

E-book

TECNOLOGIAS ATIVAS E COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA PARA O TRABALHO EM SALA DE AULA



Tecnologias ativas e comunicação alternativa para o trabalho em sala de aula

É muito importante o professor saber sobre esse tema, pois no trabalho em seu dia a dia poderá utilizar desses conhecimentos para auxiliar os alunos em sala de aula.

A TA é uma área do saber que auxilia a criança a ampliar muitas habilidades, especialmente em pessoas com privações funcionais e com deficiência. Esses recursos auxiliam a comunicação, mobilidade, adequação postural, acesso ao computador, escrita alternativa, acesso diferenciado ao texto, recursos para cegos, projetos arquitetônicos e outros.

Os professores ainda têm muitas dificuldades com isso devido à falta de conhecimento sobre o tema e também devido a salas de aula muito cheias.

Há necessidades que interferem de maneira significativa no processo de aprendizagem e que exigem uma atitude educativa específica da escola, como utilização de recursos e apoio especializado para garantir a aprendizagem de todos. É dentro deste cenário que a tecnologia assistiva pode contribuir para auxiliar a atuação do professor em sala de aula.

Esta é a área interdisciplinar que engloba recursos, metodologias, estratégias, práticas e serviços pessoas com deficiência, mobilidade reduzida, além de garantir autonomia, independência, qualidade de vida e inclusão social destas pessoas.

Existem programas que facilitam a inclusão, alguns gratuitos, como o “**teclado virtual**” que pode ser utilizado na tela do computador com auxílio de uma caneta especial para estudantes com mobilidade reduzida.

Já o **“Head mouse”** é um programa desenvolvido para permitir que pessoas que não têm os movimentos dos braços possam usar o computador e navegar pela internet sem ajuda de outras pessoas, sendo acionado com um movimento e um piscar de olhos.

O **“Dosvox”** é um sistema destinado a auxiliar a fazer uso de computadores através do uso de sintetizador de voz.

O software **“Pro deaf”** faz tradução de texto e voz da Língua Portuguesa para Libras, a língua brasileira de sinais, para facilitar a comunicação entre pessoas com deficiência auditiva e ouvintes. Ainda no caso de pessoas com deficiência auditiva que utilizam a Língua Brasileira de Sinais ou para quem deseja se comunicar com eles, mesmo sem saber LIBRAS,

O aplicativo **“Hand talk”** funciona como um tradutor simultâneo dos dois idiomas. A ferramenta está disponível gratuitamente no Google Play. É importante que o professor utilize os programas e verifique qual recurso potencializa a aprendizagem do estudante.



**APROVEITE PARA CONHECER MAIS
SOBRE ESTE ASSUNTO!**

**SÃO ESTRATÉGIAS, DICAS
DE ATIVIDADES E PLANOS DE AULA
PARA VOCÊ POTENCIALIZAR O
TRABALHO E DESEMPENHO
DO SEU ALUNO!**

CURSO DE CAPACITAÇÃO ON-LINE

CLIQUE AQUI

**E ADQUIRA O SEU
COM DESCONTO ESPECIAL**

RHEMA
Educação 