Criação de um Interface que permita analisar cenários de revisão salarial ou atribuição de benefícios, mediante a introdução de critérios definidos

## Problema

Atualmente, para analisar uma alteração massiva aos vencimentos (revisão salarial anual, p.ex) ou a atribuição de um determinado benefício a um grupo de colaboradores (subsidio de transporte a colaboradores deslocados noutras localizações da empresa) é necessário analisar o ficheiro da carga de pessoal em excel, fazendo filtros. De seguida a informação é transposta para outra folha, ao qual são acrescentadas colunas com os critérios definidos (p.ex, um aumento de 5% a todos os vencimentos) e no final são feitos os cálculos agregados (somas, tabelas dinâmicas...) que permitem perceber se é enquadrável no orçamento.

Se não for, é necessário repetir o processo de alteração critérios, replicação por todas as linhas e análise. E assim sucessivamente.

Somos 1.000 colaboradores, portanto as folhas de excel gerem informação massiva.

O processo é manual, muito passível de erro ao arrastar células ou digitar manualmente por lapso. O processo de cenarização é moroso, o que faz com que estas tarefas consumam semanas à equipa.

## Objetivo

Existir um interface onde é carregado o ficheiro excel com a carga de pessoal atualizada, onde são colocados os critérios a aplicar (p. ex aumento de 6%) e a que grupo aplicar (chefes de secção p.ex) e automaticamente é gerado um output com a informação replicada para todos os elegíveis. Deve ser possível exportar os resultados em excel para que possa ser feito o upload para o nosso ERP (SAP)

## Desafio

Criar um software que permita gerar cenários de compensação e benefícios sobre a nossa carga de pessoal.