

# NEWSLETTER

SETEMBRO, 2024

## Aprendizagem por Desafios (CBL) no ASSISTANT

A Aprendizagem por Desafios (CBL) é uma abordagem educativa que aborda problemas do mundo real através da colaboração e da aprendizagem ativa. O CBL incentiva os alunos a envolverem-se em questões do mundo real, o que promove um sentido de objetivo e relevância na sua aprendizagem. Quando os alunos vêem como a sua educação se aplica à resolução de problemas reais, a sua motivação aumenta. Ao trabalharem em desafios abertos, os alunos são obrigados a pensar de forma crítica, a analisar situações e a desenvolver soluções inovadoras. Isto prepara-os para as complexidades que irão encontrar nas suas carreiras e vidas pessoais. O CBL dá ênfase ao trabalho em equipa, onde os alunos colaboram para enfrentar desafios, partilhar ideias e comunicar eficazmente. Estas competências são cruciais no local de trabalho atual, onde a colaboração entre disciplinas é frequentemente necessária para resolver problemas.

### CHALLENGES



A aprendizagem tradicional baseia-se muitas vezes em conceitos teóricos, enquanto que o CBL liga diretamente a aprendizagem a problemas do mundo real. Esta ligação ajuda os alunos a ver a aplicação prática dos seus conhecimentos, tornando a aprendizagem mais significativa. O CBL incentiva a curiosidade, a aprendizagem autónoma e a adaptabilidade. Ao confrontarem-se com desafios novos e diversificados, os alunos aprendem a aprender, desenvolvendo competências que lhes serão úteis ao longo da vida. O CBL utiliza a tecnologia para aceder à informação, colaborar à distância e apresentar soluções. Isto prepara os alunos para um mundo orientado para a tecnologia, onde a literacia digital é essencial. Muitos projectos de CBL envolvem desafios relacionados com a sustentabilidade, a ética e a justiça social. Isto ajuda os alunos a desenvolverem um sentido de responsabilidade e de consciência das questões globais, preparando-os para se tornarem cidadãos socialmente conscientes.

O CBL promove o pensamento criativo e a inovação, uma vez que os alunos são frequentemente incumbidos de encontrar soluções originais para os problemas. Este facto pode contribuir para uma mentalidade de melhoria contínua e de curiosidade.

De um modo geral, o CBL promove um ambiente em que os alunos aprendem a relacionar os conhecimentos teóricos com problemas práticos, dotando-os das competências necessárias para prosperar num mundo dinâmico e interligado.

*Tendo em vista a sustentabilidade, o projeto ASSISTANT está fortemente ligado a organizações empresariais que proporcionam desafios aos estudantes.*

*A integração dos chatbots na educação do projeto ASSISTANT traz valor acrescentado aos alunos que precisam de assistência em tempo real. Nas últimas décadas, a tecnologia transformou completamente o mundo à nossa volta. De facto, os especialistas acreditam que a próxima grande transformação digital na forma como vivemos, comunicamos, trabalhamos, comercializamos e aprendemos será impulsionada pela Inteligência Artificial.*

*Siga-nos online <https://www.assistant-erasmus.eu/pt>*



## COORDENAÇÃO DO PROJETO



## PARCEIROS DO PROJETO



<https://www.assistant-erasmus.eu/>

*Kaunas University of Technology  
Faculty of Informatics  
Studentu Str. 50, Kaunas, Lithuania*