

PTC3547 – Codificação e Transmissão Multimídia

Avaliação Discente – 2025 – Análise das Respostas

1. As estratégias/dinâmicas (aulas expositivas, slides, demonstrações, respostas a dúvidas, testes, exercícios, materiais adicionais) utilizadas pelo professor facilitam a aprendizagem? (de 1 - Foram prejudiciais a 5 – São perfeitamente adequadas)

1. 0
2. 0
3. 1
4. 3
5. 1 Média: 4,0

2. Deseja fazer algum comentário específico sobre o tópico acima?

- Muito legal ele trazer as coisas para a aula (antenas, som, etc...)

- Acho as aulas muito rápidas e às vezes atropelam o conteúdo. Pelo menos os tópicos mais importantes se beneficiariam de mais digestão.

- Os materiais físicos demonstrados em aula são muito interessantes, bem como as demonstrações de algoritmos de compressão. Acredito que seria interessante adicionar simulações computacionais.

- A presença expositiva por meio de objetos ou simulação acrescenta muito interesse à aula.

3. A carga de atividades extra aulas da disciplina foi: (1 - Absurda, 2 - Exagerada, 3 - Adequada, 4 - Poderia ter uma carga maior, 5 - Praticamente não houve atividade extra aulas)

1. 0
2. 0
3. 2
4. 0
5. 3 Média: 4,2

4. Deseja fazer algum comentário específico sobre o tópico acima?

- Normal, deu para acompanhar.

- Seria interessante o uso de exercícios preparatórios ou pós-aula para a aplicação dos conceitos vistos, ajudando na fixação dos conteúdos.

- Eu preferiria ter atividades extra-classe ao invés de provas.

5. Quanto à bibliografia do curso (apostilas e apresentações), ela foi relevante para o aprendizado? (1 para insuficiente, a 5 para adequada)

1. 0

2. 0

3. 1

4. 1

5. 3

Média: 4,4

6. Deseja fazer algum comentário específico sobre o tópico acima?

- As aulas poderiam ser mais explicativas.

- Conteúdo muito bom e está bem organizado, considerando a imensidão de tópicos abordados.

- As apostilas disponíveis trazem muito conhecimento.

7. Você resolveu os exercícios propostos?

Não: 0

Alguns: 4

Todos: 1

8. Deseja fazer algum comentário específico sobre o tópico acima?

(sem comentários)

9. Você se sentiu motivado com a disciplina? Comente:

- Sim. Uma das mais interessantes e variadas do currículo.

- Inicialmente, sim, mas o volume de conteúdo se tornou muito pesado, dificultando a fixação.

- Acho que a disciplina possui uma quantidade muito grande de assuntos par ao nível de profundidade que tenta atingir. Isso faz com que eu me sentisse desmotivado a entender plenamente cada tópico.

- Sim, a disciplina abriu espaço para muitos tópicos que não conhecia, principalmente para acumular interesses principalmente na parte de compactação de áudio e imagem.

10. Você se sente motivado com a ênfase? Comente:

- Sim, Teleco é difícil, mas é muito legal.

- Sim, a ênfase possui tópicos muito profundos, que me instiga a aprender.

- Sim, a ênfase de telecomunicações traz muito interesse apesar de ser muito densa, visto que seria interessante ter mais matérias específicas nos primeiros anos, principalmente na parte de processos estocásticos, devido a sua importância no curso.

11. Você sentiu falta de algum tópico que considere que deveria ser incluído neste curso?

- Acredito que não, uma vez que um grande apanhado de minicursos em conjunto, abordando várias perspectivas.

- Já há muitos tópicos.

- Não. Houvesse mais conteúdo precisaria de mais aulas na semana.

12. Na sua opinião, algum tópico apresentado nesta disciplina poderia ser removido da ementa (p. ex. por redundância com outras disciplinas, desinteresse, ou por não ser relevante)?

- De todas as partes do curso, por desinteresse pessoal, acredito que a parte relacionada à televisão analógica.

- Considerando a quantidade muito grande de tópicos, acredito que a parte de colorimetria poderia ser menos aprofundada, bem como a parte de TV analógica (tirando a parte útil para TV digital). Outros tópicos podem ser repensados, mas não tenho comentários específicos.

- A introdução, sobre compressão e percepção a gente já viu na outra matéria de forma mais resumida.

- Não removido, mas em alguns momentos a matéria passava uma sobrecarga de informação. Era meio difícil discernir a importância das informações.

13. Você toma nota das explicações feitas durante a aula, especialmente detalhes que não estão nas apostilas ou apresentações?

Não: 1

Às vezes: 3

Sim: 1

14. A sua dedicação à disciplina foi: - (1 - Não me dediquei em nada, 2 – Me dediquei pouco, 3 - Me dediquei o suficiente, 4 - Poderia ter me dedicado mais, 5 - Dediquei todo meu tempo para a disciplina)

1. 0

2. 0

3. 3

4. 2

5. 0

Média: 4,6

15. Que outras sugestões, críticas e comentários adicionais você gostaria de fazer?

- Uma matéria que desse sequência a essa, fazendo aplicação prática. Seria muito interessante.

- O Moodle ficou meio ruim, com as datas de prova muito em cima, assim como a falta de um cronograma. Um modelo bom seria o Moodle de Antenas, bem organizado. De resto, matéria excelente.

Comentários do Professor:

Com relação aos itens 1 e 2, percebo o interesse estimulado pelas demonstrações em aula. Pretendo expandir essa parte com demonstrações do efeito das degradações do canal, tanto na recepção analógica quanto na digital, para comparação dos resultados visuais.

Nos itens 3 e 4, vamos propor exercícios semanais para resolver em casa.

Quanto aos tópicos abordados, neste ano já houve redução na parte de TV analógica, vamos procurar manter apenas os temas essenciais, pertinentes à canalização e outras “heranças” do NTSC nas taxas de varredura.