**1. Introdução**

O desenvolvimento sustentável é conhecido por ser o tipo de desenvolvimento que não pensa apenas em melhorar alguma situação presente com a ideia de esgotamento de recursos, mas sim em como de maneira eficiente atender as necessidades sociais de forma a garantir uma vivência saudável para a população.

Todo ano, a ONU (Organização das Nações Unidas) estabelece certas metas de desenvolvimento sustentável, que visa firmar ideias para combater à estes problemas:

Figura 1: Objetivo 4- Desenvolvimento sustentável 2023

Uma dessas metas é a de proporcionar educação inclusiva e de forma equitativa, fazendo com que crianças e adolescentes possam ter acesso a educação independentemente de raça, gênero ou status social, com consciência da importância desta missão, os alunos do curso de DSM (Desenvolvimento de Software Multiplataforma) da FATEC Araras se organizaram para a criação de projetos que visem ajudar na batalha pela educação.

1.1 Nossa visão

Uma questão muitas vezes ignorada quando se trata da luta a favor da educação é o quanto as condições geográficas de uma região podem impedir o acesso de alguém a frequentar a instituição de ensino mais próxima, casos como regiões distantes e falta de transporte público ou locais onde enchentes constantes dominam a região e impedem a rotina de aulas dos estudantes, são bem comuns no Brasil. Felizmente, durante a pandemia, métodos de ensino á distância começaram a ser mais comuns do que antigamente, com cursos começando a mudar seus métodos de entregar aulas aos alunos e dezenas de novas opções de como abordar EAD sem perder a qualidade de ensino. Nessa onda de ideias que vieram com o EAD, uma resposta para os problemas com acessibilidade fisica pôde finalmente surgir. Pensando nisso, nosso projeto visa ajudar a eliminar esse problema, distribuindo remotamente e gratuitamente ensino de qualidade e especializado em tecnologia da informação, pois entendemos que o futuro será dominado pela tecnologia e não entendê-la será como andar vendado em um território desconhecido. Para os jovens e interessados, visamos entregar o conhecimento de fácil e gratuito acesso de maneira igualitária para formarmos o que serão os profissionais de amanhã, todos bem equipados com a maior arma que se pode obter, o conhecimento.

1.2 Descrição do projeto

O Mundo da tecnologia é um portal educacional de livre e gratuito acesso com foco em T.I, cujo um aluno pode se inscrever em cursos lecionados por dezenas de professores e módulos estruturados pelo próprio site. Além de se inscreverem no projeto e estudarem módulos e/ou assistirem aulas dos professores, os alunos podem realizar provas para colocar em prática o conhecimento aprendido e verificarem se a proficiência desejada foi obtida. A reprovação de um aluno em uma prova dará uma chance extra dele refazer a prova em uma data solicitada pelo professor, caso o aluno reprove nessa prova também, ele deverá refazer o módulo até ter a oportunidade de fazer a prova novamente.