**Resumo**

**Trabalho**

**dEscolar**

**Trabalho Interdisciplinar - Aplicações para Processos de Negócios**

**Integrantes do grupo:** Pedro Henrique Morais Marques, Julia Ferreira Gonçalves Prado, Isabel Pinheiro Matos, Daniella Rodrigues de Melo.

**Professores orientadores:** Hugo Bastos de Paula e Joyce Christina de Paiva Carvalho

A aplicação dEscolar tem como objetivo aliviar a dificuldade que uma grande parte da população tem de adquirir material escolar e ao mesmo tempo incentivar o reuso, um dos pilares da sustentabilidade. A plataforma foi criada por um grupo de jovens estudantes do 2º período do curso de Engenharia de Software da PUC Minas.

O dEscolar é uma plataforma que vai unir as pessoas que não tem condição de comprar materiais escolares com pessoas que possuem este material e querem se desfazer dele. Estes usuários podem cadastrar livros e outros materiais escolares que possuem para que estes fiquem disponíveis para serem doados para outros usuários. Além disso, se precisarem adquirir algum material, podem procura-lo na lista dos materiais disponíveis como também podem cadastrá-lo e aguardar até que alguém que o possui querer doá-lo. Quando estas pessoas forem conectadas por meio da intermediação da plataforma, elas poderão entrar em contato e combinar como a doação será entregue.

Junto com a evolução e criação da plataforma, foram produzidos vários artefatos. O membros da equipe evoluíram muito na sua habilidade de programar, na modelagem de processos de negócio e no trabalho em equipe e estão muito felizes com o resultado e com o alcance do nosso objetivo.

**Link da apresentação:**

<https://www.dropbox.com/s/2rpcn0rlxrmsz6o/TISII%20-%20dEscolar%20Apresenta%C3%A7%C3%A3o%20Final.pptx?dl=0>

**Link do vídeo do trabalho:**

<https://youtu.be/Se4uzhNeRJc>