

# METALOCERÂMICAS BAOT

**Construa próteses de alta qualidade com materiais de referência no mercado!**

## Indicação de uso:

As cerâmicas metais BAOT são indicadas para reforçar a estrutura interna do dente com um camada em metal e cobertura estética em porcelana.

## Principais características:

- Alta resistência
- Durabilidade e bom acabamento plástico.
- Ótimo custo-benefício
- Capacidade de ajuste com a coloração natural dos dentes naturais

**Os diferentes tipos de cerâmicas estão distribuídas por camadas de aplicação:**

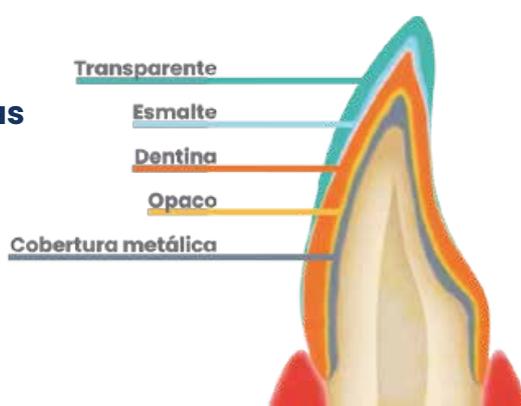
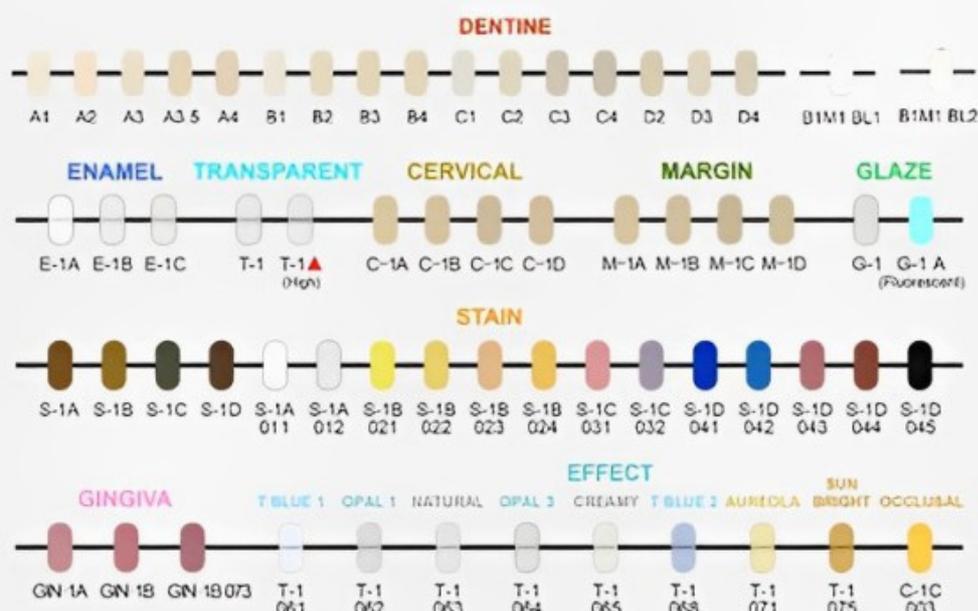


Foto: Bruno Marquesini

# Cores e modelos em cada camada de aplicação:



A **linha de cerâmicas metais da BOAT** para próteses dentais tem por objetivo aliar a estética da porcelana e o aumento de resistência e durabilidade provenientes do metal (ligas metálicas), garantindo mais adaptação, resistência e durabilidade.

As cerâmicas metais devem ser aplicadas na parte interna da prótese com uma micro camada de espessura (menor do que 1 mm) e, na sequência, indica-se a aplicação de uma camada de cerâmica opaca, para encobrir a cor do metal, para então, aplicar a cerâmica (porcelana).

Dessa forma, o metal garante a adaptação, resistência e durabilidade da prótese. Ao passo que a cerâmica proporciona cor e formato igual aos dentes naturais.



## Tabela de queima:

Na cerâmica BAOT é necessário preaquecer a coroa até que a camada opaca pareça branca, para evitar bolhas e fissuras.

A temperatura de queima é classificada em alta, média, baixa e ultra-baixa, dependendo da temperatura máxima que o ciclo de sinterização atinge.

Após a aplicação da Glaze, preste atenção nos parâmetros de queima. Se a temperatura for superior aos parâmetros, pode ocasionar uma formação arredondada, e uma superfície e opacidade não naturais. Se a temperatura da queima for inferior ao parâmetro recomendado, pode levar a uma superfície mais áspera.

## Parâmetros de queima

Item	Parâmetro	Temperatura inicial (°C)	Tempo de secagem (s)	Tempo de aquecimento (s)	Taxa de aquecimento (°C/min)	Temperatura de queima (°C)	Tempo de fixação (s)	Resfriamento		Início do vácuo (°C)	Término do vácuo (°C)
								Tempo (s)	Temperatura (°C)		
<b>WO QUEIMA</b>		600	120	120	60	960	60	240	650	600	960
<b>OP QUEIMA</b>		600	180	180	60	940	60	240	650	600	940
<b>CORPO</b> (margem, cervical, dentina, esmalte, transparente) (1-2 elementos)		550	180	180	50	915	60	300	650	550	915
<b>CORPO</b> (margem, cervical, dentina, esmalte, transparente) (3-5 elementos)		550	180	180	50	920	60	300	650	550	920
<b>CORPO</b> (margem, cervical, dentina, esmalte, transparente) (+6 elementos)		550	180	180	50	925	60	300	650	550	925
<b>Queima de Glaze e Stain</b>		550	120	120	50	900	60	300	650	NA	NA
<b>Adição de cerâmica</b>		550	120	120	50	900	60	240	650	550	900

