## 84698 – André Fonseca

## 1. Efectue uma reflexão e um balanço global relativamente ao cumprimento do plano de trabalho nas primeiras 8 semanas do 1º Semestre.

Acredito que o meu tempo foi gerido sempre no que eu considerei razoável para a minha situação, isto é, apesar de haver muitos desvios, acredito que estes sejam desvios compreensíveis especialmente para quem está pela primeira vez a controlar a este nível o seu horário e a planear o tempo.

Cumpri na maioria com as minhas prioridades da semana, no entanto os desvios aconteciam por não antecipar certas situações como demasiado tempo gasto em estudos por não me sentir tão preparado como esperava nessa cadeira ou projetos / eventos que durassem mais tempo que o esperado. Acredito que a maior parte deste sejam devido à minha honestidade para com o preenchimento do que realmente foi realizado em comparação com o que havia planeado. Poderia com certeza ter planeado melhor em certas alturas.

Para evitar futuros desvios planeio para as restantes semanas pensar em mais detalhe no planeamento e graças a experiencia já obtida acredito que os resultados irão melhorar e os desvios diminuir ou desaparecer na totalidade.

## 2. Identificar sucintamente medidas que possam ser implementadas para mitigar o nº de desvios reportados no planeamento.

Os fatores que mais contribuem para os desvios são:

- Falta de experiencia na realização de relatórios de IEI e projetos das outras UCs, o que resulta em planear gastar menos tempo do que o que será usado.
- Situações/eventos imprevisíveis ou que possam passar despercebidos durante o período de planeamento deste.
- Mudanças de opinião sobre qual UC precisa mais foco nessa semana devido ao decorrer da semana.
- A ferramenta é específica a um nível, que o mínimo detalhe mudado resulta num desvio.

As medidas que podem ser implementadas são:

- Melhor informação e algumas horas da UC IEI dedicadas a como escolher e determinar o tempo necessário para um projeto ou relatório.
- Mais conselhos e explicações de como criar e gerir um bom planeamento no decorrer da UC IEI, mais específico, como lidar com imprevistos.
- Permitir que a ferramenta tenha mais abstração em termos de estudo, umas horas vagas para estudo indeterminado em que o aluno decide o que vai estudar nesse tempo consoante o que achar necessário nessa altura, permitindo assim realmente planear o que será feito e cumprir com este pois certas coisas dependem da semana e são imprevisíveis.

O trabalho e estudo da UC de IEI foi, na minha opinião, superior ao que devia para o pouco tempo em que esta decorre, sendo que a diferença de tempo entre a disponibilização do enunciado e entrega dos relatórios semanais não permitiam sempre o melhor planeamento ou gestão do tempo, as entregas deveriam estar melhor distribuídas consoante a carga horária das restantes UCs.

O projeto e estudo de IAC para mim foi superior ao que contava muitas vezes, pois assembly é uma língua de programação que requer muito tempo até compreensão e interiorização do funcionamento desta.

Estes criaram situações que embora não influenciassem diretamente as avaliações, o tempo investido nestas indiretamente ocupava tempo que poderia ser investido em mais estudo de outras cadeiras, ou durante o período de testes, dedicado a revisão para estes. No entanto, nada que não pudesse ser superado com um melhor planeamento e gestão do tempo.

## 3. Apresentar sugestões de melhoria à ferramenta de planeamento e gestão de tempo (i.e., ficheiro Excel).

- **Permitir ao aluno mais abstração** como planear "**Tempo de Estudo Livre**", isto é, tempo que será usado para estudar mas ainda não planeado, que permite ao aluno usar este tempo para estudar o que na semana parecer mais apropriado.
- Opção de sincronizar o calendário e horário do aluno do Fénix para predefinir o
  horário e altura de testes nos planeamentos ou pelo menos marcar estes de modo a que
  apareçam automaticamente no planeamento.
- Permitir o planeamento de mais de uma semana de uma vez.
- Permitir a impressão dos desvios de uma semana passada para o caso de erros ou perda de ficheiros.
- Para ter mais liberdade e melhor funcionalidade como última sugestão, como melhoria, seria criar uma ferramenta que por si funcionasse independente do Microsoft Excel, para evitar problemas de compatibilidade poderia até ser feita online, num site como o ScheduleBuilder. Apesar de talvez um pouco mais complicado, seria bastante benéfico e permitiria bastantes melhorias.

O <u>Google Calendar</u> poderia contribuir bastante para esta ferramenta, com opções de import e export para poder passar o que foi planeado na ferramenta Alfredo para o Calendário e também o que existe marcado no Calendário da Google ser passado automaticamente para a ferramenta Alfredo. Acredito que seja de implementação ou funcionalidade complexa mas não acredito que seja impossível, acredito até que seria possível criar um ferramenta que não dependesse do Microsoft Excel, mas isso envolveria mais trabalho.

O Google Calendar implementaria logo a melhoria que mencionei anteriormente devido ao facto do Fénix ter calendários de testes e aulas para o Google Calendar, se este sincroniza-se com a ferramenta Alfredo seria automaticamente possível a sincronização automática das aulas