

# A nova forma de aprender: tactonom

Tátil & autónomo



## Mais oportunidades através do fácil acesso a informações gráficas

As pessoas cegas e com severa baixa visão devem beneficiar das mesmas oportunidades de aprendizagem que pessoas com visão. Assim poderão desenvolver todo o seu potencial.

tactonom<sup>®</sup>  
reader

# A Nossa Visão

**Imaginamos um mundo onde nenhuma criança cega ou com baixa visão abdica de gráficos de aprendizagem, a que todas as crianças têm acesso.**

## Maiores Desafios

---

Para pessoas cegas e de baixa visão, é difícil trabalhar com gráficos de aprendizagem.

Isto acontece porque só são acessíveis com a ajuda de outros, são de uso inconveniente e contêm pouca informação.

## Superar barreiras de aprendizagem com o Tactonom Reader

---

O sistema permite um fácil acesso às informações gráficas. Assim, o utilizador é capaz de trabalhar e compreender até mesmo conteúdos complexos de forma lúdica e autodeterminada.

# Como funciona o Tactonom Reader

## Manuseamento simples

---

- Uso independente e intuitivo
- Reconhecimento automático dos gráficos por Código QR
- São fornecidos contexto, estrutura e ponto de entrada

## Funções e interação

---

- Combinação de informações táteis e explicação precisa de áudio
- Modos: Explorar, navegar, quiz
- Reprodução de sons e música
- Suporta vários idiomas

## Vantagens do Tactonom Reader

---

- A perceção áudio-tátil permite a aprendizagem e o trabalho autónomo
- Conteúdo complexo fica mais fácil de entender
- O utilizador determina a sua velocidade de aprendizagem
- Sucesso e rapidez de aprendizagem, que aumentam a motivação
- Desenvolva todo o seu potencial

[www.tactonom.com](http://www.tactonom.com)

Por oportunidades iguais  
na educação

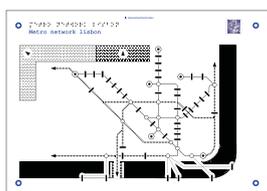
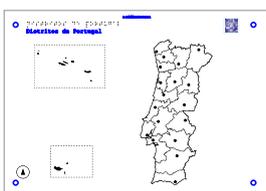
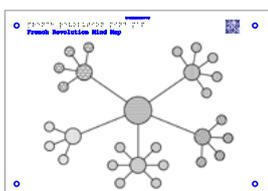
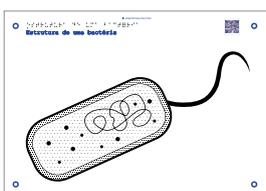
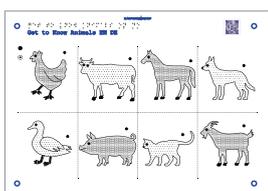
tactonom<sup>®</sup>  
reader



- 1 Câmara
- 2 Áudio
- 3 Superfície Tátil
- 4 Painel de Controlo

## Vamos criar a maior base de dados do mundo

„O nosso objetivo é tornar todos os gráficos de aprendizagem em todos os anos e todas as disciplinas disponíveis para pessoas cegas e de baixa visão. Para atingir esse objetivo, estamos a construir o maior base de dados do mundo para gráficos táteis chamado “Share”.



## Mãos amigas são bem-vindas!

- ProBlind e.V., associação sem fins lucrativos
- “Share”, base de dados aberta
- Descarregue e utilize gráficos gratuitamente
- Objetivo: criar mais de 100.000 gráficos
- Moldamos um futuro juntos

Apoie e participe

Informações em [www.problind.org](http://www.problind.org)

# Quando começar a aprender **tactonom**: tátil & autónomo?

## Saiba mais sobre o Tacnom Reader

- Em demonstrações online
- Em seminários presenciais
- In our offices

## Crie os seus próprios gráficos

- Escolha um assunto, área e tópicos
- Crie novos ou adapte gráficos existentes
- Discute e colabore com a comunidade
- Entre em contato connosco - estamos sempre disponíveis para ajudar

*inventivio*  
home of the **tactonom**

## Para demonstrações online

Registe-se em:

[www.tactonom.com](http://www.tactonom.com)