

Considerar o problema 1 dos casos de estudo apresentados no início da disciplina, reduzido a 6 máquinas de lavar, começando no número que corresponde no alfabeto português à terceira letra do apelido do membro do grupo mais novo (ex: Matos → 19 a 24). O papel do grupo é ajudar o Agente de Decisão a escolher a alternativa a implementar.

Para isso, o grupo dispõe do ELECTRE IV, cabendo o papel de Agente de Decisão ao docente da disciplina, com quem o grupo terá de dialogar para este efectuar os julgamentos que se tornarem necessários, indicar prioridades, fornecer valores de parâmetros, etc. Para operacionalizar esta parte do trabalho, o grupo deve começar por se ambientar ao uso do software e preparar-se convenientemente para a entrevista (única) que depois vai fazer ao Agente de Decisão, identificando aquilo que pretende obter e preparando uma estratégia para a interacção. A entrevista pode durar até uma hora, admitindo-se pequenas pausas para o grupo incorporar as respostas, mostrar eventualmente resultados intermédios e preparar novas perguntas. É deixado ao critério do grupo o recurso ou não ao software durante a entrevista. A entrevista é solicitada pelo grupo quando entender que está preparado, mas antes da última semana de aulas.

Com base nesta interacção, deve ser preparado um relatório da acção de consultoria, incluindo uma recomendação final sobre a decisão a tomar. Não devem ser incluídas descrições do método.

OBS:

Os casos de estudo estão disponíveis na página web da disciplina.

O software do ELECTRE IV pode ser obtido em:

<http://www.lamsade.dauphine.fr/english/software.html>