



**ESTADO DE MATO GROSSO  
CÂMARA MUNICIPAL DE CÁCERES**

INDICAÇÃO N° \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_ DE 2024

*Autora: Valdeniria Dutra Ferreira*

*Partido: PSB*

*"Solicita que seja encaminhado expediente ao Excelentíssimo Senhor Deputado Estadual Max Russi, para que seja feita a destinação de Emenda Parlamentar para a aquisição de aparelhos de Luz LASER vermelha e infravermelha para fotobiomodulação e terapia fotodinâmica (PDT) e ser destinado para a Oncologia do Hospital Regional de Cáceres-MT, para a reabilitação de pacientes que realizam cirurgias, principalmente de câncer de mama, trazendo melhoria na recuperação das pacientes e evitando o deslocamento até a capital Cuiabá para realizar os procedimentos, garantindo melhor qualidade de vida na recuperação." "*

A Vereadora que abaixo subscreve propõe à nobre Mesa, consultado o augustó e soberano Plenário, na forma regimental, seja encaminhado expediente ao Excelentíssimo Senhor Deputado Estadual **MAX RUSSI**, consubstanciado na seguinte Proposição Plenária.

Solicita que seja encaminhado expediente ao Excelentíssimo Senhor Deputado Estadual Max Russi, para que seja feita a destinação de Emenda Parlamentar para a aquisição de aparelhos de Luz LASER vermelha e infravermelha para fotobiomodulação e terapia fotodinâmica (PDT) e ser destinado para a Oncologia do Hospital Regional de Cáceres-MT, para a reabilitação de pacientes que realizam cirurgias, principalmente de câncer de mama, trazendo melhoria na recuperação das pacientes e evitando o deslocamento até a capital Cuiabá para realizar os procedimentos, garantindo melhor qualidade de vida na recuperação.





## ESTADO DE MATO GROSSO CÂMARA MUNICIPAL DE CÁCERES JUSTIFICATIVA

A Terapia Fotodinâmica (PDT) e a biomodulação têm se destacado na reabilitação e no tratamento do câncer devido aos seus efeitos benéficos e inovadores. A Terapia Fotodinâmica (PDT) é uma técnica que combina um agente fotossensibilizador, luz específica e oxigênio para induzir a morte celular seletiva. Sua importância no tratamento do câncer inclui:

- Eficacia Seletiva: A PDT é capaz de direcionar e destruir células cancerígenas com precisão, minimizando os danos aos tecidos saudáveis ao redor. Isso se deve à ativação do fotossensibilizador pela luz em uma área específica.
- Redução de Efeitos Colaterais: Comparada a outras formas de tratamento, como a quimioterapia e a radioterapia, a PDT tende a causar menos efeitos colaterais, tornando-a uma opção atraente para muitos pacientes.
- Aplicações diversificadas: A PDT pode ser utilizada para tratar diversos tipos de câncer, incluindo câncer de pele, pulmão, esôfago e bexiga. Também tem aplicações em tratamentos pré-cancerosos, como na displasia cervical.
- Estimulação Imunológica: Além de destruir células tumorais diretamente, a PDT pode induzir uma resposta imunológica contra o câncer, auxiliando na prevenção de recidivas.

A biomodulação, também conhecida como terapia de fotobiomodulação (PBM), utiliza luz de baixa intensidade para promover a regeneração e reparação tecidual. No contexto da reabilitação e tratamento do câncer, sua importância inclui:

- Redução da dor e da inflamação: A PBM é eficaz na diminuição da dor e inflamação associadas ao tratamento do câncer, melhorando a qualidade de vida dos pacientes durante e após o tratamento.
- Aceleração da cicatrização: Promove a cicatrização de tecidos danificados por cirurgias ou tratamentos como a radioterapia, ajudando na recuperação dos pacientes.
- Melhora na função imunológica: A biomodulação pode ajudar a modular o sistema imunológico, aumentando a resistência do corpo contra infecções e potencialmente contra células cancerígenas.



## ESTADO DE MATO GROSSO CÂMARA MUNICIPAL DE CÁCERES

- Minimização de efeitos adversos da radioterapia: Pacientes que recebem radioterapia frequentemente sofrem de mucosite oral, uma condição dolorosa e debilitante. A PBM pode aliviar esses sintomas e melhorar a adesão ao tratamento.

Tanto a Terapia Fotodinâmica quanto a biomodulação representam avanços significativos na reabilitação e tratamento do câncer. A PDT oferece uma abordagem focada e menos invasiva para a destruição de células tumorais, enquanto a biomodulação complementa os tratamentos convencionais, aliviando sintomas e acelerando a recuperação. Juntas, essas terapias inovadoras melhoram a eficácia do tratamento oncológico e a qualidade de vida dos pacientes.

Diante do exposto, para que o objetivo pretendido possa ser alcançado, na forma aqui disposta, cumpre-me levar a presente matéria legislativa ao conhecimento e à elevada apreciação do nobre Deputado Estadual **Max Russi** para que seja feita a destinação de Emenda Parlamentar para a aquisição de aparelhos de Luz LASER vermelha e infravermelha para fotobiomodulação e terapia fotodinâmica (PDT) a ser destinado para a Oncologia do Hospital Regional de Cáceres-MT, para a reabilitação de pacientes que realizam cirurgias, principalmente de câncer de mama, trazendo melhoria na recuperação das pacientes e evitando o deslocamento até a capital Cuiabá para realizar os procedimentos, garantindo melhor qualidade de vida na recuperação.

Cáceres – MT, 23 de maio de 2024.

---

**Valdeniria Dutra Ferreira  
Vereadora (PSB)**



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 97E1-A7F0-CFDE-B10A

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ VALDENIRIA DUTRA FERREIRA (CPF 327.XXX.XXX-04) em 23/05/2024 14:04:19 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cmcaceres.1doc.com.br/verificacao/97E1-A7F0-CFDE-B10A>