

UNIFEOB
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

PEDAGOGIA EaD

PROJETO INTEGRADO
CIÊNCIA E SUSTENTABILIDADE

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP
DEZEMBRO, 2023



UNIFEOB
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

PEDAGOGIA EaD

CIÊNCIA E SUSTENTABILIDADE

- Tendências Atuais do Ensino de Ciências
- Educação Ambiental, Sustentabilidade e Responsabilidade Social
- Planejamento Estratégico

Estudantes:

Adriana de Carvalho, RA 1012022100705

Amanda Leonel, RA 1012020100369

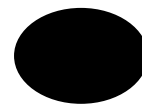
Alexandra Henrique Souza Gião, RA: 1012020100207

Barbara Silva River, RA 1012020200232

Bianca Garcia Vitor, RA 18001255

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP
DEZEMBRO, 2023

SUMÁRIO



1	INTRODUÇÃO	7
2	OBJETIVOS	8
3	DESENVOLVIMENTO DO PROJETO	9
4	CONCLUSÃO	10
	REFERÊNCIAS	11
	ANEXOS	12

1 INTRODUÇÃO

O desenvolvimento da sociedade teve pontos positivos, no entanto também negativos.

A poluição, o uso dos recursos anuais do planeta e as mudanças climáticas são claros e cada vez mais é importante resolver estes problemas. O conhecimento científico é um dos maiores recursos que a humanidade usa para assegurar a sua sobrevivência e continuar na melhoria da qualidade de vida com redução de desigualdades sociais.

Alguns problemas econômicos, sociais e ambientais encontram os melhores resultados na pesquisa criteriosa promovida por especialistas preocupados com a descoberta de soluções baseada em sistema rigoroso e validadas. Pensar as consequência das mudanças climáticas para sociedade, a relação por meio de gente e a natureza, os limites uso dos recursos naturais e a relevância da preservação da biodiversidade são tipos da importância que a Ciência fica para os grandes desafios nacionais.

O poder do conhecimento científico é fator de soberania e coincide com o potencial para o País promover o uso sustentável de suas riquezas naturais e a posição mais equitativa dos seus benefícios.

2 OBJETIVOS

- Conscientização sobre a importância da formação profissional para a vida;
- Reflexão e discussão do uso das tecnologias da comunicação e da informação no processo educacional;
- Consideramos, portanto, de fundamental importância refletir sobre o significado dos instrumentos tecnológicos da comunicação na educação, que é sem dúvidas um desafio para os educadores nos dias de hoje;
- Reflexão sobre a importância da função social da escola, em formar cidadãos responsáveis e com pensamentos críticos e conscientes.
- Debate sobre o impacto negativo da era digital, com o aumento da dependência digital, principalmente das crianças e jovens.

3 DESENVOLVIMENTO DO PROJETO

Essa última década foi marcada pelo desenvolvimento acelerado e crescente das tecnologias e das comunicações provocando impactos em todos os setores da atividade humana. As escolas, precisam redimensionar sua prática enquanto local de produção do saber científico e tecnológico, tendo em vista o seu papel na preparação do cidadão para atender às novas exigências do mundo e do trabalho, questiona-se o papel da escola neste contexto contemporâneo e tecnológico, por isso surgem novos desafios para enfrentar, o que nos impõe mudanças que vão desde a concepção de educação, aprendizagem, ensino e formação de professores. Novas tecnologias tornaram-se, em pouco tempo, o principal meio de comunicação direta ou indireta entre as pessoas, sendo utilizadas de forma rotineira em instituições, empresas e outros locais de trabalho e na convivência humana.

Porém, não bastará equipar a escola no mais alto e sofisticado nível tecnológico, mas sim, haver meios de tirar o maior proveito de qualquer tecnologia no procedimento de ensino-aprendizagem.

Apesar de estarmos em uma “era de influenciadores”, onde o novo jeito de ganhar dinheiro seja fazendo vídeos de dança, maquiagem, culinária, entre outros, vivemos em um mundo onde tudo muda o tempo todo. E precisamos andar de acordo com as atualidades, mas algo que nunca será perdido e desperdiçado é o conhecimento. O conhecimento é a única coisa que ninguém pode roubar, conhecimento é uma virtude.

A formação profissional pode transformar a vida de uma pessoa, proporcionando melhores oportunidades de trabalho. Estudar para ter uma profissão tem uma consequência profunda e positiva, pois proporciona mais recursos financeiros, conhecimentos, além de outros benefícios. Em um universo cada vez mais competitivo, é importante que as pessoas acompanhem o desenvolvimento do mundo, suas possibilidades e dificuldades. É fundamental compreender o cenário tecnológico, aprimorar habilidades individuais e autoconhecimento.

A função social no ambiente escolar, é de formar cidadãos responsáveis, participativos e conscientes, por isso é importante reafirmar ainda mais a importância de assegurar uma boa educação sustentável.

A realidade em que vivemos atualmente, exige uma reflexão cada vez menos linear. Portanto, existe a necessidade de incrementar os meios de informação e o acesso a eles. O desenvolvimento sustentável especificamente não se refere a um problema limitado de adequações ecológicas de um processo social.

Os estudantes nos dias atuais não têm o mesmo comportamento dos estudantes de 10 anos atrás, sendo assim também não estimulados da mesma forma e nem com as mesmas necessidades. O papel do professor se resume à fonte máxima de conhecimento para facilitar o processo de aprendizagem, utilizando as novas ferramentas de ensino, para atrair a atenção do aluno e assim agregar no aprendizado do aluno. No geral, esse modelo de ensino eficiente e positivo, que proporciona em sala de aula um aprendizado mais interessante por meio das novas ferramentas. Usando esse método comprova-se como melhora a interação e o interesse do aluno.

É necessário enxergar que os benefícios da tecnologia na educação vão além de uma sala de aula, construindo uma experiência educacional mais ligada e eficiente para todos os envolvidos. Desse modo, cada uma dessas invenções, como por exemplo o quadro negro, o projetor, o corretivo, a caneta esferográfica, a calculadora portátil e entre outras, revolucionou a educação de acordo com a realidade de cada época. A tecnologia coloca os estudantes em contato com ferramentas e recursos cada vez mais essenciais para o cotidiano tanto do professor quanto do aluno. O método individualizado ensina o aluno a aprender por si só e a desenvolver sua capacidade de raciocínio buscando independência e disciplina.

4 CONCLUSÃO

Em suma, é inegável que o estudo é fundamental para que o indivíduo adquira cultura e conhecimentos. Vale lembrar que o ensino superior auxilia a pessoa em relação ao crescimento pessoal e profissional, desenvolvendo o pensamento crítico, o respeito pela diversidade e a autonomia para resolver conflitos. Além de tudo isso, a educação aumenta a autoestima do aluno, pois faz com que o indivíduo tenha bastante conhecimento e experiência. O impacto da tecnologia tem sido algo muito positivo na vida dos jovens. Porém, infelizmente, cerca de 75% dos jovens brasileiros querem ser influenciadores digitais e não pensam em cursar um ensino superior. É fundamental que pais e professores conscientizem jovens, desde cedo, em relação a importância do ensino superior, ou seja, do diploma e da educação em suas vidas.

REFERÊNCIAS

<https://www.google.com/amp/s/m.cbn.globoradio.globo.com/amp/media/audio/388899/75-dos-jovens-brasileiros-querem-ser-influenciador.htm>

<https://samroad.com/pt-br/impacto-da-influencia-digital-nos-jovens/>

<https://blogcarreiras.cruzeirodosuleducacional.edu.br/vale-a-pena-fazer-faculdade/>

ANEXOS

