



**TRIPS<sup>®</sup>**

**REDE SENSORIAL**

# REDE DE CONEXÃO SENSORIAL COM DISPOSITIVO MÓVEL

Δ **TRIPS** COMO PRECURSORA EM SISTEMAS PARA **C**INE 4D  
PELA **E**NGENHARIA MECATRÔNICA E **O**SMÓTICA,

AGORA EMPREENDE NA CONCEPÇÃO DE UMA **I**NÉDITA  
PLATAFORMA DE **C**OMUNICAÇÃO TÁTIL

# DISPOSITIVO SENSORIAL

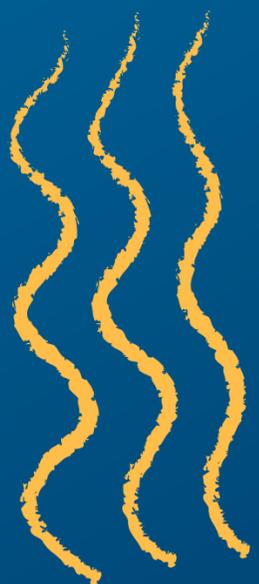
- UMA NOVA MÍDIA,
- UMA NOVA FORMA DE COMUNICAÇÃO



MENSAGENS TRANSMITIDAS POR VIBRAÇÃO  
POR MEIO DE DISPOSITIVO MÓVEL NA FORMA DE  
BRACELETE (SMARTWATCH), CINTO, TORNOZELEIRA



# CONEXÃO TÁTIL



MÚLTIPLAS COMBINAÇÕES  
DE VIBRAÇÕES  
QUE VARIAM

■ INTENSIDADE

VELOCIDADE

REPETIÇÃO

■ DURAÇÃO

■ FORMULANDO MENSAGENS  
FACILMENTE ENTENDIDAS  
PELO TATO



**UTILIDADE**

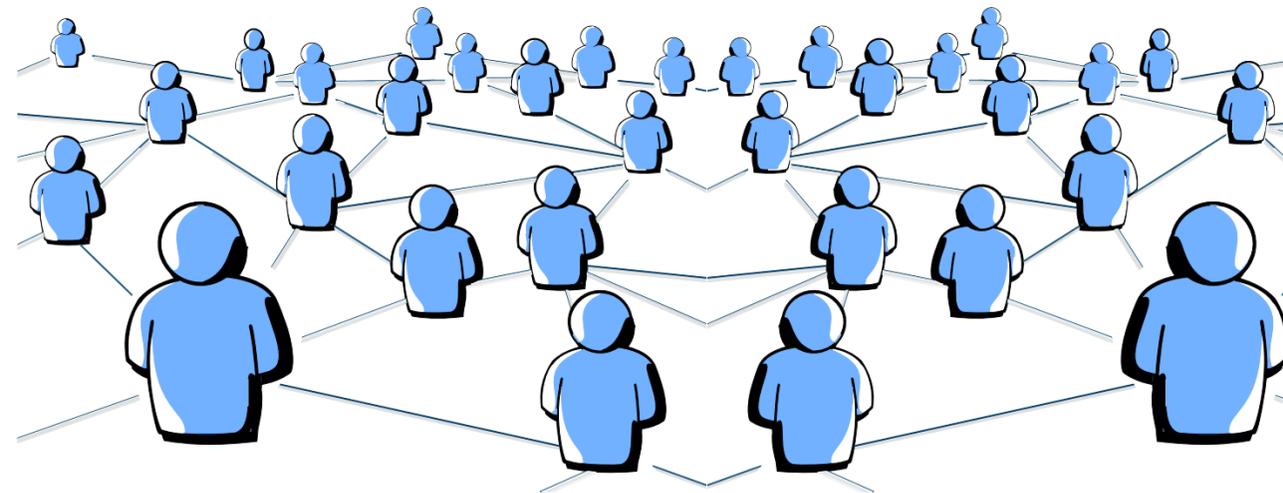
**P**AREAMENTO A APPS DE  
RELACIONAMENTO,  
MENSAGEM E  
**GPS**

**I**NTERFACE PARA PESSOAS  
COM DEFICIÊNCIA DE  
COMUNICAÇÃO

**S**EGURANÇA PARA MOTORISTAS  
E PESSOAS QUE NECESSITAM  
DISCRIÇÃO

# REDE SENSORIAL

- △ PULSEIRA É O DISPOSITIVO
- △ REDE SENSORIAL É A INTERFACE



- UMA PLATAFORMA INTERATIVA QUE MOLDA O DISPOSITIVO À NECESSIDADE DO USUÁRIO



# O QUE É A REDE SENSORIAL?

APP

REDE SOCIAL

VINCULADA AO  
DISPOSITIVO

# REDE SOCIAL SENSORIAL

A PARTIR DE NOVAS ESTRATÉGIAS NA UTILIZAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, BEACONS E ALGORITMOS

Δ PLATAFORMA DEFINE REGRAS QUE VIABILIZAM OBTENÇÃO DE DADOS COM MAIOR AUTENTICIDADE, ELEVANDO O NÍVEL DE ALINHAMENTO ENTRE OFERTAS E DEMANDAS

ΔO ADERIR À REDE, CADA USUÁRIO TERÁ SEU PERFIL DELINEADO POR ALGORITMOS GERADOS A PARTIR DE DETALHADOS TESTES DE PERSONALIDADE



**FUNÇÕES DA  
REDE SENSORIAL**

ALÉM DE PROPOR UMA  
NOVA FORMA DE  
COMUNICAÇÃO TÁTIL

**C**ONECTAR PESSOAS  
L**O**CAIS  
S**E**RVIÇOS

# APP SENSORIAL

**P**ELA WEB OU PELO APP O USUÁRIO CONFIGURA QUE MENSAGENS DESEJA ENVIAR E RECEBER



**E**SCOLHENDO A QUAIS APLICATIVOS DESEJA VINCULAR AO SEU PERFIL

**C**ONFIGURANDO PERSONALIZADAMENTE OS ATALHOS DE SEU DISPOSITIVO



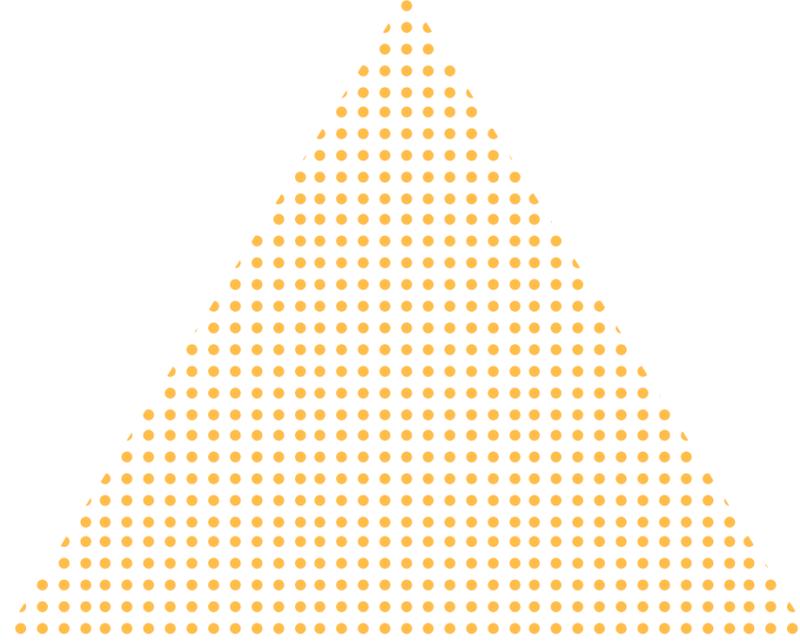
# POSSIBILIDADES

**S**ENSOR DE PROXIMIDADE OU  
DISTANCIAMENTO  
A OUTROS USUÁRIOS E  
DISPOSITIVOS PAREADOS

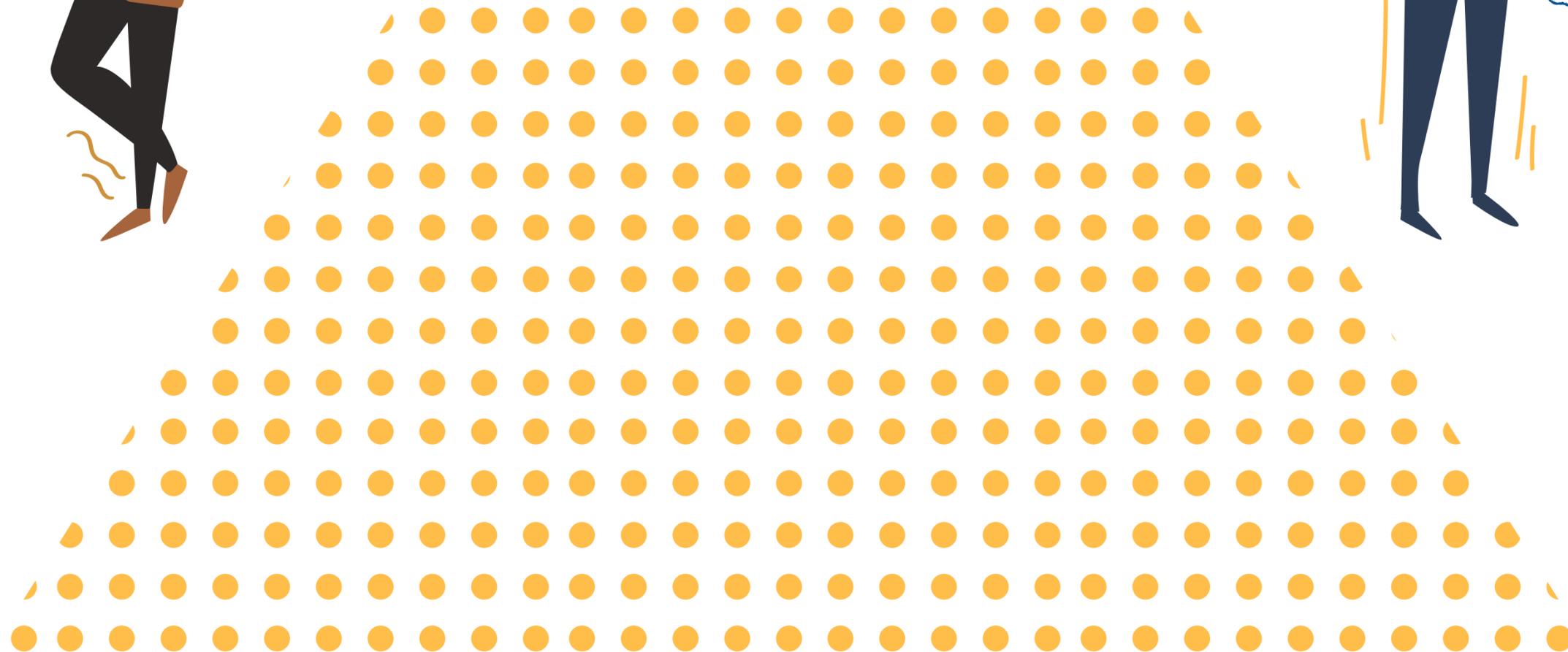
**P**OR GEORREFERENCIAMENTO  
NOTIFICAR A PROXIMIDADE DE  
LOCAIS E SERVIÇOS QUE O  
USUÁRIO ESTÁ A PROCURA

**C**OMUNICAÇÃO **P**ARA  
MERGULHADORES

**■** NOTIFICAÇÃO DE DRONES



# SENSOR DE PROXIMIDADE



PARA INTERAÇÃO



**P**ARA **S**EGURANÇA  
PRIVADA E PÚBLICA



EXPERIÊNCIA PERSONALIZADA



# OUTRAS FUNCIONALIDADES

● OUTRA FUNÇÃO INÉDITA DA PLATAFORMA PREVÊ A DISPONIBILIZAÇÃO DE IMAGENS ONLINE

TRANSMITIDAS AO VIVO DIRETAMENTE DE ESTABELECIMENTOS ASSOCIADOS, ATRAVÉS DE SUAS CÂMERAS DE MONITORAMENTO

ANTEVENDO O DÉBITO DE CRÉDITOS DOS USUÁRIOS POR CADA ACESSO

# CONSIDERAÇÕES

A COMUNICAÇÃO TÁTIL AINDA NÃO É EXPLORADA POR GRANDES EMPRESAS COMO APPLE, GOOGLE, AMAZON, UBER, FACEBOOK, SEGURADORAS

**O** INVENTO TEM COMO OBJETIVO A HUMANIZAÇÃO DA TECNOLOGIA, ALÉM DE INCLUSIVO, O MÉTODO REPRESENTA UMA ALTERNATIVA AO **B**RAILE

**C**OMO ACESSÓRIO DA REDE SENSORIAL ALIADO AO SISTEMA DE GEOREFERENCIAMENTO, TEM UTILIDADE NOS SETORES DE **E**NTRETENIMENTO E DE **S**EGURANÇA

**S**AIBA MAIS EM:  
WWW.TRIPS.ART.BR