

APRESENTAÇÃO DE CONCEITO

ENGBRAS VR

Por Diego Ximenes



o que falaremos hoje

Uma nova visão da tecnologia

Acreditamos que a tecnologia de VR deve ser orientada a ajudar na comunicação, compreensão e divulgação de projetos ao longo de toda a empresa, irrestrita a engenharia

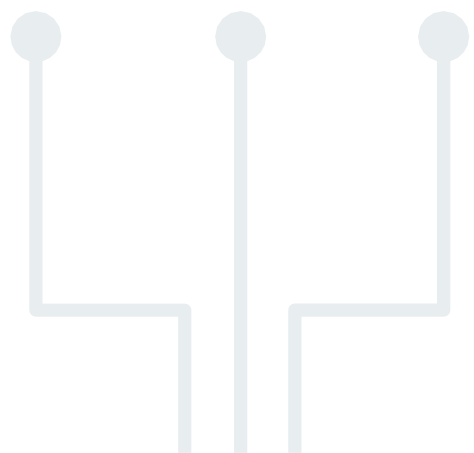
SOBRE A ENGBRAS

Empresa 100% nacional nascida do outsourcing de engenharia, com um olhar facilitador às tecnologias CAD.

Criou seu próprio solver CAE em 2001 e desse produto originou o coração da ferramenta Engbras VR



ENGBRAS



ONDE A TECNOLOGIA ESTÁ NOS LEVANDO



Indústria 4.0, sociedade 5.0, independente do meio e crença, plataformas virtuais serão o próximo degrau evolutivo.



DEMANDAS ENGENHARIA

Compatível com múltiplos formatos CAD;

Acessível a outros departamentos, sem demanda de acessórios

DEMANDAS DA TI

Sigilosidade

Controle da Propriedade Intelectual

Baixa demanda de hardware

DEMANDA GESTORES

Multiusuário

Facilidade para reuniões multi-sites

Ferramentas acessíveis e pontuais

DEMANDA DA PRODUÇÃO

Facilidade para criar ambientes virtuais

Precisão dimensional

Interação e física dos objetos

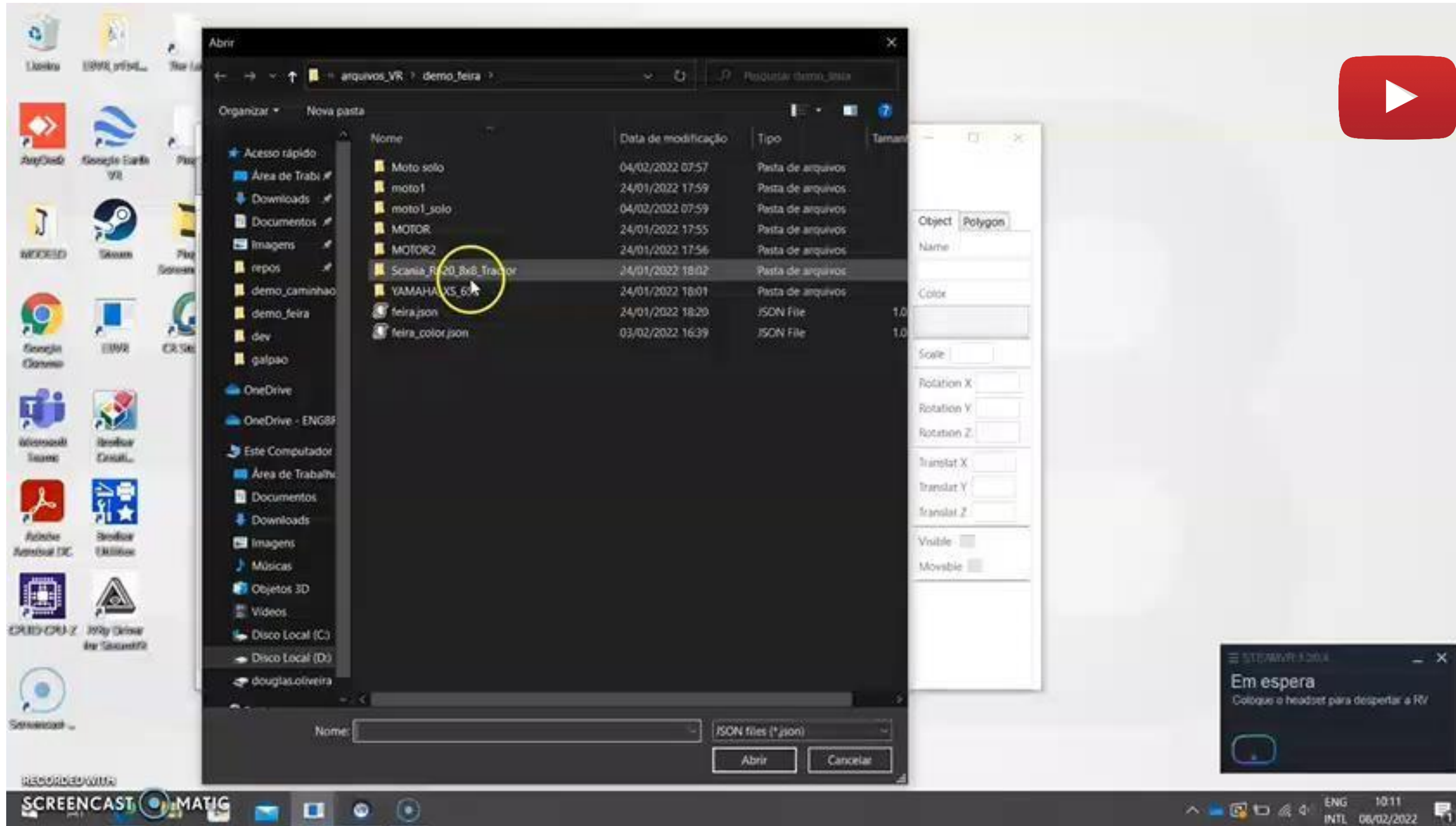
Desenvolvimento estratégico

Aplicações para engenharia



A Engbras oferece através de uma ferramenta desenvolvida internamente facilidade de importação de arquivo, leveza na navegação, e integração com ferramentas de VR ao mesmo tempo que dá suporte a acessos por celulares como óculos, permitindo multiusuário sem demanda de hardwares complexos e mais caros.

Vídeo 1 - Tempo de abertura & Interface



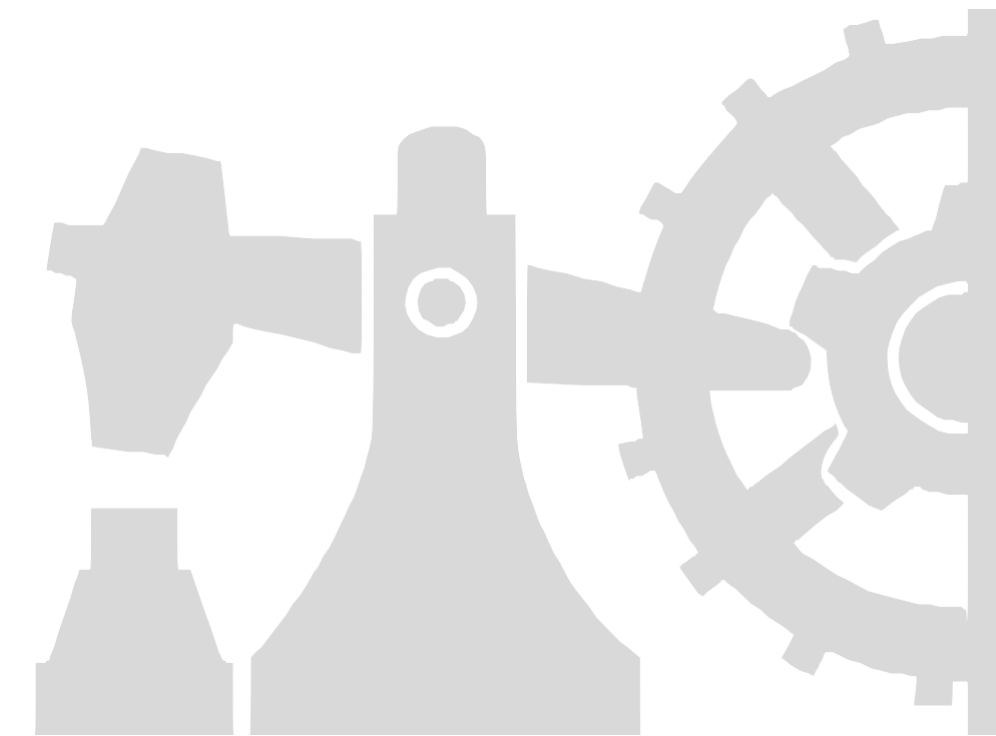
Vídeo 2 - Navegação & interação com objetos



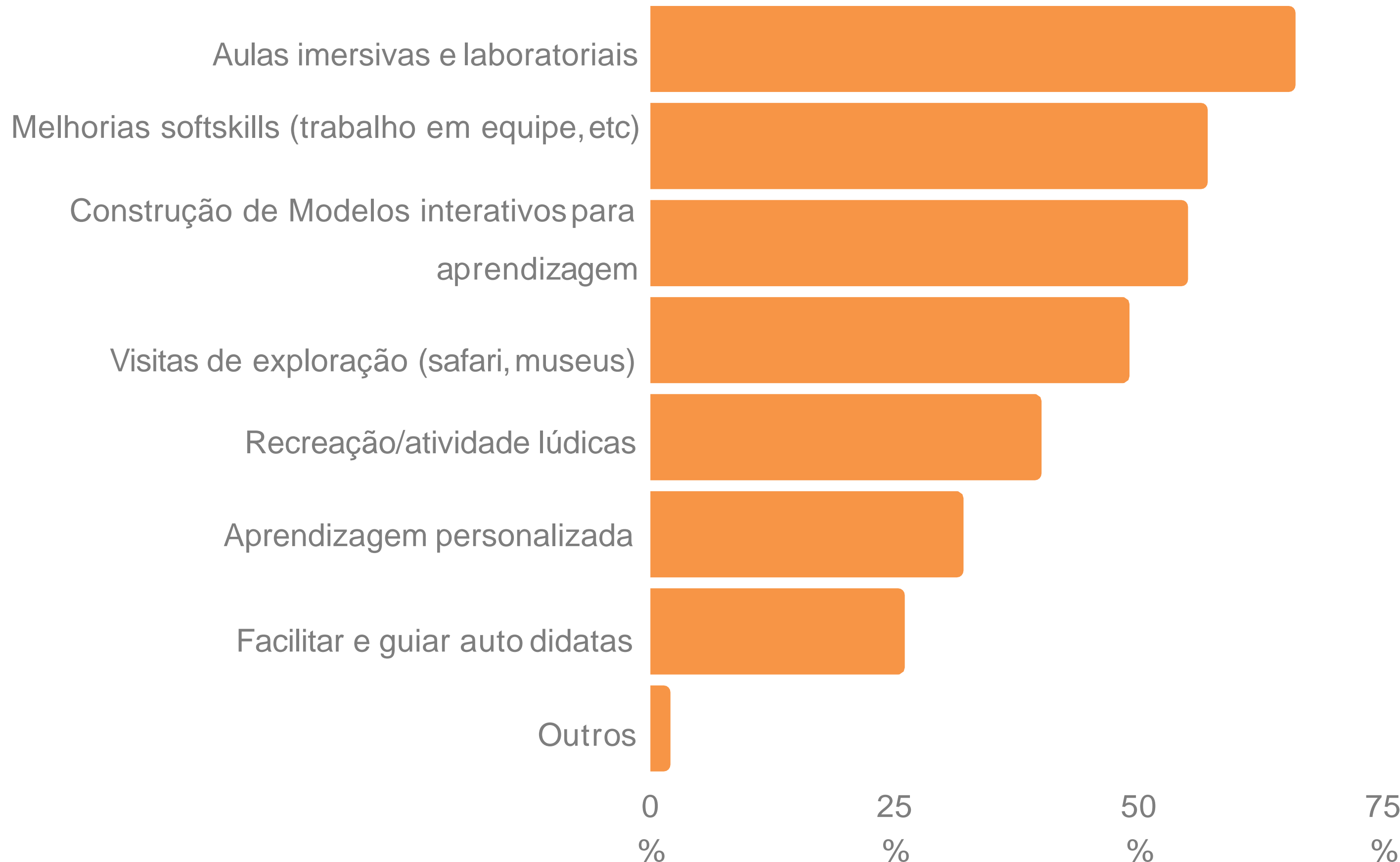
Vídeo 3 – Inauguração espaço Inovandex



Aplicações de VR na Manufatura



Aplicações de VR em treinamentos

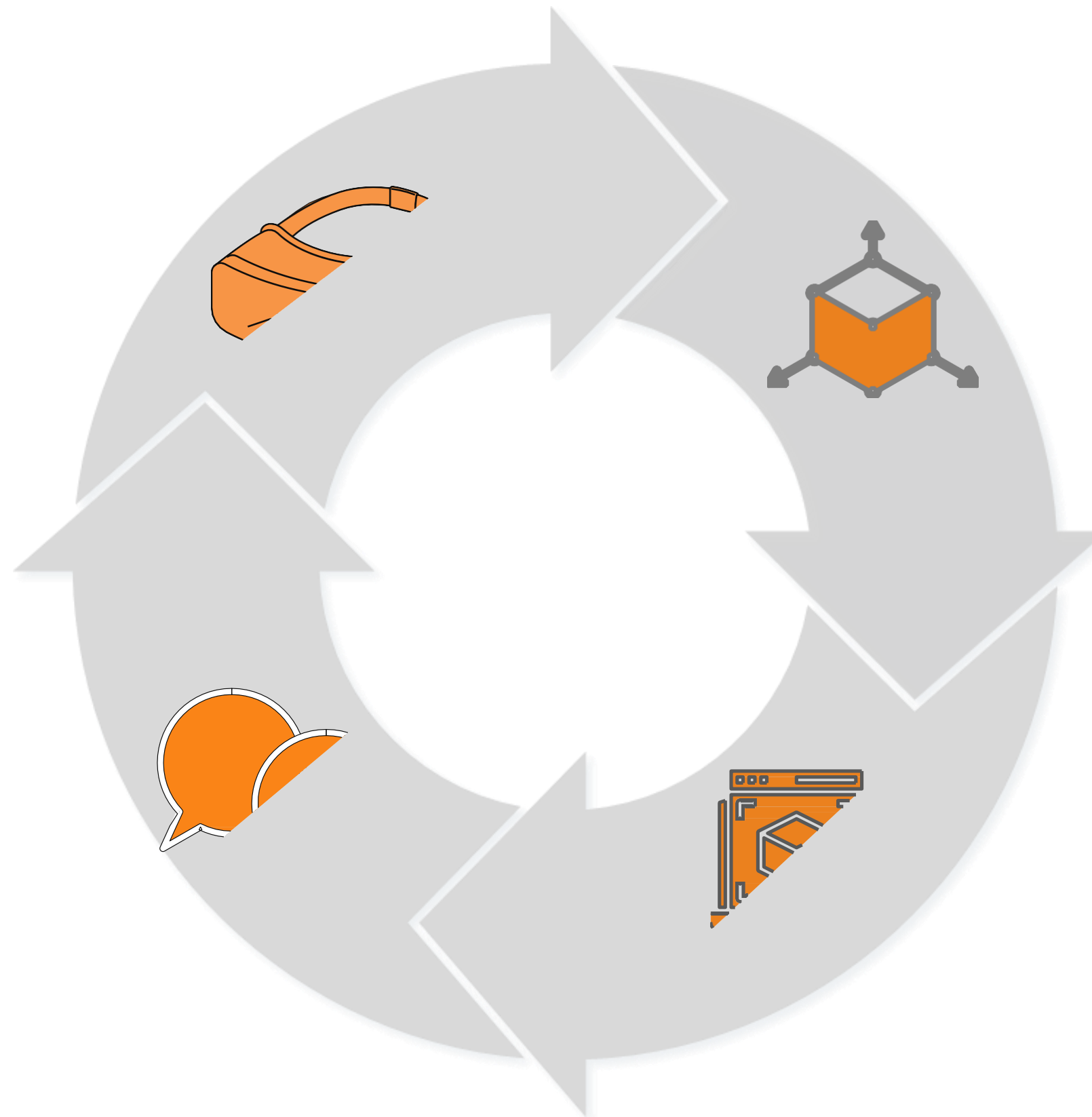


ENGBRAS

Nosso modelo de Prove of Concept

1 Outsourcing
de profissional
+ leasing de
hardware

Integração e
comunicação
através de toda
cadeia



Importação e
modelagem
dos instrumentos
para simulação

Desenvolvimento
de inteligências,
rotinas de
treinamento

The logo for ENGBRAS is centered at the top of the page. It features the word "ENGBRAS" in a bold, sans-serif font. The letters "ENG" are in a dark grey color, while "BRAS" is in a vibrant orange. The background of the entire page is a light grey grid pattern that forms a stylized globe.

ENGBRAS

Entre em contato

ADDRESS

Alameda Andromeda, 885
Sala 3321 - Alphaville, SP

PHONE

+55 11 99975-5781

EMAIL

diego.ximenes@engbras.com.br