

[illegible]

Tendo visto várias aulas de comunicação entre o Arduino e o computador na Internet, houve sempre um problema até ao momento não identificado que impedia a comunicação entre os dois dispositivos. Eu falei com o coordenador do projeto sobre o problema e penso que ele já o conseguiu resolver, mas como estamos em época de exames nem eu nem ele temos muito tempo para dedicar ao projeto de *Smart City*.

Outro problema deveu-se ao facto de o pico de trabalho da cadeira de Portfólio Pessoal III começar quando inicia a época de exames. Um inconveniente que podia ser evitado se as *Coaching Team* tivessem comunicado antes com os candidatos às atividades. As atividades poderiam ser iniciadas antes da época de exames e assim teria-se mais tempo disponível para dedicar aos projetos. No meu caso, sendo que tanto eu sou aluno do IST como o membros do NEETI o são, isso foi um problema grave pois dificultava a cooperação entre nós.

5 RESULTADOS

Devido á falta de tempo, pela razão indicada na secção anterior, o progresso que eu tenha visto na *Smart City* não foi o que eu esperava de ver. Contudo, da minha parte, e supondo que o problema de comunicação foi resolvido, os semáforos da cidade inteligente estão funcionais. O tráfego de veículos pode ser feito em segurança.

Para além da experiência que tive com o desenvolvimento de programas, foi bom conhecer o modo de trabalho de uma equipa num projeto de relativamente grande dimensão. Percebi que se não houvesse comunicação entre os vários grupos de trabalho, o projeto final não resultaria. Apesar de não termos chegado ainda ao projeto final funcional, consegue-se observar que estamos num bom caminho e cada um sabe o que tem de fazer para contribuir com a sua parte para o projeto final. Tudo isto deve-se ao coordenador do projeto, André Gonçalves, que fez o papel de bom coordenador, tal como foi devido. Ele foi o nó de comunicação entre os vários grupos de trabalho e foi ele que permitiu a sincronização dos grupos para um projeto final de sucesso.

6 CONCLUSÃO

Após essa minha experiência, eu pretendo continuar a participar ativamente no projeto da Cidade Inteligente. Gostava de aprender mais e de, no final, ver a cidade em que trabalhamos a funcionar eficazmente.

AGRADECIMENTOS

Gostava de agradecer ao André Gonçalves, coordenador do projeto da Cidade Inteligente, que esteve sempre disponível para ajuda e esclarecimento de dúvidas acerca do projeto. Também gostava de agradecer aos meus colegas que estiveram a trabalhar comigo nesse projeto. E finalmente, os agradecimentos mais importantes, dirigem-se ao professor Rui Santos Cruz e à cadeira de Portfólio Pessoal em si, pois sem estes eu não me envolveria num projeto tão interessante nem saberia sequer da existência da atividade.

Neste tipo de documento (Técnico)
a Conclusão deve começar com
um resumo do assunto abordado
e depois deve valer o resultado

Esta é errado!

Não é missão da COACH TEAM
efetuar os preparativos!

As ACTIVIDADES são de execução
autónoma pelo aluno candidato.
A responsabilidade por todo o
problema é do aluno!

É o candidato que tem que
tomar a iniciativa e
trabalhar no sentido de
executar a ACTIVIDADE!