

Desenvolvimento de um Excel para a organização do depósito do Semeador

S06

Felipe Fazio da Costa, RA: 23.00055-4, Gabriela Yu Jin Lee, RA: 23.00328-6, Maria Luíza Guerra Morato de Almeida, RA: 23.01254-4, Paulo Cezar Ortiz Buccini, RA: 23.01570-5

1. Descrição do Problema

Para o projeto de extensão, o grupo decidiu trabalhar com “O Semeador Escola Metodista – AMAS”, que atende, crianças, adolescentes e adultos com deficiência intelectual e autismo. Dessa forma possui algumas adaptações necessárias para o atendimento dos alunos, como as atividades extracurriculares. Nesse contexto, o nosso parceiro utiliza diariamente materiais diversos para a realização dessas atividades. Todos esses materiais ficam guardados em um depósito, o qual possui várias prateleiras e caixas para armazenamento dos mesmos. No entanto, o déficit na organização desse ambiente acarretou na falta de praticidade para identificar os objetos pelos professores e demais funcionários quando necessário. Dessa forma, diante o problema, o grupo decidiu criar um projeto para a organização do depósito, o qual consiste na categorização dos materiais em setores e na criação de uma planilha no Excel que guarda todos os materiais e seus respectivos códigos, quantidades e quantidades mínimas. Assim, quando algum objetivo for necessitado, os funcionários precisam apenas pesquisar o nome do material ou o seu código, que a planilha lhe dirá em qual setor ele se encontra. Com isso, o grupo busca facilitar o dia a dia dos funcionários da escola, tornando a busca pelos materiais cada vez mais efetiva.

2. Metodologia

O objetivo durante o projeto, foi a criação de uma planilha organizacional adaptável para ajudar na tal organização citada anteriormente. Para isso foi feita uma análise da problemática, por meio da imersão.



Figura 1 - Persona



Figura 2 – Mapa de Empatia

5. Referências

SILVA, M.J.V.; FILHO, Y.V.S.; ADLERI, K.; LUCENA, B.F.; RUSSO, B. *Desing Thinking inovação em Negócios*. Rio de Janeiro: Editora MJV Press, 2012.

3. Resultados e Discussão

A tal proposta apresenta ao AMAS teve como resultado, uma grande otimização para a organização espacial e de tempo no dia a dia da escola. O esqueleto do projeto, pode ser vista nas imagens abaixo.



Figura 3 – Barra de pesquisa

Código	Nome	Descrição	Quantidade	Mínimo
P12000	Papel Crepom	Roxo	34	10
P12001	Papel Crepom	Rosa	115	10
P12002	Papel Crepom	Azul	50	10
P12003	Papel Crepom	Verde	57	10
P12004	Papel Crepom	Preto	9	10
P11000	Papel Cartão	Marrom	5	10
P11001	Papel Cartão	Laranja	3	10
P11002	Papel Cartão	Roxo	1	10
P11003	Papel Cartão	Verde	2	10
P11004	Papel Cartão	Rosa	6	10
P11005	Papel Cartão	Branco	2	10
P11006	Papel Cartão	Amarelo	3	10

<https://1drv.ms/x/s!AovZ--igzBL2zGi8yvllIXNcSn47D?e=VbGRaA>

Figura 4 – Banco de Dados de todos os materiais.



Figura 5 – Depósito do Semeador.

4. Conclusão

Tendo em vista que o projeto foi aplicado e bem sucedido, principalmente na otimização de tempo e de gastos da escola, além de que pode se ver uma grande euforia da diretora e do Maurício, por ver uma ajuda para a organização de gastos e compras que está funcionando, assim o principal objetivo foi atingido.