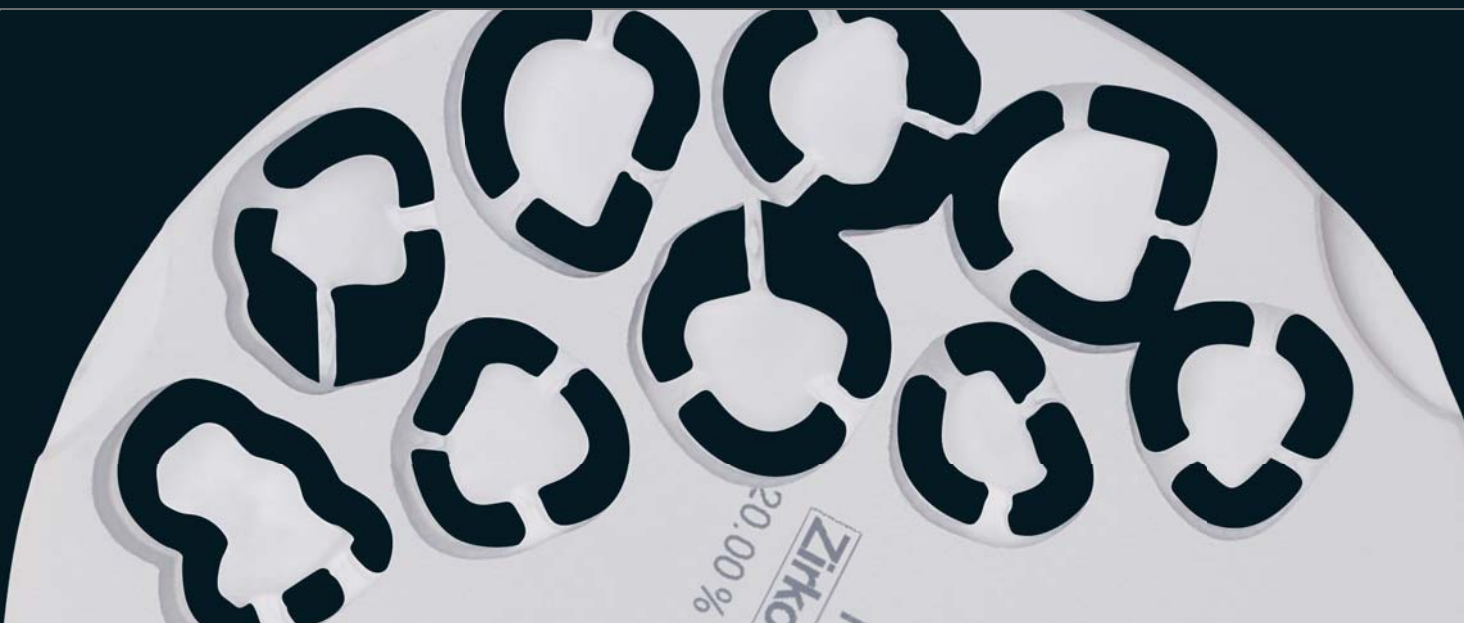


Zirkonzahn®

*Human Zirconium Technology*



# PRETTAU® ANTERIOR®



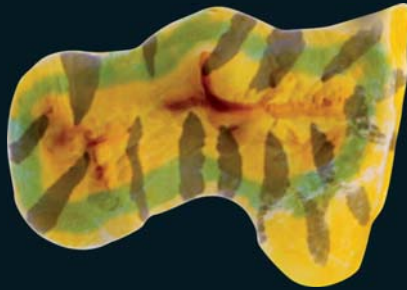
## FACETAS MINIMAMENTE INVASIVAS EM PRETTAU® ANTERIOR®

*A paciente não estava satisfeita com o seu sorriso e desejava uma restauração dos dentes anteriores 14-24, uma vez que estes apresentavam descoloração. Para além disso, e devido a cáries, deveria fazer-se um Inlay no molar 16.*

*Com base nos modelos recebidos (um modelo com a situação de partida e um modelo com a sugestão de alteração por parte do médico que acompanha a paciente) a equipa de técnicos fez uma primeira versão das facetas em resina Temp Basic, que serviriam ao médico responsável como preparação minimamente invasiva. As facetas foram feitas em duplicado: uma para a preparação e uma como provisório. Após ligeiras alterações, o laboratório recebeu a impressão e preparou o modelo. Para a realização das facetas os modelos foram novamente digitalizados com o Scanner S600 ARTI e posteriormente o caso modelado virtualmente. Como a indicação exigia uma solução altamente estética mas simultaneamente muito estável, após a análise dos modelos decidiu-se realizar facetas em Prettau® Anterior®. Este material novo e altamente biocompatível em zirconia da Zirkonzahn tem o dobro da resistência à flexão relativamente ao dissilicato de lítio (670 MPa – School of Dental Medicine, University of Pennsylvania). Apesar do nome Prettau® Anterior® sugerir que o material foi desenvolvido para restaurações dos dentes anteriores, ele pode também ser utilizado para tratamentos monolíticos dos dentes posteriores. Assim foi possível fazer o Inlay com o mesmo material.*

*Após fresagem com a fresadora M5, e acabamento final com os diversos tipos de fresas e coloração com Colour Liquids Prettau® Anterior® Aquarell, as estruturas foram sinterizadas no Zirkonofen 700 Ultra-Vakuum. Por fim a restauração foi confirmada sobre o modelo e procedeu-se à caracterização final com Stains ICE Zirkon 3D de Enrico Steger e 3D Base Glaze.*





# Zirkonzahn®

**EVENTOS E  
CONFERÊNCIAS**

[WWW.ZIRKONZAHN.COM](http://WWW.ZIRKONZAHN.COM)



*Inlay e faceta em Prettau® Anterior®, coloridos com Stains ICE Zirkon 3D de Enrico Steger*

## 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)*



WEAA5973=

*Sujeito a alterações técnicas; não nos responsabilizamos pela exactidão das informações. Versão: 14/11/2014*