



|

Guia prático para o preparo de Dissilicato de Lítio e casos de sucesso reais.

Uma breve introdução ao dissilicato de lítio.

SIDNEY JÚNIOR TPD

SUMÁRIO

Módulo 1	A importância do dissilicato de lítio na odontologia moderna 5
Módulo 2	Casos de Sucesso e Depoimentos 9
Módulo 3	Dicas Práticas e Recomendações para o Uso do Dissilicato de Lítio 14
4	<i>Referências Bibliográficas</i> 21

Bem-vindo ao Guia Prático para o Preparo de Dissilicato de Lítio

A odontologia moderna está em constante evolução, e o dissilicato de lítio tem se destacado como um material de escolha para restaurações estéticas e duráveis.

Neste guia, você encontrará um conjunto completo de recomendações práticas para otimizar o uso do dissilicato de lítio em seu consultório, garantindo resultados excepcionais para seus pacientes.

Arcada superior de caso com 27 Laminados de dissilicato de lítio confeccionados pelo Studio Help! Dental Lab.



Imagem: Sidney Júnior TPD

Nosso objetivo não é apenas...

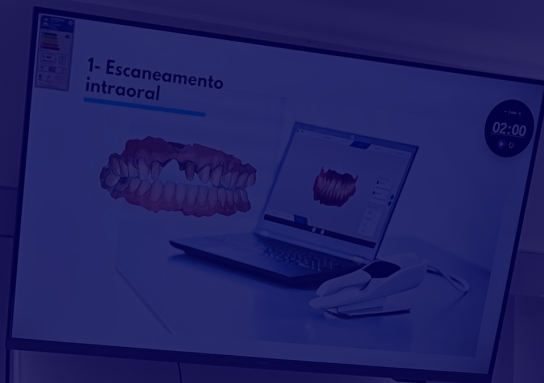
fornecer informações técnicas valiosas, mas também apresentar como nosso laboratório de prótese digital se posiciona como um parceiro confiável e inovador para dentistas em todo o Brasil. Com tecnologia de ponta e uma equipe altamente qualificada, estamos prontos para apoiar seu sucesso clínico.



Imagem: Sidney Júnior TPD



Explore este guia e descubra como o dissilicato de lítio pode transformar seus procedimentos, enquanto você conhece mais sobre como podemos auxiliar no aprimoramento de seus serviços odontológicos.



Módulo 1 :

A importância do dissilicato de lítio na odontologia moderna

*História e Vantagens
do Dissilicato de Lítio*





O dissilicato de lítio é um material que revolucionou a odontologia estética, oferecendo uma combinação única de resistência e estética que poucos materiais conseguem igualar. Neste módulo, exploraremos a história do dissilicato de lítio e por que ele se tornou essencial nos consultórios odontológicos modernos.

O desenvolvimento do dissilicato de lítio começou como uma resposta à demanda por materiais odontológicos que pudessem oferecer tanto resistência quanto estética. Desde sua introdução, ele tem sido amplamente adotado por dentistas e técnicos em prótese devido à sua capacidade de mimetizar a aparência natural dos dentes

A história do Dissilicato de lítio

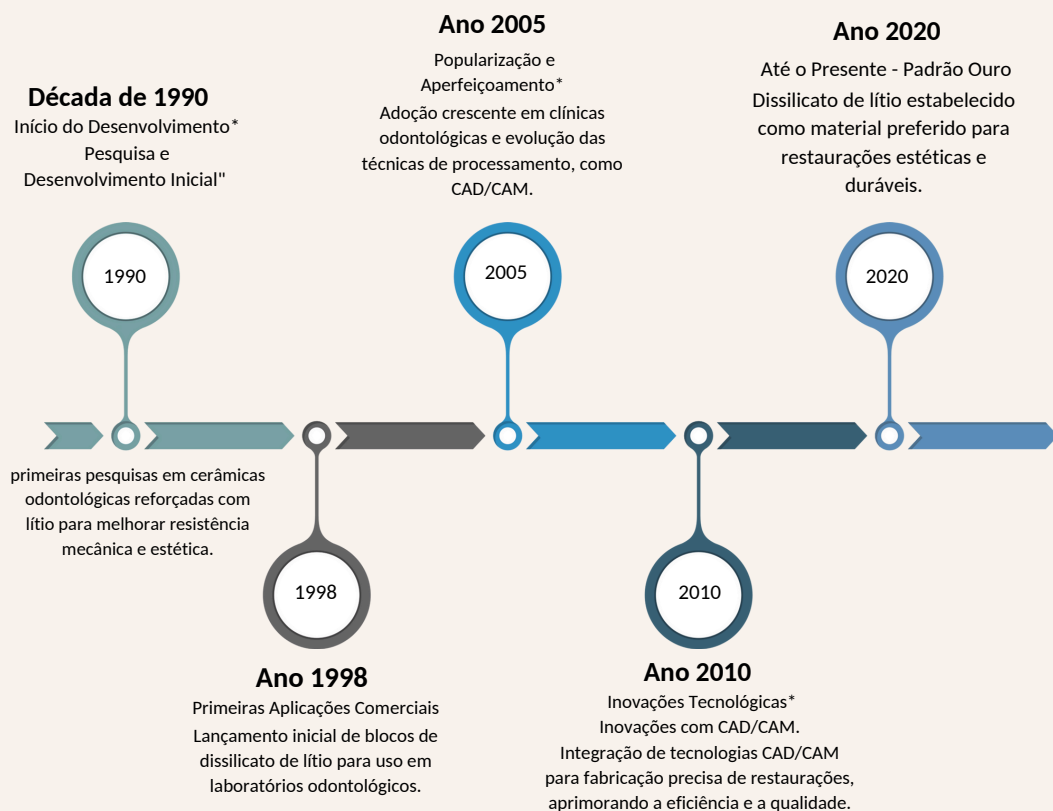


Imagem: Help! Dental Lab

Vantagens do Dissilicato de Lítio

1. Estética Superior: Suas propriedades ópticas permitem restaurações que se confundem perfeitamente com os dentes naturais.

2. Resistência e Durabilidade: Capaz de suportar forças mastigatórias significativas, o dissilicato de lítio é ideal para restaurações em áreas de alta pressão.

3. Versatilidade: Adequado para uma variedade de procedimentos, desde facetas e coroas até pontes dentárias.

4. Facilidade de Uso: Os avanços na tecnologia CAD/CAM facilitaram o design e a fabricação de restaurações precisas e eficientes.



Imagem: Sidney Júnior TPD

Compreender a história e as vantagens

do dissilicato de lítio é essencial para qualquer dentista que busca oferecer o melhor em restaurações estéticas. Este módulo não só reforça o conhecimento técnico, mas também inspira a confiança de que, com o uso adequado deste material, é possível alcançar resultados excepcionais.

Módulo 2:

Casos de Sucesso e
Depoimentos

Nesse módulo apresentamos casos reais de dentistas

que, com o apoio do nosso laboratório de prótese digital, alcançaram resultados excepcionais utilizando o dissilicato de lítio. Esses exemplos demonstram as possibilidades transformadoras que este material oferece quando combinado com a expertise técnica.



Imagem: Dr Marcelo Magalhães.

DESCRIÇÃO DO CASO:

- **Paciente** estava insatisfeita com a estética das facetas antigas na arcada superior.
- **Procedimento:** Reabilitação total com aumento de dimensão vertical com Facetas e coroas de **dissilicato de lítio**.
- **Resultado:** Transformação completa do sorriso, com aparência natural e harmoniosa.

Caso de sucesso 1:



Depoimento

Dr. Marcelo Magalhães

(Implantodontista)

“

Ficou lindo, espetacular. E pode salvar essa cor aí, tá?! Essa cor pra mim ficou incrível.

”

Reabilitação completa



Antes x depois

Imagem: Dr Marcelo Magalhães.

Caso de sucesso 3:



Depoimento
Dra. Aline Soares
(Implantodontista)

“

Eu não teria conseguido sem você! Muito obrigada!!
Que Deus abençoe nossa parceria e seu trabalho
infinitamente.

”

*Reabilitação da arcada superior com coroas em
dissilicato e inferior em zircônia sobre implante*



Imagem: Dra Aline Soares.

DESCRIÇÃO DO CASO:

- **Paciente:** Mulher, idosa, insatisfeita com a condição do sorriso atual.
- **Procedimento:** Implementação de tecnologias digitais integradas com dissilicato de lítio
- **Resultado:** Eficiência aumentada e satisfação da paciente elevada devido à precisão e rapidez dos procedimentos.

Caso de sucesso 2:



Depoimento

Dr. Luiz Pordeus

(Implantodontista e professor universitário)

“

Vou te falar de coração... foi o trabalho mais bonito. Ficou a coisa mais linda cara, natural... sumiu na boca dela, sumiu!

A pessoa que conhecê-la agora depois dela fazer esse dente, vai olhar pra ela e falar: Caramba! Essa mulher tem o sorriso bonitão. Não vai nem perceber que é lente.

”

*Laminados Cerâmicos enviados para
Miami - EUA através do fluxo digital.*



Imagem: Dr Luiz Pordeus..

DESCRIÇÃO DO CASO:

- **Paciente:** Mulher e Jovem, com desejo de repaginar o sorriso com lentes de contato dental.
- **Procedimento:** Instalação de 20 lentes de contato em dissilicato de lítio.
- **Resultado:** Solução duradoura com excelente resistência e estética.



Módulo 3:

Módulo 3: Dicas Práticas e Recomendações para o Uso do Dissilicato de Lítio

Preparação adequada do dente:

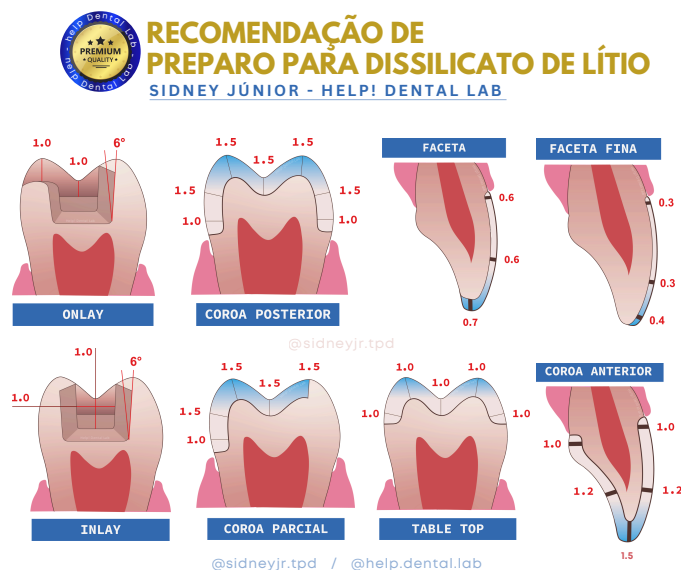
Avaliação Inicial:

Realize uma avaliação completa da estrutura dentária e das necessidades estéticas do paciente.

Sugestão: Utilize ferramentas de imagem digital para planejar o procedimento com precisão.

Técnica de Preparação:

A configuração do término deve ser em ombro com término apresentando um angulo vivo já o interior do preparo pelo contrário deve ser arredondado, evitando angulos vivos . Mantenha as reduções recomendadas pelo fabricante de acordo com o exemplo abaixo.



Esse MANUAL DO PREPARO PARA DISSILICATO DE LÍTIO está na última página desse guia, para você imprimir e deixar no seu consultório para consultas posteriores.

Escolha do material e cor:

Seleção de Cores:

Utilize guias de cores para escolher a tonalidade que melhor se adapta à dentição natural do paciente.

Sugestão: Considere a iluminação do ambiente durante a seleção para evitar discrepâncias de cor.

Material complementar: Combine o dissilicato de lítio com cimentos de resina de alta qualidade para melhorar a adesão e a longevidade.

Sugestão: Teste diferentes cimentos para encontrar a melhor combinação de cor e aderência.



Imagem: Sidney Júnior

Processamento e ajuste:

Técnicas de Acabamento:

Após a prova, ajuste finamente as margens e a oclusão para evitar qualquer desconforto ao paciente.

Sugestão: Utilize brocas diamantadas para um acabamento suave e polido.

Cimentação:

Siga rigorosamente as instruções de cimentação para garantir a máxima adesão e estabilidade.

Sugestão: Use um isolamento adequado para evitar contaminação durante o processo de cimentação.

Manutenção e Cuidados Pós-Operatórios

Instruções ao Paciente:

Forneça orientações claras sobre a higiene oral para prolongar a vida útil das restaurações.

Sugestão: Recomende o uso de escovas de dentes macias e pastas de dentes não abrasivas.

Visitas de Acompanhamento:

Agende consultas regulares para monitorar o estado das restaurações e realizar ajustes, se necessário.

Sugestão: Considere um programa de acompanhamento personalizado para cada paciente.

Este módulo fornece um guia prático para otimizar o uso do dissilicato de lítio em procedimentos clínicos. Ao seguir essas recomendações, os dentistas podem garantir resultados estéticos e funcionais excepcionais, aumentando a satisfação do paciente.



"O suporte contínuo da minha equipe, junto a nossa tecnologia de ponta, nos permitiu transformar nossa abordagem clínica, e o dissilicato de lítio é agora uma parte fundamental da nossa prática diária." Assim, conseguimos alcançar resultados excelentes e impactantes.

Sidney Júnior TPD

CEO da Help! Dental Lab e
Formador de Ceramistas

Ao longo deste guia, exploramos uma breve introdução ao dissilicato de lítio

e alguns casos de sucesso.

Este material se destacou como uma escolha de excelência para restaurações dentárias, oferecendo uma combinação imbatível de estética, resistência e durabilidade.

Resumindo os Principais Pontos:

- **Histórico e Evolução:** O dissilicato de lítio tem uma trajetória impressionante, desde seu lançamento pioneiro pela Ivoclar Vivadent até se tornar uma referência no mercado odontológico global.
- **Casos de Sucesso:** Os exemplos de sucesso e depoimentos apresentados demonstram o impacto positivo das restaurações de dissilicato de lítio na vida dos pacientes e na prática dos dentistas.

- **O Futuro do Dissilicato de Lítio:**

O dissilicato de lítio está posicionado para continuar sendo um material de escolha na odontologia, à medida que novas inovações e melhorias são desenvolvidas. Dentistas e laboratórios que adotam esse material podem esperar não apenas atender, mas superar as expectativas dos pacientes em termos de estética e funcionalidade.

-



Agradecemos

por acompanhar este guia e esperamos que as informações aqui apresentadas **sejam valiosas para sua prática e desenvolvimento profissional**. Continue explorando e adotando novas tecnologias e técnicas, garantindo que seus pacientes recebam o melhor cuidado possível.

Para mais informações e atualizações contínuas sobre o dissilicato de lítio e outras inovações odontológicas, não hesite em nos contatar ou acessar as referências e recursos adicionais listados.

@sidneyjr.tpd / helpdentallab

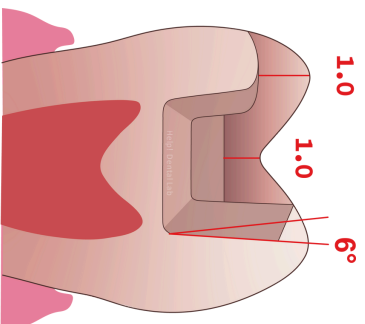
Referências Bibliográficas

1. Ivoclar Vivadent. "The Use of Lithium Disilicate in Dentistry." Disponível em: [Ivoclar Vivadent](https://www.ivoclar.com/en_li/products/all-ceramics/ips-e-max)
2. Kelly, J. R., & Benetti, P. (2011). "Ceramic materials in dentistry: historical evolution and current practice." *Australian Dental Journal*, 56(Suppl 1), 84–96. [DOI: 10.1111/j.1834-7819.2010.01299.x] (<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/j.1834-7819.2010.01299.x>)
3. Gracis, S., Thompson, V. P., Ferencz, J. L., Silva, N. R., & Bonfante, E. A. (2012). "A New Classification System for All-Ceramic and Ceramic-like Restorative Materials." *The International Journal of Prosthodontics*, 25(1), 8-17. [PubMed] (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22259723/>)
4. Zarone, F., Russo, S., & Sorrentino, R. (2011). "From porcelain-fused-to-metal to zirconia: clinical and experimental considerations." *Dental Materials*, 27(1), 83-96. [DOI: 10.1016/j.dental.2010.10.024] (<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0109564110002843>)
5. Heintze, S. D., & Rousson, V.* (2010). "Survival of zirconia- and metal-supported fixed dental prostheses: a systematic review." *The International Journal of Prosthodontics*, 23(6), 493-502. [PubMed] (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21209988/>)
6. Denry, I., & Kelly, J. R. (2008). "State of the art of zirconia for dental applications." *Dental Materials*, 24(3), 299-307. [DOI: 10.1016/j.dental.2007.05.007] (<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0109564107002003>)
7. Borrero-Lopez, O., & Lawn, B. R. (2014). "Fracture of brittle layers on compliant substrates." *Journal of the American Ceramic Society*, 97(5), 1461-1475. [DOI: 10.1111/jace.12837] (<https://ceramics.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jace.12837>)

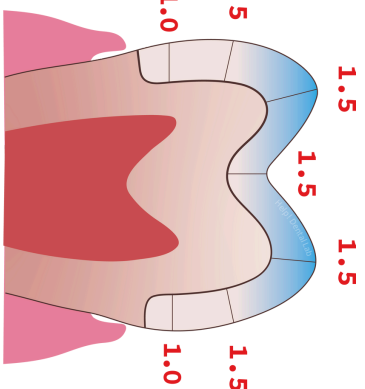


RECOMENDAÇÃO DE PREPARO PARA DISSILICATO DE LÍTIO

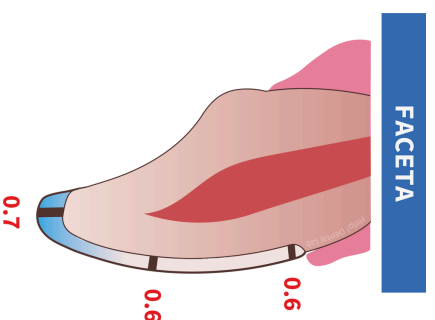
SIDNEY JÚNIOR - HELP! DENTAL LAB



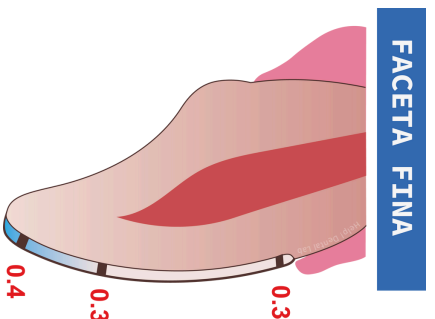
ONLAY



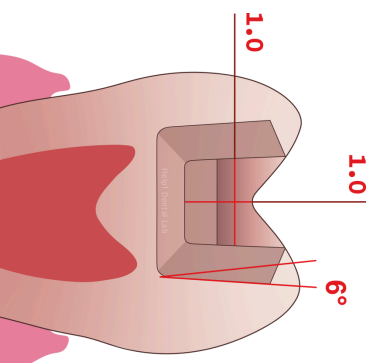
COROA POSTERIOR



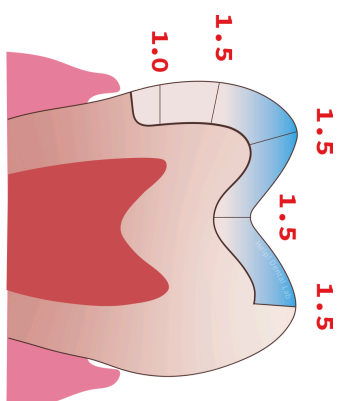
FACETA



FACETA FINA



INLAY



COROA PARCIAL

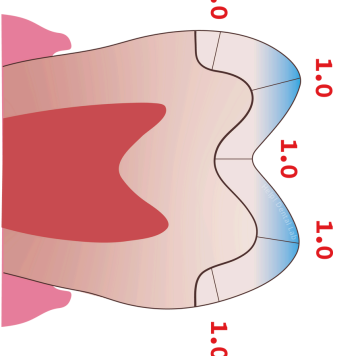
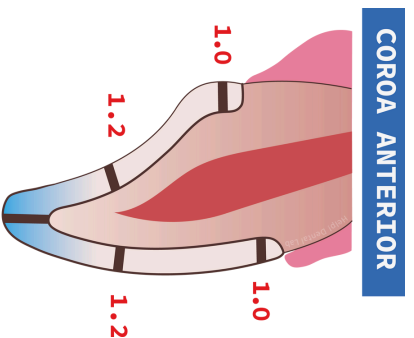


TABLE TOP



COROA ANTERIOR

@sidneyjr.tpd

@sidneyjr.tpd / @help.dental.lab