



4/11/2022

Projeto Instituto Educar

Metaverso



Valdemir Silva Souza

EDUCAR EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL

Projeto Instituto Educar no Metaverso - “Adote um aluno”

Exame Academy

ssvaldemir@gmail.com

Resumo

Existem várias ações sendo executadas por instituições, escolas particulares, empresas e outros, a fim de minimizar para alguns que sejam por situação de vulnerabilidade, ou credo, pobreza ou origem racial, pretos ou índios. Bom, eu como sou proprietário de um pequeno colégio particular vejo uma oportunidade para atuar direcionado a uma obra social utilizando e ampliando a rede social no Metaverso ou Multiversos. Dentro do core de nosso espectro educacional, minha intensão é criar NFTs em quantidades que possam financiar bolsas de estudos aos alunos, que nos comprovem a situação de vulnerabilidade ou pobres. O objetivo é colaborar de uma forma assertiva para que estes alunos possam ter ensino de qualidade, e que durante a formação percebam, que é possível sonhar e este, pode tornar-se realidade e sendo assim, após formados possam ser precursores de ajuda a outras pessoas. Esta ideia não é inovadora, pois tenho consciência que já foram efetivadas para inauguração de restaurantes, mas não obtive informação de uma ação semelhante para a párea educacional.

Introdução

É sabido e comprovado a falta de interesse de melhorias efetivas e que realmente causem rupturas aos modelos existentes hoje na educação pública, e isto, de uma forma ou de outra afeta também a má qualidade no ensino em muitas escolas particulares, uma vez que estas têm como concorrência um ensino de péssima qualidade no setor público, pois, o mínimo que se pode oferecer é melhor no comparativo as escolas públicas. Infelizmente para uma escola comprometida com a educação que trabalha com as classes C e D na sua maioria, como é o meu caso, fica inviável despendar recursos para a comunidade através de bolsas de estudos sem uma ajuda financeira de alguma forma.

Diante desta problemática, de ter um colégio e não ter recursos para oferecer bolsas de estudos, pois os custos são altos e existem mensalmente, e ter o desejo e a necessidade de

fazer algo na educação para alguns alunos e suas famílias, vou generalizar como carentes. E com cada vez mais a popularidade de inovação do Metaverso crescendo cada vez mais, surge como se diz: “uma luz no fundo do túnel”. O cenário do Metaverso nesta proposta de trabalho, atinge a venda de serviços, material escolar, uniformes, alimentação, transporte e a caridade através da filantropia da distribuição e administração das bolsas de estudos.

Instituto Educar

O Educar Educação Infantil e Fundamental surgiu em 2007 apenas como educação Infantil e foi gradativamente atingindo o Fundamental 1 (do 1º ao 5º ano) e o Fundamental 2 (do 6º ao 9º ano), localizado em Suzano/SP num prédio alugado. Ao longo do tempo adquirimos um local próprio, mas devido a tantas crises na economia não conseguimos finalizá-lo para termos o ensino médio. Sou mestre em computação aplicada na área de IA e em função disto, nosso colégio está sempre na vanguarda do que se pode oferecer de inovação e tecnologia aos nossos alunos, sendo assim, embora como descrito nosso público são as classes C e D em sua maioria, nós oferecemos:

1. Todas as salas de aulas têm um computador e um projetos;
2. Material didático volta a inovação, com realidade aumentada e material digital além do papel;
3. Ambiente virtual que passou a ser efetivo o seu uso desde o início da pandemia;
4. Programa bilíngue, que se inicia em 2023 com 5 aulas de inglês por semana, priorizando a conversação;
5. Todos os professores graduados e muitos com pós-graduação;
6. Livros próprios escritos no Educar para melhoria de nosso ensino de:
 - a. No ensino Infantil: livros de games e de informática.
 - b. No ensino Fundamental 1: livros de Games, de informática e de matemática.
 - c. No ensino Fundamental 2: livros de física, química, matemática (cálculo e geometria) e o uso da plataforma Khan Academy para o ensino de linguagens de programação (Javascript, HTML e SQL).
7. Imersão ao Metaverso em 2023 com a disciplina de TI – Tecnologia e Informática. Os óculos utilizados serão o VR no custo mais baixo.

Tanto no ensino Fundamental 1 e 2 os alunos fazem apresentações em sala de aula sempre com a utilização do Powerpoint e Word, sobre diversos assuntos.

Bom! Além desta parte pedagógica, temos um transporte escolar que presta serviços especificamente para o colégio.

O nosso lema é: “*Um ensino diferente que faz a diferença*”, isto quer dizer que ofereceremos aos alunos o que for possível para que eles entendam que podem ser o que desejam nesta vida, desde que sonhem e se esforcem muito para realizá-los, possibilidade sem fronteiras para este mundo e outros.

Projeto “Adote um aluno”

O Metaverso é infinidade de possibilidades, além de termos a imersão do colégio ao Metaverso em 2023, a ideia é explorar um pouco além do negócio óbvio, à possibilidade de encontrar pessoas em todo o mundo, que tem o sentimento de cooperação, colaboração, caridade e tenham a emoção altruísta despertada e relacionada às boas virtudes. Sendo assim, serão criados diversos NFTs que estarão associados aos ciclos educacionais dos alunos até sua finalização ou ao todo ciclo até sua formação, por exemplo:

- Ciclo de ensino Infantil – 2 anos
- Ciclo de ensino Fundamental 1 - 5 anos
- Ciclo de ensino Fundamental 2 – 4 anos
 - Valor Total em 4 anos: **R\$ 96.528,00**
 - Dividir por NFTs: Aprox.: **22,288\$** (20% abaixo) / **25\$** (NFT) = **897 NFTs**
 - Não foi imputado o custo da transação, mas seriam necessárias 897 pessoas para uma bolsa 100% (com custos adicionais: livros, lanche, transporte escolar e uniformes).
- Ciclos do ensino Infantil ao Fundamental 1 – 7 anos
- Ciclos do ensino Infantil ao Fundamental 2 – 11 anos
- Ciclos do ensino Fundamental 1 ao Fundamental 2 – 9 anos
- Apenas final do ensino Fundamental 2 – 1 ano

Cada ciclo terá NFTs em quantidade que cubra as despesas do aluno adotado por tal NFT, caso, seja possível, de alguma forma postaremos fotos da evolução deste aluno no site do

colégio para que os interessados acompanhem sua evolução. A planilha dos custos será o produto da quantidade de NFTs por seu valor nominal, após os descontos das operações. Com acréscimo de 20% devido a defasagem e custos instáveis desta nossa economia.

Critério de Seleção

Isto ocorrerá com as seguintes regras:

1. Famílias pobres, afro descendentes ou índios
2. Fontes: Censo da prefeitura e/ou IBGE, Instituições de caridade, ONGs ou Igrejas.
3. Critério de seleção se houver irmãos o mais velho será o escolhido.
4. A escola terá a palavra final da escolha do aluno para a bolsa.
5. Alunos que estejam na escola pública.
6. A família tem que ter moradia, endereço fixo.
7. Aceitação dos pais.

Funcionalidades

Como descrito anteriormente o Educar estará com algumas atividades imersivas no Metaverso, isto ocorrerá devido o curso de Expert em Metaverso efetuado na Exame Academy. A priori, será a disciplina de TI (Tecnologia e Informática, por enquanto será utilizado o espaço spatial.io a galeria e o auditório da seguinte forma:

- Galeria, será colocado links para cada espaço de apresentação na galeria, estes links serão os acessos aos assuntos que serão aprendidos. Sendo assim, o professor libera o acesso a galeria e os assuntos por aula na data e planejamento escolar.



Figura 1 – Pátio do colégio (NFTs)

- Auditório, será utilizado para os alunos apresentarem seus trabalhos no Metaverso, sendo assim, os pais que desejarem, poderão assistir e interagir com perguntas sobre o assunto abordado.

Durante o processo de preparação do NFTs, por exemplo, utilizando a Tecnologia do Deep Dream Generator, pois será utilizado fotos do colégio para criar os NFTs e talvez em alguns casos criar NFTs com a tecnologia Dall-e.

A carteira será criada em nome do colégio, bem como o e-mail e outros, para que qualquer dúvida seja respondida às pessoas que se dispuseram a ajudar determinados futuros alunos.

Os mundos a serem frequentados que tenham já desenvolvidos questões educacionais, como por exemplo: assuntos de física, astronomia, programação, química e outros. Estes locais que possuam assuntos pertinentes ao ensino e o ano de aprendizado educacional do aluno, serão identificados ao longo do processo e surgimento dos próprios mundos. A priori vou listar alguns mundos virtuais a serem explorados que vou tentar encontrar conteúdos que possam ser educacionais:

1. Roblox
2. The Sandbox
3. Star Atlas
4. Axie Affinity
5. CryptoVoxels
6. Mesh (Microsoft)
7. Omniverse (NVIDIA)
8. Horizon (Meta)
9. Decentraland

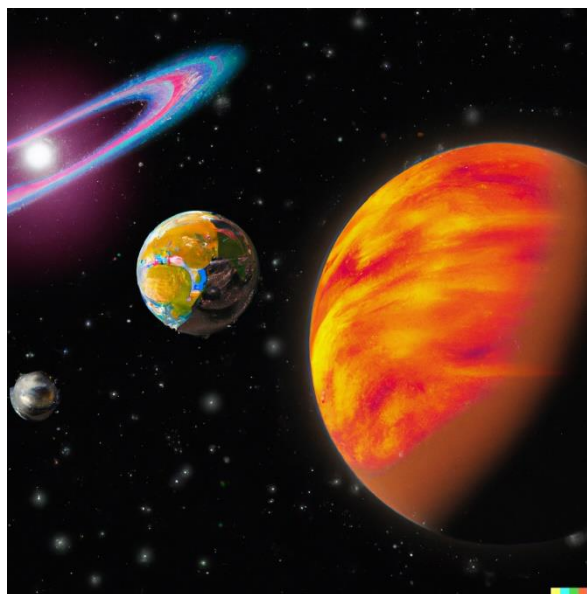


Figura 2 – Mundos binários (ficção - NFTs)

Imersão em 2023

Para o ano de 2023 com o aprendizado no curso Expert Metaverso o Instituto Educar terá a imersão de alguns assuntos, a priori com as aulas de Tecnologia e Informática – TI, neste caso pode ocorrer de alguns jogos educativos também podem ser utilizados.

Uma aula que será perfeita a imersão em alguns momentos, são as aulas de teatro, que poderão ter alguns ensaios e até a apresentação no Metaverso. O local escolhido poderá ser o auditório ou numa praça, isto irá depender da dinâmica e objetivo da peça e do professor. As demais aulas gradativamente de acordo com determinado assunto, e a possibilidade da disponibilidade no Metaverso serão bem exploradas, a fim de aproximar o aluno cada vez mais desta nova realidade.

No ano de 2023 será a usabilidade básica do Metaverso, mas o projeto final é ter avatares inteligentes que possam ministrar estas aulas após um aprendizado já processado, como por exemplo alguma IA que tenha aprendido a Wikipedia, a este projeto será a priori com algumas aulas de TI.

Bom! Esta imersão irá ocorrer mediante a aquisição do óculos VR, que necessitam do celular como ferramenta de acesso ao mundo virtual do Metaverso.

Conclusão

Creio que após um bom trabalho de marketing digital, de identificação de comunidades e o crescimento do network, é possível atingir os objetivos de que se possa financiar através da adoção dos NFTs alguns alunos. Os prazos para atingir os objetivos serão de 6 meses a 12 meses. Como não haverá o desvio do recurso a outro aluno, este tipo de campanha sempre existirá como novos NFTs vinculados as bolsas de novos alunos.

Acredita-se que ao longo do tempo a divulgação do colégio no mundo real e a participação no Metaverso com um viés social possa fazermos atravessar está crise mundial, realizando nosso sonho de poder apoiar famílias de outras comunidades mais desfavoráveis economicamente. É exatamente isto que pensamos, que se ajudar um aluno de uma família este poderá no futuro ajudar os outros.

Referências

<https://spatial.io> ; <https://openai.com/dall-e-2> : <https://deepdreamgenerator.com>

<https://educar-suz.com.br> ;

[https://www.spatial.io/s/valdemirs-Next-World-](https://www.spatial.io/s/valdemirs-Next-World-6350a824bc1d5c000175d150?share=7038161290421471802)

[6350a824bc1d5c000175d150?share=7038161290421471802](https://www.spatial.io/s/valdemirs-Next-World-6350a824bc1d5c000175d150?share=7038161290421471802)