



## Dados Básicos

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Programa:</b>               | Instrumentação e Óptica Aplicada (31022014007P2)  |
| <b>Nome:</b>                   | DISCRETE-TIME SIGNAL PROCESSING   |
| <b>Sigla:</b>                  | IOA   |
| <b>Número:</b>                 | 6049  |
| <b>Créditos:</b>               | 3   |
| <b>Período de Vigência:</b>    | 04/06/2019 à -  |
| <b>Disciplina obrigatória:</b> | Não   |
| <b>Ementa:</b>                 | 1. Discrete-Time Signals and Systems 2. Discrete-Time Fourier Analysis 3. Implementation of Discrete-Time Filters 4. FIR Filters 5. IIR Filters   |
| <b>Bibliografia:</b>           | INGLE, V. K. Ingle, PROAKIS, J. G.; Digital Signal Processing Using MATLAB; Cengage Learning; Edição: 4th edition; 2016; ISBN-13: 978-1305637535. LATHI, B; Essentials of Digital Signal Processing Using Matlab; Cambridge University Press; 2014; ISBN-13: 978-1107059320. OPPENHEIM, A.V.; SCHAFFER, R.; Discrete-Time Signal Processing; Pearson Education; Edição: 3; 2009; ISBN-13: 978-0131988422. |

## Curso(s)

| Curso                            | Nível     | Carga Horária |
|----------------------------------|-----------|---------------|
| Instrumentação e Óptica Aplicada | Doutorado | 45.0 (hs)     |

## Área(s) de Concentração obrigatória(s) à Disciplina

INSTRUMENTAÇÃO E FOTÔNICA

## Turma(s)

Não existem turmas associadas à disciplina.

Fechar

