

Plano de Aula – PSI – MIM 13/14

Detalhes

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Disciplina: | Processamento de Sinal e Imagem |
| Curso: | Mestrado em Informática Médica |
| Docente: | Miguel Tavares Coimbra |
| Número da Aula: | 2/7 |
| Data: | 22/02/2014 |
| Local: | Edifício do DCC, FCUP |

Planificação

| | | |
|-------|---------|---|
| 09h00 | Sala S1 | Início – Tolerância (5 mins) |
| 09h05 | Sala S1 | Discussão <ul style="list-style-type: none">• Análise dos resultados do teste diagnóstico Teórica – Processamento de Sinal <ul style="list-style-type: none">• Analógico vs Digital• Quantização e amostragem• Ruído• Convolução• Introdução à Transformada de Fourier |
| 10h55 | | Intervalo |
| 11h00 | Sala S1 | Prática – Exercícios no quadro <ul style="list-style-type: none">• Exemplificação e esclarecimento de dúvidas acerca dos conceitos matemáticos abordados na secção teórica em que os alunos demonstrem maior dificuldade de compreensão:<ul style="list-style-type: none">○ Implicações da amostragem e quantização○ Relação Sinal / Ruído○ Convolução entre sinais○ Representação de sinais no espaço das frequências |
| 12h00 | | Fim da aula |