

Sistema de Apoio à Criação da Distribuição do Serviço Docente

José Trigo, Pedro Monteiro, Eduardo Fernandes, André Gomes

Orientadores: Profs. José Vieira & Tomás Silva

Projeto em Engenharia Informática, 3º ano, LEI

Contexto

Na Universidade de Aveiro, assim como em todas as universidades, a elaboração da Distribuição do Serviço Docente é um problema complexo, devido quer à quantidade de informação que envolve, quer à quantidade de tempo que é necessário investir para a sua realização. Com este projeto procuramos facilitar esta tarefa, criando uma ferramenta que torne o manusamento de toda a informação usada o mais simples e rápido possivel, de uma forma intuitiva que responda às necessidades de quem a irá usar.

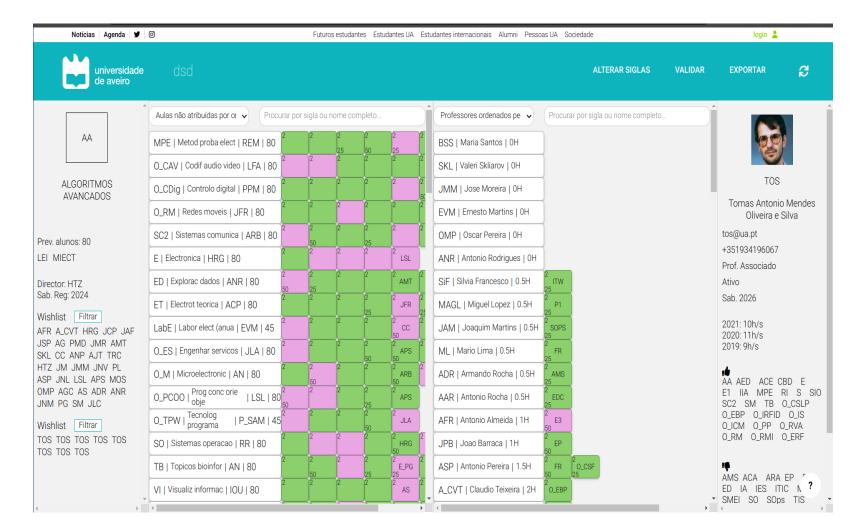


Fig 3 – OverView do produto final

Abordagem

Depois de algum tempo a estudar o problema e a receber feedback dos professores orientadores, a solução a que chegamos seria de uma plataforma onde estivesse toda a informação necessária para a realização da DSD, de uma forma intuitíva e organizada, de forma a que os docentes responsáveis pela realização da tarefa tivessem a informação apresentada para eles ao invés de estes precisarem de a procurar.

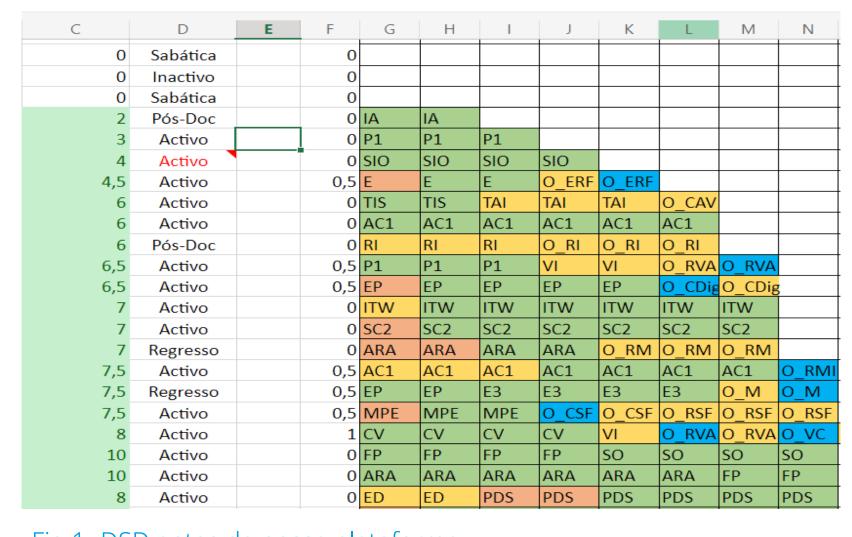


Fig 1- DSD antes da nossa plataforma.

Resultados

Após a fase de construção, o produto final a que chegamos contém, como dito previamente, toda a informação de forma organizada e detalhada. Implementamos diversos filtros e também barras de pesquisa para garantir alta versatilidade ao sistema. Na plataforma é simples e intuitívo atribuir professores a turmas, e com a adição de uma tab de verificação, é possível receber feedback quanto à DSD feita (por exemplo, se tem professores com demasiadas aulas, aulas sem professores, etc).

Notas

Dada a elavada importância de outras funcionalidades, não foi possível implementar uma função de 'drag and drop' para tornar o sistema ainda mais eficiente e interativo.

Contactos Alterar Siglas Definições A realização de

ao que vai por tra
unidades curricu
tos@ua.pt
965 557 451
Prof. Associado
Ativo
Sab: 2026

2021: 10h/s
2020: 11h/s
2020: 11h/s
2019: 9h/s
BD CBD LSD PI LSD
PROE MEC NOD PLS

ao que vai por tra
unidades curricu
familiarizado con
usadas. Esperam
ao sistema desat
Serviço Docente.

A realização deste projeto abriu-nos horizontes quanto ao que vai por trás do processo de atribuir docentes a unidades curriculares, assim como nos deixou mais familiarizado com tecnologias nunca previamente usadas. Esperamos que a nossa plataforma traga um fim ao sistema desatualizado de fazer a Distribuição do

Referências

Eng. STIC e Eng. PACO



Fig 2- Resultado esperado para a plataforma.

universidade de aveiro