UNICAMP

Jornal da Unicamp

www.unicamp.br/ju

Campinas, 26 de agosto a 1º de setembro de 2013 - ANO XXVII - Nº 572 - DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

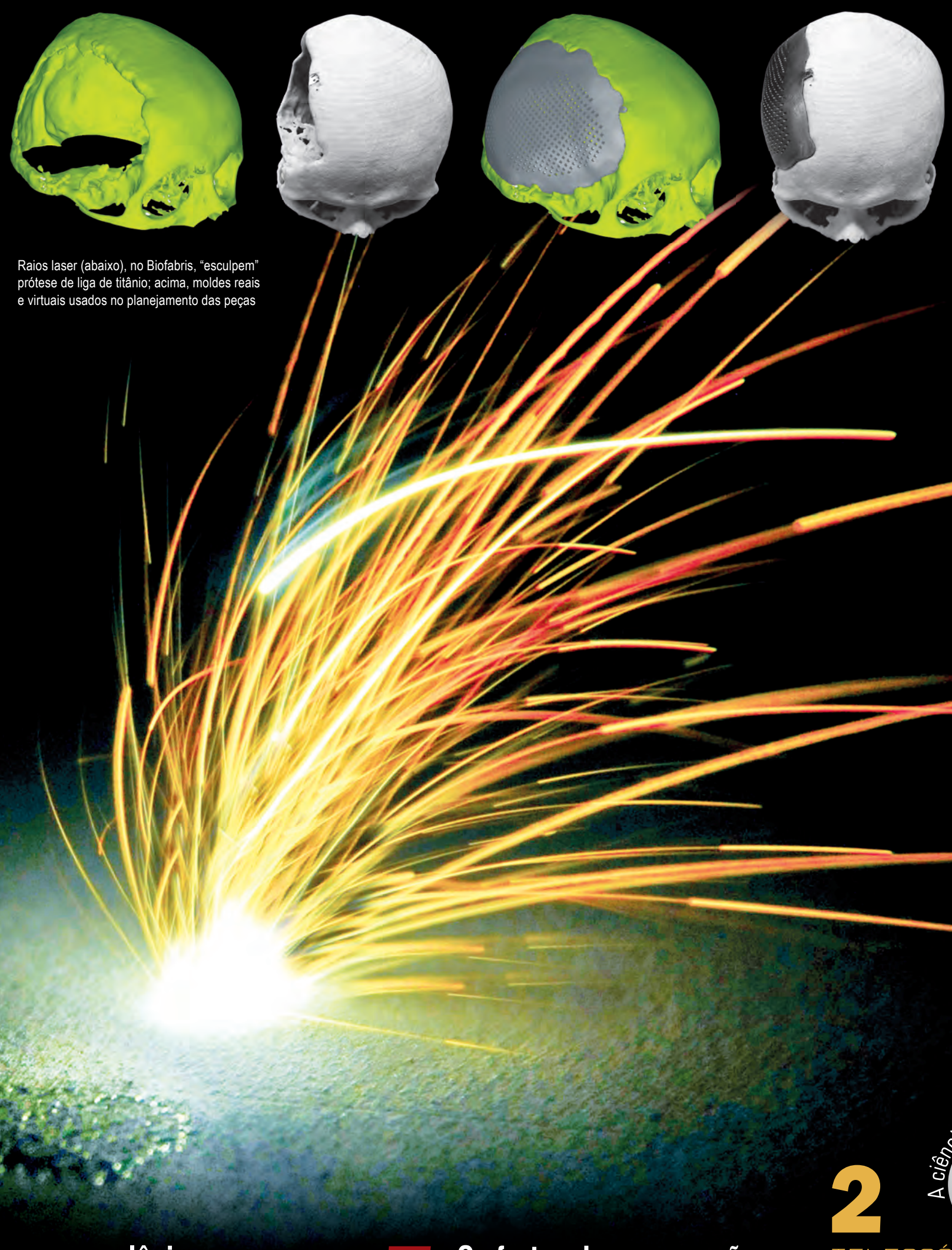
IMPRESSO ESPECIAL
9.91.22.9744-6-DR/SPI
Unicamp/DGA
CORREIOS
FECHAMENTO AUTORIZADO
PODE SER ABERTO PELA ECT

Fotos: Antoninho Perri

Fábrica de peças humanas

6 e 7

Pesquisadores da Unicamp, ligados ao Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Biofabricação (Biofabris), começaram a testar em humanos um novo tipo de prótese customizada para pacientes com deformidades craniofaciais. Dois pacientes já foram operados nos últimos onze meses, no Hospital de Clínicas (HC), e relatam ao *Jornal da Unicamp* o que já mudou na vida deles. As peças são projetadas com o auxílio de computador, "impressas" em modelos tridimensionais e "esculpidas" com laser em um pó de liga à base de titânio.



Raios laser (abaixo), no Biofabris, "esculpem" prótese de liga de titânio; acima, moldes reais e virtuais usados no planejamento das peças

3 A Coroa, as colônias e o jogo de interesses

5 Os frutos da cooperação entre Brasil e Cabo Verde

9 A internacionalização de empresas de emergentes

12 A alegoria medieval do 'Peregrino da América'

2 A ciência pelo mundo
TELESCÓPIO
'Guerra às drogas' afeta pesquisas
Aquecimento deixa maçã Fuji mais doce
Facebook torna jovens infelizes