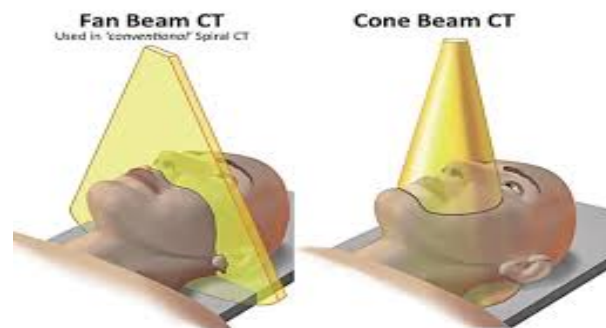
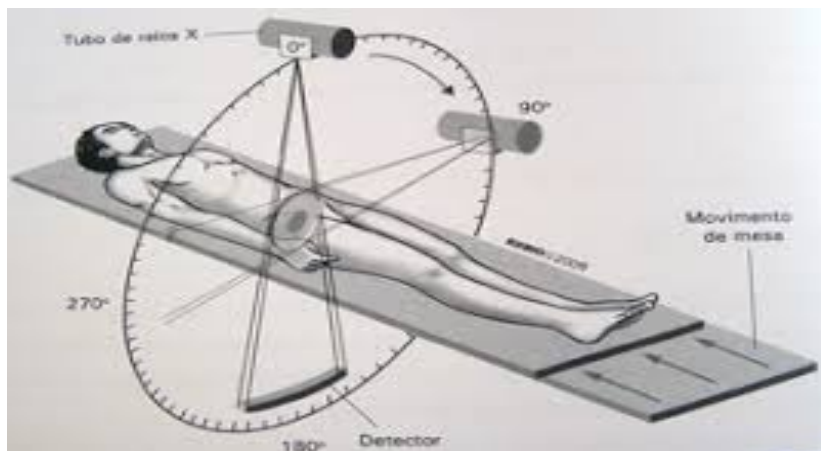


TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA

É um exame de raio X que gera imagens de ossos, órgãos ou outras partes do corpo, que representa uma secção ou "fatia" do corpo (parecidas com fatias de pão) e depois são processadas pelo computador.



IMAGENOLOGIA - PÁGINA 53 – RDC 50

	QUANTIFICAÇÃO (mín.)	DIMENSÃO(mín.)
Imagenologia		
Tomografia ¹		
Sala de exames de tomografia	1. O n° de salas depende da capacidade de produção do equipamento e da demanda de exames do estabelecimento	ADE, com distâncias mínima entre as bordas ou extremidades do equipamento e todas as paredes da sala igual à: - 1,0 m das bordas laterais da mesa de exame do equip.; - 0,6 m das demais bordas ou extremidades do equipamento.
Área de comando	1 para cada sala de exames. Uma sala pode servir à 2 salas de exames	6,0 m²
Sala de indução e recuperação anestésica	A depender dos tipos de exames realizados. Deve existir quando houver atendimento pediátrico	Distância entre leito(s) igual à 0,8 m e entre leito(s) e paredes, exceto cabeceira, igual à 0,6 m e com espaço suficiente para manobra da maca junto ao pé dessa
Posto de enfermagem e serviços		4,5 m²
Sala de componentes técnicos (computadores, etc.)	1. Uma sala pode servir a duas salas de exames	A depender do equipamento utilizado
Sala de laudos e interpretação		6,0 m²

DIMENSÕES

SALA DE TOMOGRAFIA – MÍN: 24m² (4m x 6m)

COMANDO - 6m² a 10 m² / PARA COMPARTILHADO 2 EQUIP.– 12m²

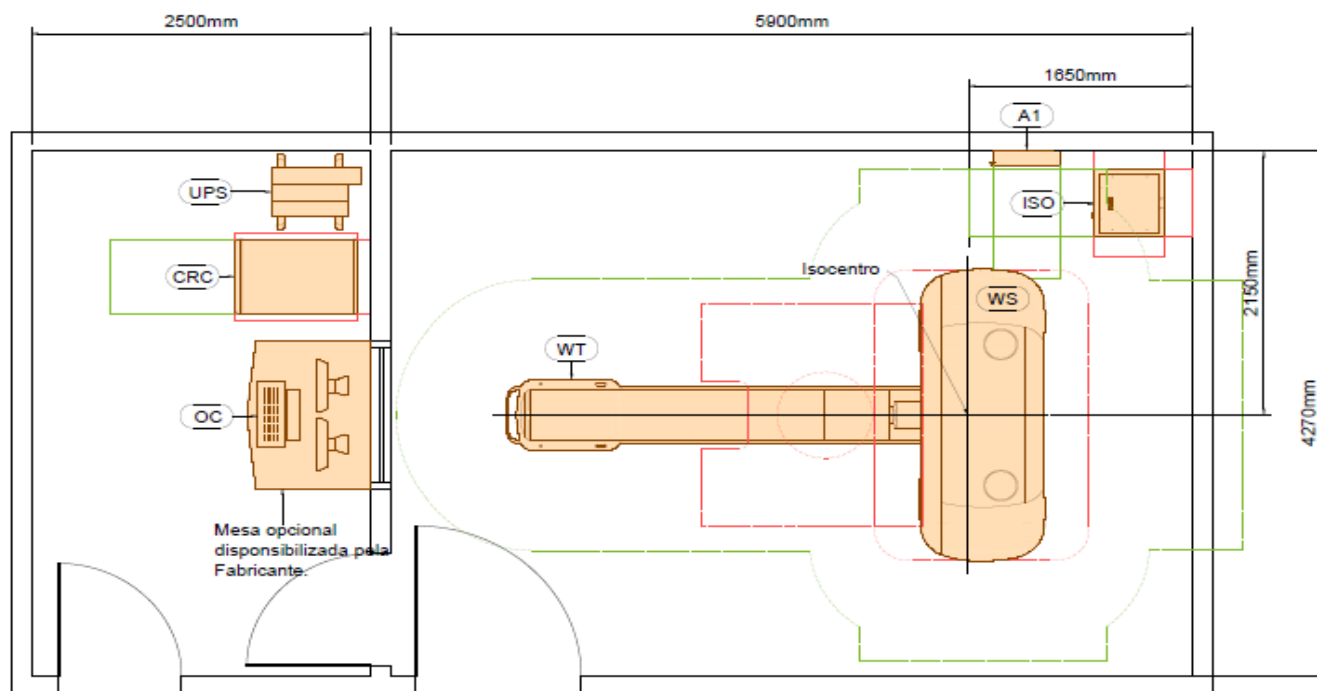
COMANDO + SALA DE LAUDOS – 10m² / 12m²

P.S.: A SALA DE COMANDO PODE SER DIVIDIDA COM OUTRA T.C. OU COM UMA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA.

EXEMPLO FORNECIDO POR FABRICANTE

O **SITEPLANNING** DO FABRICANTE NOS FORNECE O LAYOUT DO EQUIPAMENTO NA SALA.

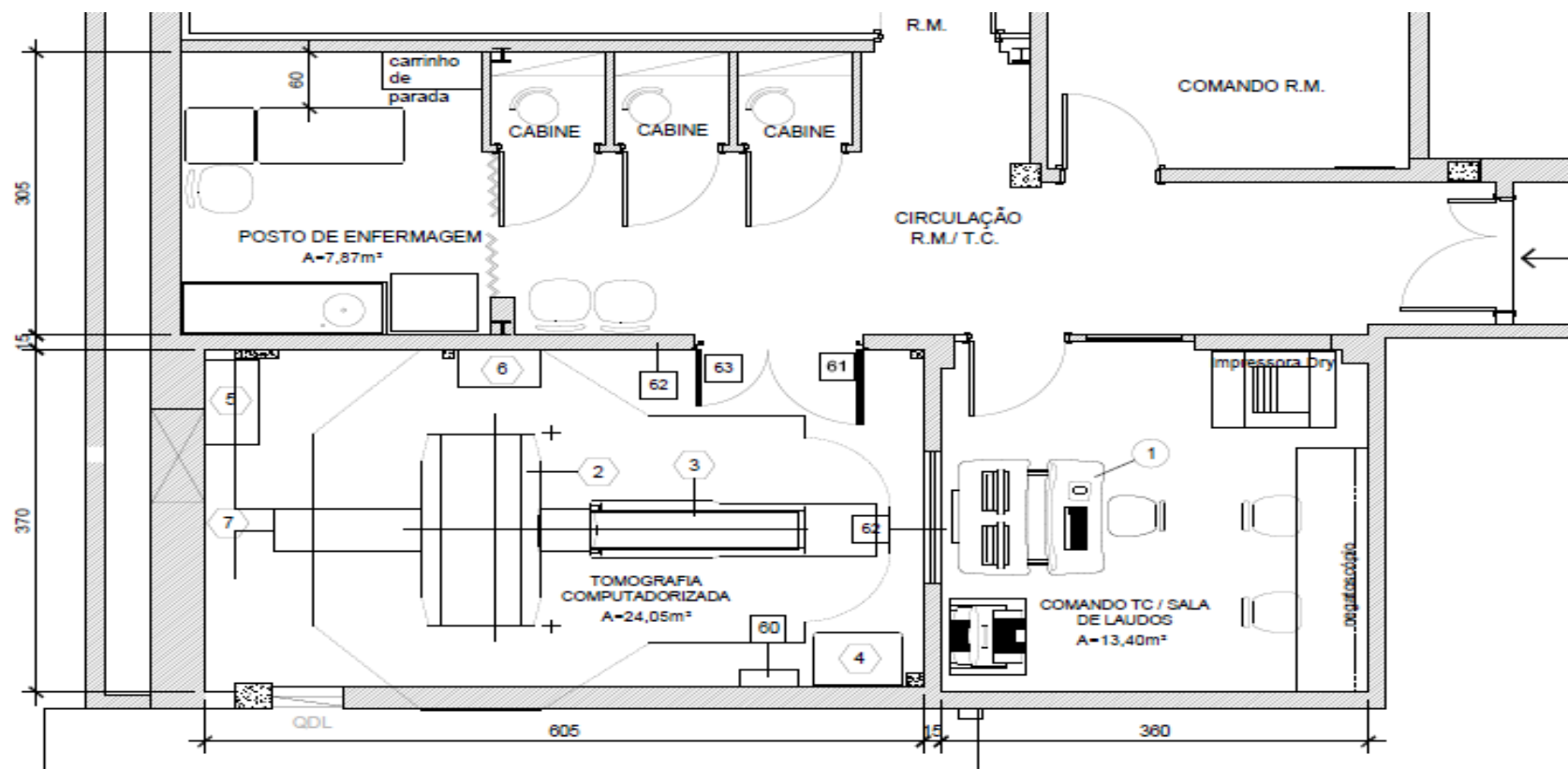
EU NÃO GOSTO DA PORTA DE INTERLIGAÇÃO DO EXAME PARA O COMANDO, POIS ENCARECE A EXECUÇÃO E PERDE ESPAÇO NA SALA DE COMANDO



Legenda do Equipamento			
EXEMPLO			
Designação do Equipamento			
	Descrição	Peso (Kg)	Carga de calor (W)
A	WS Gantry do Ingenuity CT	1.951	5.275
A	WT Cama do paciente	386	
A	OC Console do operador (monitor duplo)	20	1.040
A	CRC Gabinete CIRS Recon/COM	122	
A	ISO Unidade de alimentação Teal MCT 100/480 Isotran Plus	316	682
A	UPS UPS Tripp Lite 5,0 kVA (No break)	130	250
A	EW Área de trabalho do Brilliance estendida	41	293
B	ET Estabilizador de Tensão (Caso necessário)	-	-
B	A1 Quadro de força	-	-

AMBIENTES DE APOIO (25 m²)

- Posto de enfermagem
- Pequena espera (2 a 3 cadeiras)
- Repouso/ punção / emergência
- Vestiário paciente



MATERIAIS E ACABAMENTOS PARA TOMOGRAFIA

-PISO: Manta Vinílica (pode usar porcelanato, mas dificulta na troca de equipamento) Não é obrigatório rodapé curvo, mas pode ser usado sim.

-PAREDE: Barita ou chumbo com revestimento radiológico. Pintura ou Fórmica com acabamento final.

-TETO: Gesso liso (de preferência).

-VISOR: vidro Plumbífero (ver medida padrão com fornecedor)

-PORTA ESPECIAL: mín 1.10x2.10m, aconselhável 1.20x2.10m para facilitar a entrada do equipamento. Pode ser revestida de laminado.