**SENAI. Departamento Regional do Rio de Janeiro**

**Alunos:**

Victor Mesquita

Vitória Torres

Victor Teles

Diego Teixeira

The Duo

**Firjan SENAI Unidade Jacarépagua**

**The Duo**

**Curso:**

Programação de Jogos Digitais

**Modalidade:**

Técnico

**Turma:**

TEC00232021.2014-3

**Instrutor(es)-orientador(es):**

Julio Cesar Pinto da Costa Junior

**Alunos:**

Victor Alves Mesquita

Vitória Torres de Lima

Victor Teles Araujo Speorin

Diego Teixeira da Silva

**Rio de Janeiro**

Setembro de 2021

SUMÁRIO

[RESUMO 4](#_Toc522180086)

[Introdução 5](#_Toc522180087)

[Tema ou desafio ou problema. 6](#_Toc522180088)

[Objetivo 7](#_Toc522180089)

[Justificativa 8](#_Toc522180090)

[Metodologia 9](#_Toc522180091)

[Conclusão 10](#_Toc522180092)

[REFERÊNCIAS 11](#_Toc522180093)

[PITCH 12](#_Toc522180094)

[BM CANVAS 13](#_Toc522180095)

# **RESUMO**

O The Duo é um jogo focado em trabalhar a cooperação entre uma equipe, pois acreditamos que quanto mais desenvolvido seja essa função, mais capaz o grupo será em atingir seus objetivos, metas e obter sucesso. Afinal é comprovado estatisticamente que projetos onde a colaboração é um fator primordial tendem a atingir seu mais alto nível de sucesso com mais praticidade. Além de que ensinar aos outros o que você sabe e entender que o conhecimento quando compartilhado se multiplica e não se subtraí, é importante. O jogo tem como principal objetivo ajudar seus jogadores a desenvolverem tal habilidades de cooperação, nosso jogo ajuda aos usuários a desenvolver a capacidade de resolver problemas complexos, melhora a criatividade na geração de alternativas e discute as vantagens e desvantagens de cada alternativa para escolher uma solução viável e tomar uma decisão. The Duo terá como base grande sucessos da indústria de games, onde eles iniciaram seus projetos no Unity, com linguagem em C#, além de ter os sprites retirados da internet. As fases terão cunho de raciocínio lógico de forma que o jogador tente reconhecer padrões, esforce-se para entender o mais importante do desafio e absorva o máximo de informações que conseguir. Por fim, esperamos que com nossa proposta muitas pessoas se interessem a joga-lo não somente por diversão, mas também como algo que possa auxilia-los a aprender e desenvolver novas habilidades.

**Palavras-chave:**

Jogo, equipe, cooperação, trabalho, empresas, criatividade, comunicação, colaboração, auxílio, obje

# **Introdução**

A chave para o sucesso de um trabalho em equipe é a intima cooperação entre os membros do time. Dessa forma, é natural que estejamos cada vez mais condicionados a não compartilhar nossas experiências e tenhamos mais conflitos em trabalhar em equipe. Essas dificuldades têm raízes na comunicação, na timidez, na baixa autoestima, na dificuldade de se envolver e de se posicionar em grupo. O trabalho em equipe pode ser formado por pessoas com personalidades, formas de pensar e agir opostas. Saber respeitar e lidar com essas diferenças é fundamental para construir relações saudáveis e para o crescimento profissional.

Competição é quando os indivíduos disputam entre si e somente um pode-se considerar vencedor. Se estou competindo para uma promoção com outro colega, não tenho por que cooperar com este: se ele alcançar o objetivo dele, deixarei de alcançar o meu.

A colaboração é um fator fundamental para o aumento da produtividade de sua empresa. Você já deve ter ouvido o ditado que diz “Duas cabeças pensam melhor que uma”, não é verdade? De fato, isso acontece, ainda mais no mundo corporativo. Quando dois ou mais funcionários se unem para resolver um objetivo, a solução será muito mais ágil e até mesmo mais eficiente.

Hoje em dia, os profissionais buscam atuar em instituições na qual possam contribuir como parte de um todo, eles querem aprender e crescer através da interação com pessoas de diferentes níveis hierárquicos e perfis de conhecimento. Por isso, uma empresa que valoriza uma cultura de colaboração tende a contar com funcionários mais motivados.

Estar em constante contato com os companheiros de corporação, contribuindo com seus afazeres e desafios, faz com que o clima organizacional se torne melhor. A cooperação entre as pessoas faz com que a empatia entre as equipes seja maior, o ambiente institucional seja mais amigável e familiar, e a confiança entre os colaboradores seja superior. Criar esse vínculo de parceria com os colegas é uma maneira que temos para conquistar uma ligação que vai além da empresa.

Assim, a cooperação se demonstra necessária ao trabalho em equipe. Uma equipe na qual os indivíduos competem entre si não obterá resultados satisfatórios. Onde a cooperação está presente, a competição não tem espaço para ocupar.



# **Tema ou desafio ou problema**

Criar um jogo para trabalhar e incentivar a cooperação em equipe e interagir de maneira mais efetiva. Ensinar aos outros o que você sabe e entender que o conhecimento quando compartilhado se multiplica e não se subtraí.

# 

# **Objetivo**

O objetivo a princípio foca em ajudar as pessoas a desenvolverem suas habilidades para trabalhar em equipe e cooperarem umas com as outras, através de nosso jogo acreditamos que a comunicação e a cooperação sejam trabalhadas nos nossos clientes e jogadores.

# 

# **Justificativa**

A tendência natural da espécie humana é viver em grupos, trabalhando de forma colaborativa, para obter melhores resultados em decorrência do esforço conjunto. O problema de muitas empresas empresas são os funcionários estimularem somente a competição e não a cooperação. A competição é inerente ao desenvolvimento humano. Sem ela, não haveria o desenvolvimento tecnológico, por exemplo. É a necessidade de superar os concorrentes que propicia a inovação nas empresas. Por outro lado, ninguém é capaz de obter bons resultados apenas com sua atuação individual, especialmente no contexto atual, caracterizado pelo grande volume de informações e pela valorização do conhecimento coletivo. Nosso jogo apresenta aos usuários melhoria na capacidade de resolver problemas complexos, aumento da capacidade criativa para gerar alternativas, discussão das vantagens e desvantagens de cada alternativa para selecionar as viáveis e tomas a decisão.

# **Metodologia**

Esse jogo vai ser feito no unity, linguagem em C#, os sprites serão tirados da internet, serão feitos inicialmente para o projeto duas fases com a integração dos dois personagens propostos. As fases terão cunho de raciocínio lógico de forma que o jogador tente reconhecer padrões, esforce-se para entender o mais importante do desafio e absorva o máximo de informações que conseguir. O conhecimento evolui progressivamente, por meio de estruturas de raciocínio que substituem umas às outras, através de estágios. As dificuldades podem surgir ao interpretar um texto, ou até mesmo no momento de se expressar de forma lógica. Muitas pessoas possuem dificuldades em expressar suas idéias de forma lógica e organizada. Desta forma, mesmo tendo grandes idéias, se não conseguirem validar de forma clara suas convicções não conseguirão sustentar as mesmas. Da mesma forma que na leitura ou escrita, o raciocínio lógico na resolução de problemas matemáticos é um fator de extrema importância. É fundamental que os alunos compreendam e raciocinem sobre o que está sendo proposto e não somente decorem. As fases serão de modo que deverá haver um planejamento dos jogadores. Para que colaboradores trabalhem em equipe é necessário que todos os trabalhos a serem realizados sejam organizados por etapas. Além disso, as funções de cada membro precisam estar bem determinadas. Assim, será possível ter um controle maior de quem executará qual função e quanto tempo cada etapa levará para ser concluída.

**Conclusão**

Com a proposta de jogo apresentada, esperamos incentivar o trabalho em equipe e mostrar que a colaboração é muito importante e em alguns casos a única opção, e como um jogo, mostrar que pode ser divertida, através desse jogo esperamos trabalhar na comunicação e cooperação para desenvolver suas habilidades de trabalho em equipe.

# **REFERÊNCIAS**

<https://www.educamaisbrasil.com.br/educacao/carreira/qual-a-importancia-do-trabalho-em-equipe>

<https://www.napratica.org.br/competencias-para-trabalho-em-equipe/>

<https://www.slacoaching.com.br/artigos-do-presidente/tres-elementos-para-trabalho-em-equipe>

<https://scholar.google.com.br/scholar?hl=pt-BR&as_sdt=0,5&qsp=2&q=trabalho+em+equipe+importância&qst=ib#d=gs_qabs&u=%23p%3D2colwwKlPdEJ>

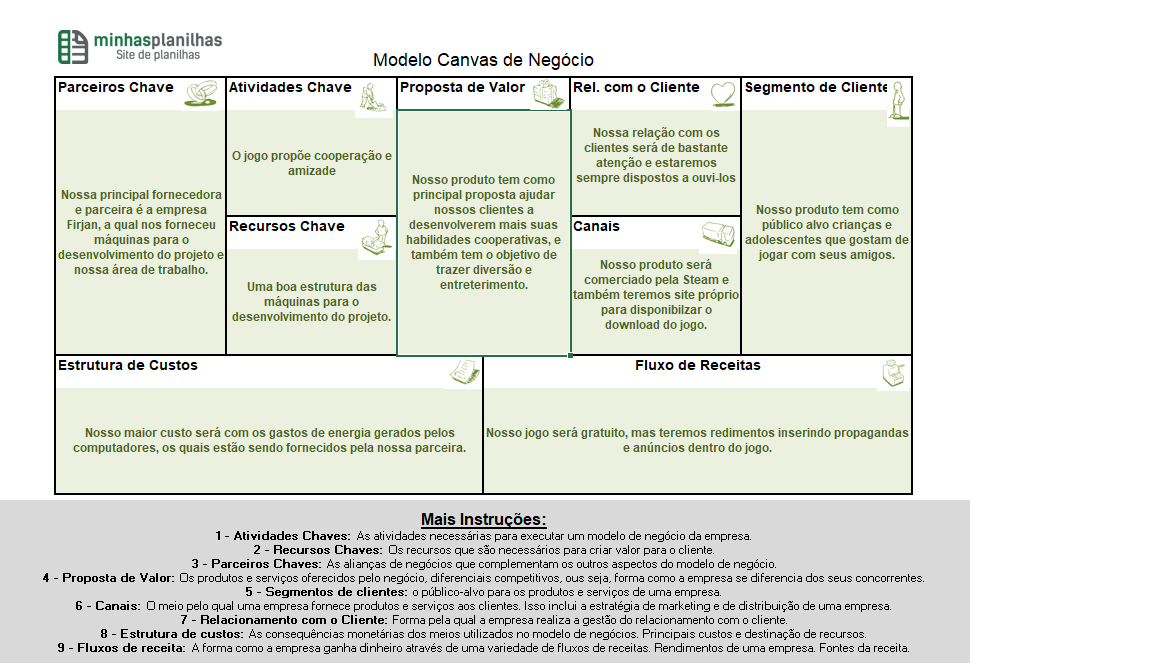
<https://prolifeengenharia.com.br/principais-diferencas-entre-trabalho-em-equipe-e-em-trabalho-grupo/>

https://mastermind.sampa.br/diferenca-entre-grupo-e-equipe/https://www.una.br/blog/11-dicas-para-fazer-trabalho-em-grupo/

# **PITCH**

<https://www.youtube.com/watch?v=VLpbQF7OC5c>

# **BM CANVAS**

****