

LASERTERAPIA E LASERACUPUNTURA CLÍNICA

“Um horizonte novo para o tratamento
da saúde humana”

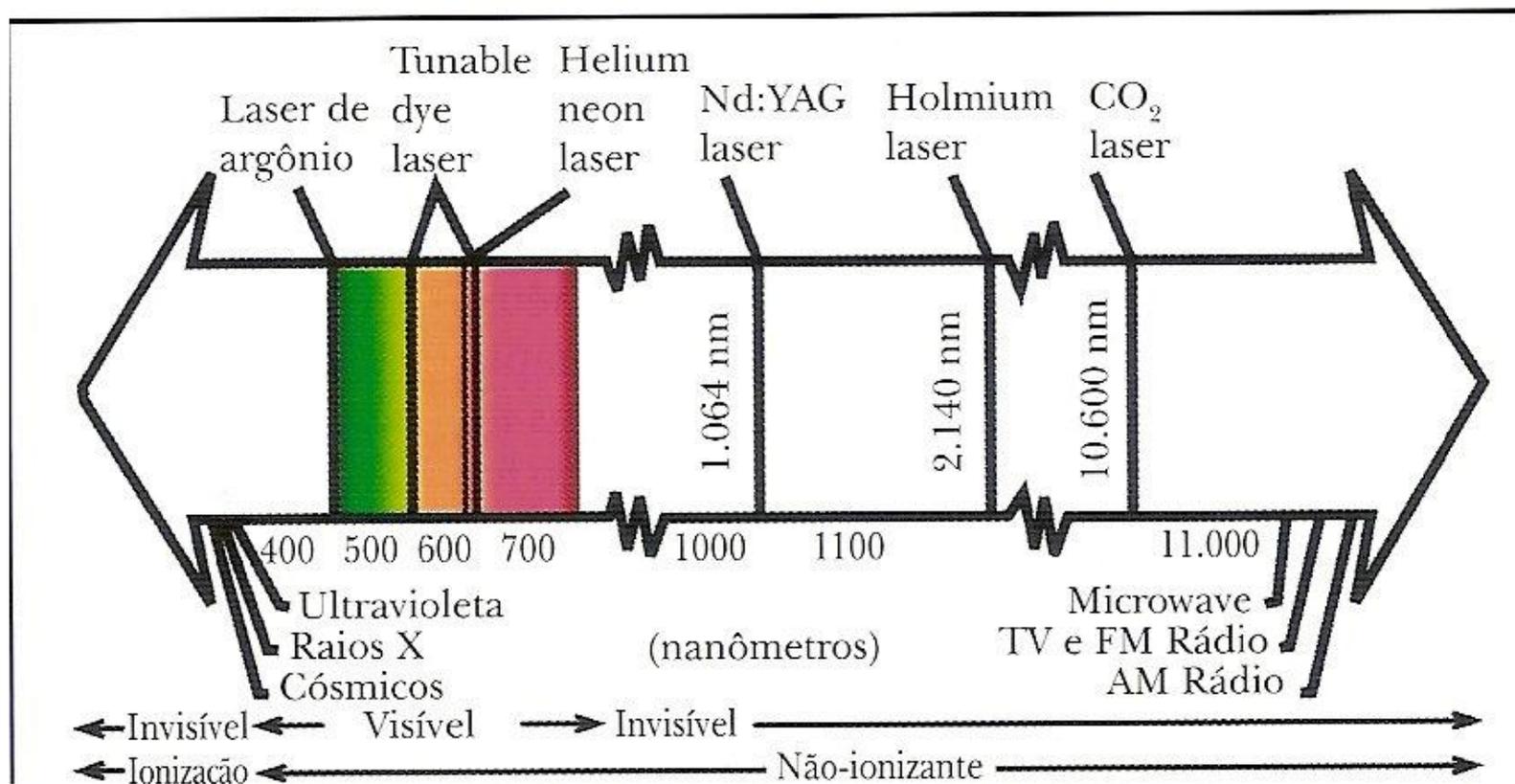
Prof. Juliano Stabile

CONCEITO **LASER**

“São fontes de radiação eletromagnéticas formadas por ondas luminosas denominadas por FÓTONS”



Espectro eletromagnético



CARACTERÍSTICAS DE UM LASER

MONOCROMÁTICO

UNIDIRECIONAL

COLIMADO

TIPOS DE LASER UTILIZADOS EM LASERACUPUNTURA CLÍNICA E LASERTERAPIA

Diodo – semicondutores – Al Ga As P In

Comprimento de onda:

Visível – 620 a 820nm

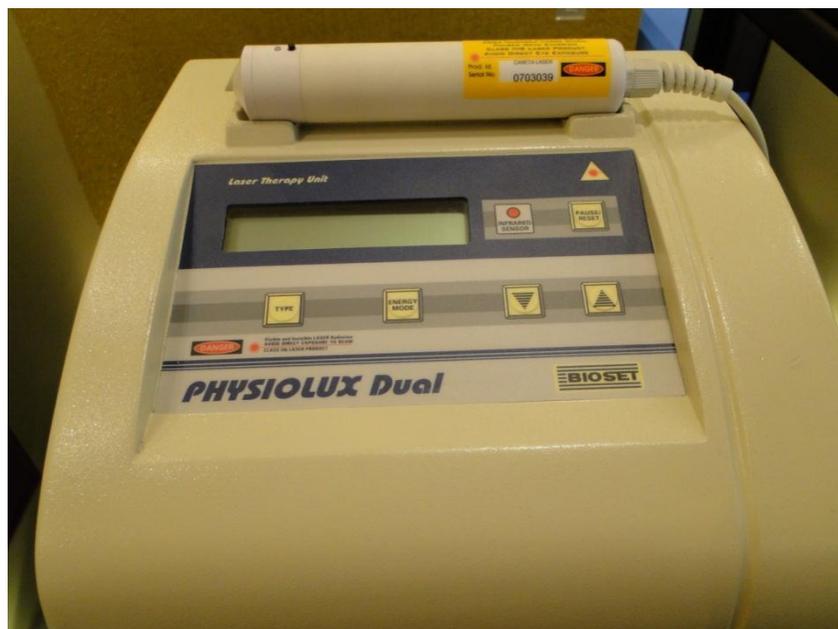
Invisível – 830 a 920 nm





CRF SP
CONSELHO REGIONAL
DE FARMÁCIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO

TwinFLEX evolution





CRF SP
CONSELHO REGIONAL
DE FARMÁCIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO



www.crfsp.org.br

PAF PROGRAMA DE ASSISTÊNCIA
AO FARMACÊUTICO

Farmácia não
é um simples
comércio.



Sua vida
não tem
preço.

Fazer da farmácia estabelecimento de saúde e de interesse público.

EFEITOS DO LASER SOBRE OS TECIDOS

Fototérmica

Fotoquímica

Fotobiomoduladora



INDICAÇÕES E DOSIMETRIA

- Ação anti-inflamatória – 1 a 3 J/cm²
- Ação circulatória – 1 a 3 J/cm²
- Ação antiálgica – 2 a 4 J/cm²
- Ação regenerativa – 3 a 5 J/cm²





CRF SP
CONSELHO REGIONAL
DE FARMÁCIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO





CRF SP
CONSELHO REGIONAL
DE FARMÁCIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO

CONTRAINDICAÇÕES



Prof. Juliano Stabile

