

TE

Tecnologia e Educa

TEDI INTERAMERICA

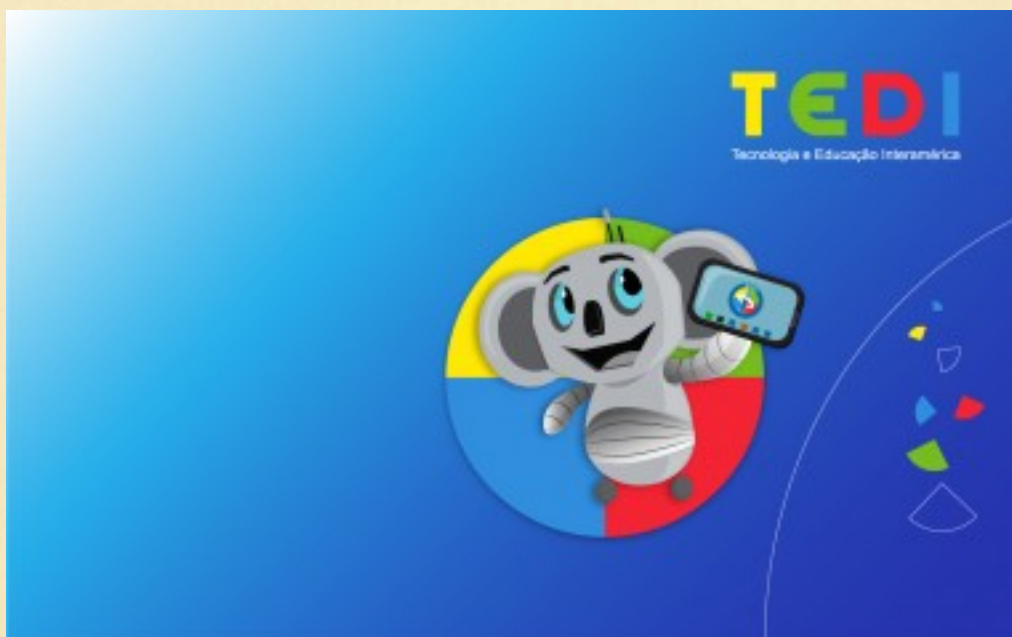


TEDI- INTERAMÉRICA

A TEDI foi concebida com o conceito de se utilizar a tecnologia como uma ferramenta e instrumento pedagógico para que se alcance melhores resultados na educação. Este conceito é baseado em três pilares: 1- Aprender, Trabalhar, Colaborar. 2- Novos espaços de aprendizagem 3- Novas mídias e tecnologias

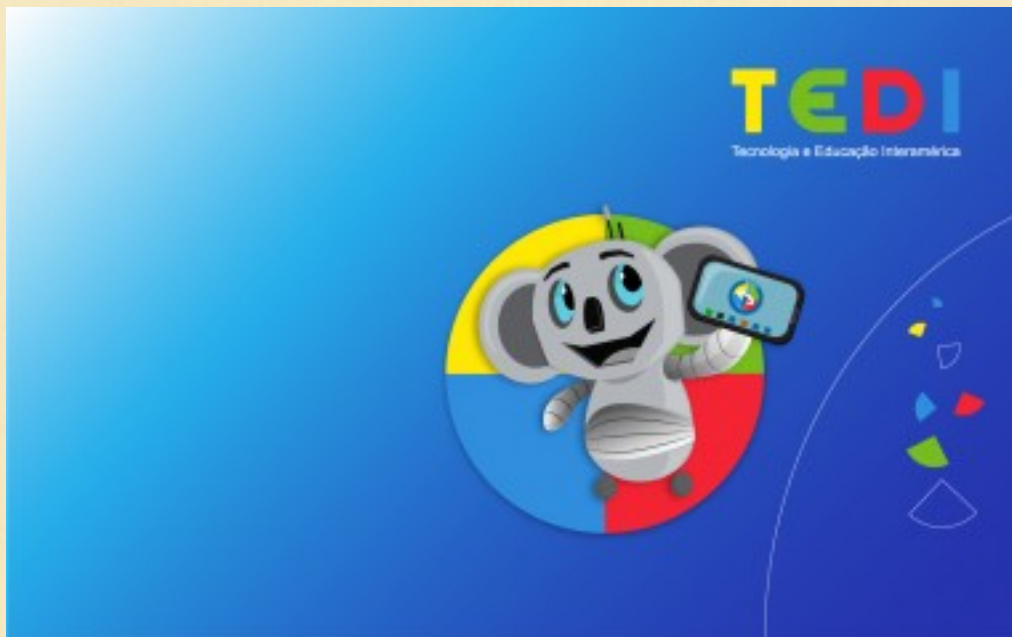
TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO O grande aparato que traz inúmeros benefícios sociais e educacionais é a tecnologia. Incorporá-la aos processos pedagógicos é o que podemos chamar de tecnologia educacional. Com a tecnologia, vem o mundo cheio de possibilidades da internet que, bem utilizada, pode facilitar demais o aprendizado de qualquer conteúdo ou matéria escolar.

A internet pode levar o aluno a lugares aonde, talvez, ele jamais chegaria, ou não tão rapidamente; propicia o acesso a bibliotecas internacionais, pessoas de outras culturas, outras línguas, ilustrações de mapas, países, vídeos sobre o passado e até sobre o futuro. Essa dinâmica provoca e estimula o aluno a querer mais. O começo é de e-mails, chats, pesquisas básicas. Depois, com a ajuda fundamental dos professores, eles podem avançar para jogos educativos, uso de softwares educacionais, redes



FERRAMENTAS EDUCACIONAIS

TEDI-INTERAMÉRICA



O principal aspecto a ser questionado sobre a elaboração de ferramentas didática mediatizados por novas tecnologias da informação e da comunicação é a sua contribuição para novas concepções da aprendizagem. Desde que usadas como fundamento do processo de ensino-aprendizagem e não como mero instrumento, Vista dessa perspectiva, a concepção de materiais didáticos que incorporem novas tecnologias, capazes de oferecer uma reestruturação do processo de aprendizagem, depende do esforço de relacionar novas abordagens teóricas sobre a aprendizagem a seu desenho instrucional.

PESQUISA TECNOLÓGICA E PEDAGÓGICA



A TEDI - INTERAMÉRICA foi concebida como conceito de se utilizar a tecnologia como ferramenta e instrumento de apoios pedagógicos para alcançar melhores resultados educacionais. O termo tecnologia educacional remete ao emprego de recursos tecnológicos como ferramenta para aprimorar o ensino. É usar a tecnologia a favor da educação, promovendo mais desenvolvimento socioeducativo e melhor acesso à informação. A TEDI-INTERAMÉRICA foi concebida e baseada em alguns valores: 1- Aprender, Trabalhar, Colaborar. 2- Novos espaços de aprendizagem 3- Novas mídias tecnológicas

Tecnologia Educacional

O grande aparato que traz inúmeros benefícios sociais e educacionais é a tecnologia. Incorporá-la aos processos pedagógicos é o que podemos chamar de tecnologia educacional. Com a tecnologia, vem o mundo cheio de possibilidades da internet que, bem utilizada, pode facilitar demais o aprendizado de qualquer conteúdo ou matéria escolar. A internet pode levar o aluno a lugares aonde, talvez, ele jamais chegaria, ou não tão rapidamente; propicia o acesso a bibliotecas internacionais, pessoas de outras culturas, outras línguas, ilustrações de mapas, países, vídeos sobre o passado e até sobre o futuro. Essa dinâmica provoca e estimula o aluno a querer mais.

O começo é de e-mails, chats, pesquisas básicas. Depois, com a ajuda fundamental dos professores, eles podem avançar para jogos educativos, uso de softwares educacionais, redes sociais específicas, salas de aula virtuais. Não falta opção quando falamos em tecnologias educacionais. Com elas, a curiosidade é aguçada e os caminhos ficam bem mais acessíveis.

PRODUÇÃO E VALIDAÇÃO

TEDI-INTERAMÉRICA Na produção e validação das ferramentas desenvolvidas pela **TEDI**, segue-se o processo de programação básica quando no desenvolvimento de softwares autorais, games, quizzes, e também da utilização de pesquisas e instalações dos softwares compatíveis e adequados com os dispositivos e equipamentos da Escola Interamérica. A criação e o desenvolvimento de um programa ou ferramenta consistem em cinco passos:

1. Reconhecer a necessidade do professor ou da escola em ter uma ferramenta ou programa para resolver um problema.
2. Planificar o programa e selecionar as ferramentas necessárias para resolver o problema.
3. Escrever o programa na linguagem de programação escolhida.
4. Compilação: tradução do código fonte legível pelo homem em código executável pela máquina, o que é feito através de compiladores e outras ferramentas.
5. Testar o programa para ter a certeza de que funciona; se não, regressar ao passo.

FERRAMENTAS TEDI - INTERAMÉRICA

A TEDI-INTERAMÉRICA disponibiliza aos seus educadores e colaboradores diversas ferramentas tecnológicas, visando com isto alcançar melhores resultados de aprendizado pedagógicos. Entre as ferramentas disponibilizadas estão:

1- LABORATÓRIO DE INFORMATICA

2- TABLETS

3- PROJETORES MULTIMÍDIAS (ÁUDIO E VÍDEO) 4- MÍDIAS INTERATIVAS (SOFTWARES ESPECÍFICOS WORD, EXCEL, PHOTOSHOP)

5- GAMES EDUCATIVOS ESPECÍFICOS (PRODUZIDOS DE ACORDO COM A DISCIPLINA ESTUDADA)

6- QUIZ E JOGOS EDUCATIVOS (AUTORAIS)

7- SOFTWARES EDUCACIONAIS (GEOGEBRA, PLATAFORMA KHAN ACADEMY)

8- REDE SOCIAL ESPECIFICA (EDMOD0)

9- AULAS E PASSEIOS VIRTUAIS (ZOO LÓGICOS, MUSEUS, CIDADES, TEATROS, PARQUES, ETC...)