

# Zirkonzahn®

*Human Zirconium Technology*



**100% ZIRCONIA PRETTAU**

*„Com perseverância até á perfeição“ Enrico Steger*

## *100 % Prettau Zirconia - 0% Chipping*

A paciente desejava readquirir o sorriso e o aspecto de quando era mais jovem mediante a colocação de uma nova prótese. Portanto, realizámos uma ponte Prettau de zirconia integral, revestida com uma camada fina de cerâmica ICE Zirconia na região vestibular e na área da gengival para obter um resultado esteticamente agradável. Trata-se de um trabalho sobre sete implantes aparafusado na superfície oclusal. A nível de 11 e do 13 foi fresado uma estrutura primária tipo barra com dois micro-parafusos (Screw-Tec System da Zirkonzahn) para permitir o aparafusamento palatino. A ponte foi, portanto, aparafusada sobre a barra e directamente nos restantes implantes. A foto abaixo à direita ilustra como a estrutura primária se ajusta perfeitamente e como a forma convexa e perfeitamente polida, facilita a limpeza da prótese.



## *Prettau Bridge*

Laboratorio Jones, Dr. Nidia Gonzales

Georg Walcher – Centro de formação Zirkonzahn



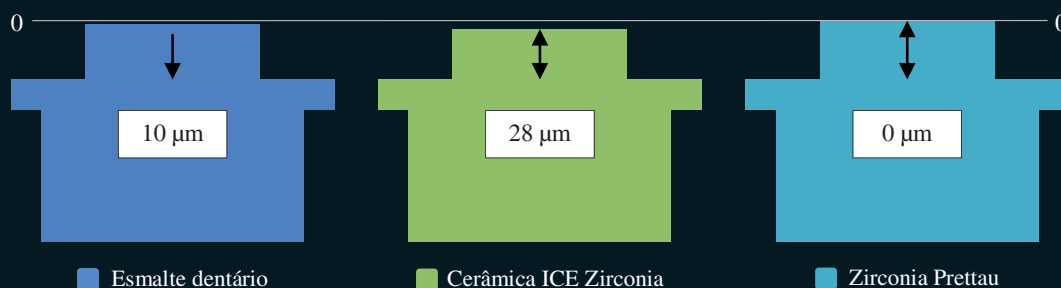
## *ESTUDO SOBRE ABRASÃO: O método “Steger” para a medição da abrasão dentária*

Os utilizadores perguntam com frequência como se comporta a Zirconia Prettau quanto à abrasão. Realizámos então um estudo nos nossos laboratórios sobre este assunto.

### **Resultados do estudo:**

- a Prettau Zirconia polida quase não causa abrasão no corpo de atrito.
- tanto a cerâmica como o dente natural geram um desgaste maior quando comparados com a Zirconia Prettau polida.

O estudo completo, cujos resultados correspondem àqueles obtidos por outros estudos realizados por instituições de pesquisa independentes, está disponível no nosso site em [www.zirkonzahn.com](http://www.zirkonzahn.com). Entretanto, prosseguimos com outras análises e estudos dos quais em breve publicaremos os resultados!



*Representação esquemática do efeito abrasivo das várias amostras no corpo de atrito, após 3.024 milhões de ciclos de contato.*

## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

ZIRKONZAHN Portugal - Luis Macieira - Tel +351 217 58 62 69 - [zirkonzahnportugal@clix.pt](mailto:zirkonzahnportugal@clix.pt)

ZIRKONZAHN Worldwide - Tel +39 0474 066 680 - [info@zirkonzahn.com](mailto:info@zirkonzahn.com) - [www.zirkonzahn.com](http://www.zirkonzahn.com)



WEAA5927=

*Sistema CAD/CAM 5-TEC da Zirkonzahn*