

# Gate 3D posiciona setor na manufatura aditiva

Empresa oferece soluções no desenvolvimento de peças impressas em 3D

**Michel Pozzebon**

michel.pozzebon@gruposinos.com.br

Dois anos após validar a estrutura tecnológica de seu parque fabril, a Gate 3D, empresa do grupo Top Shoes Brasil (Campo Bom/RS) em parceria com o grupo Sazi (Farruquilha/RS), chega ao mercado com expertise em impressão 3D para o setor calçadista. Inicialmente com foco no mercado interno, a empresa, que nasceu a partir de um olhar de que a manufatura aditiva – possibilita produzir peças complexas otimizando recursos – é o futuro da indústria, oferece soluções na criação e no desenvolvimento de peças impressas em 3D, para projetos inovadores em tempo recorde.

“Entendo que essa é uma nova era para o calçado, uma vez que não existe mais a necessidade de investir em moldes, a criatividade se torna ilimitada e sem custo. É sem dúvida uma nova era de evolução exponencial no quesito visual e tecnológico dos calçados”, sustenta o CEO do Top Shoes Brasil Group, Gustavo Dal Pizzol.

A Gate 3D trabalha com duas tecnologias de impressão: FDM (técnica de impressão por deposição fundida de material) e SLA (técnica de impressão de resina por cura UV). A principal aplicação, especificamente, no setor calçadista está concentrada no desenvolvimento de solados – tecnologia com multitensões e multidensidades em pontos específicos do componente. Além disso, a empresa também oferece soluções voltadas para saltos, palmilhas, cabedais e peças técnicas.

“Estamos avançando muito em tecnologia tanto de equipamentos quanto de filamentos e resinas para explorar o máximo de cada solução antes de investirmos em outras frentes além destas”, afirma Dal Pizzol.



DIVULGAÇÃO

Primeira linha de impressoras 3D SLA produzidas no Brasil, fruto da parceria dos grupos Top Shoes e Sazi

## SER COMPETITIVO É SER ÚNICO

O papel da Gate 3D no setor calçadista brasileiro, na visão de Dal Pizzol, é contribuir no desenvolvimento da cadeia produtiva nacional. “Entendo que ser mais competitivo é ser único. Evoluir a partir de tecnologias 3D nos fará competitivos dentro e fora do País. Uma vez que o mercado do calçado brasileiro não consegue ser mais competitivo internacionalmente pelo aumento dos custos de produção, precisamos nos tornar agora atrativos tecnologicamente”, completa.



REPRODUÇÃO

Imagem 3D da fachada do novo parque de impressoras previsto para ser inaugurado no primeiro trimestre de 2022

## ESTRUTURA ATUAL E NOVO PARQUE DE IMPRESSORAS

Até dezembro, serão 400 impressoras em operação na atual unidade produtiva da Gate 3D. No final de 2022, a perspectiva da empresa é de que 1 mil equipamentos de impressão 3D estejam em atividade simultaneamente na nova planta fabril, que está na fase final de construção em Campo Bom/RS, com um investimento de R\$ 12,8 milhões via Fundopem (instrumento de parceria, do governo gaúcho com a iniciativa privada, visando à promoção do desenvolvimento socioeconômico, integrado e sustentável do Rio Grande do Sul) e que tem previsão de ser inaugurada no primeiro trimestre do próximo ano.



É uma nova era para o calçado, uma vez que não existe mais a necessidade de investir em moldes, a criatividade se torna ilimitada e sem custo.

**GUSTAVO DAL PIZZOL, CEO DO TOP SHOES BRASIL GROUP**

## ACESSÍVEL

As soluções da Gate 3D estarão acessíveis a fabricantes de calçados de diferentes segmentos e portes. “Ao momento que o custo dos modelos não impactam mais na composição do preço do calçado, pequenos e grandes players têm a mesma capacidade de competir no mercado. Com as tecnologias que estamos oferecendo, a vantagem não está no poder de escala e sim em quem gera maior valor para a sua marca”, menciona Dal Pizzol.

## DIFERENCIAL

O principal diferencial competitivo da Gate 3D está em seu modelo de negócio, que busca atender uma demanda de grande escala de produção e não somente o desenvolvimento de protótipos. “Nosso trabalho vai desde pensarmos juntos os projetos de maneira colaborativa, passando pela entrega de produção dentro do nosso parque fabril até chegarmos ao fornecimento da tecnologia através da venda de impressoras para verticalizar nossos clientes”, explica Dal Pizzol.



Escaneie o QR Code e saiba mais sobre a Gate 3D.