



Universidade Federal da Paraíba – Campus IV
Centro de Ciências Aplicadas e Educação
Introdução ao Computador

Apresentação da Disciplina

Professor: **Alexandre Scaico**

alexandre@dcx.ufpb.br

Visão Geral

- Nessa disciplina iremos estudar
 - Conceitos básicos sobre sistemas computacionais
 - Histórico da computação
 - Sistemas de numeração
 - Representação da informação
 - Eletrônica digital
 - Visão geral sobre arquitetura de computadores
 - Introdução aos sistemas operacionais
 - Introdução as redes de computadores e Internet

Avaliação

- 3 Provas

- Estimativas de datas no Plano de Curso

- Prova 1

- Conceitos básicos e sistemas de numeração

- Prova 2

- Representação da Informação e Eletrônica digital

- Prova 3 ou Seminário


- Arquitetura de Computadores, Introdução aos Sistemas Operacionais e Redes de Computadores

Turma virtual no Sigaa






- Local onde estão todas as informações sobre a disciplina
- Os materiais apresentados em aulas (slides) serão disponibilizados na turma virtual
- Lá também é possível visualizar notas, faltas e notícias da disciplina

Turma virtual no Sigaa


UFPB - SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades AcadêmicasTempo de Sessão: 00:29**SAIR**

ALEXANDRE SCAICO  Alterar Vínculo
CCAE - DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS (11.01.27.05)

8103106 - INTRODUCAO AO COMPUTADOR - T01 (2019.2 - 35M45)

    Trocar de Turma 

Menu Turma Virtual

 **Turma**

Principal

Gerenciar Perfil


Plano de Curso


Participantes


Visualizar como Docente


Fóruns

Notícias

 **Alunos**

 **Materiais**


 **Atividades**

 **Estatística**


Conceitos básicos e sistemas de numeração (15/10/2019 - 19/11/2019)

Eletrônica Digital e Arquitetura de Computadores (21/11/2019 - 20/02/2020)


Introdução aos Sistemas Operacionais e as Redes de Computadores (20/02/2020 - 19/03/2020)

Notícias 


Não há notícias cadastradas

Enquete 

Nenhuma enquete encontrada

Atividades 

14/10 Novo Tópico de Aula: Não Haverá Aula

Avaliações 

19/11/2019 10:00
Unidade 1
20/02/2020 10:00
Unidade 2
19/03/2020 10:00
Unidade 3
26/03/2020
Reposição
02/04/2020
Exame Final

SIGAA LISTI - Superintendência de Tecnologia da Informação da UFPB / Coperação UERN - Copyright © 2006-2019. Produção: csi-iboss-sigaa-4 sigaa-1 - v20191011061815-master

Bibliografia

- Presente no Plano de Curso da disciplina
 - Menu no lado esquerdo na turma virtual
- Em cada material de aula disponibilizado estará listada a bibliografia utilizada
- A maioria dos livros utilizados não está disponível na biblioteca física e sim na biblioteca virtual

Bibliografia

UFPB



SIGAA
Portal do Docente



Olá, **ALEXANDRE SCAICO**
CCA - COORDENAÇÃO DE CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO



Ensino ▾ Chefia ▾ Pesquisa ▾ Extensão ▾ Biblioteca ▾ Estágio ▾ Produção Intelectual ▾ Ambientes Virtuais ▾

Cadastrar para Utilizar os Serviços da Biblioteca

Pesquisar Material no Acervo

Pesquisar Artigo no Acervo

Pesquisar Livros e Bases Digitais ▶

Empréstimos ▶

Verificar Minha Situação / Encerrar Vínculo

Informações ao Usuário ▶



Cadastrar



Planos de



Regulamento



Regulamento
da Pós-
Graduação

Minha Biblioteca (Nova aba)

DotLib - Atheneu e Cochrane (Nova aba)

Target - Normas Técnicas (Nova aba)

Biblioteca Virtual Pearson

Minhas turmas

Componentes Curriculares	Ano-Período	CHD	Local	Horário	Discentes
8105095 - INSTRUMENTALIZACAO PARA EAD LN UV - T01 (ABERTA)	2017.1	0			199 / 0
8105095 - INSTRUMENTALIZACAO PARA EAD LN UV - T02 (ABERTA)	2017.2	0			0 / 0
8103175 - ESTAGIO SUPERVISIONADO I COMPUTACAO - T01 (ABERTA) Local: R.A-201 (CCA) / R.A-202 (CCA)	2019.2	45	R.A-201 (CCA) / R.A-20...	5M23 6T4	29 / 60
8105095 - INSTRUMENTALIZACAO PARA EAD LN UV - T01 (ABERTA)	2019.2	60			32 / 0
8103106 - INTRODUCAO AO COMPUTADOR - T01 (ABERTA) Local: R.E-104 (CCA)	2019.2	60	R.E-104 (CCA)	35M45	39 / 60
8103183 - T C C COMPUTACAO - T01 (ABERTA) Local: R.A-106 (CCA)	2019.2	60	R.A-106 (CCA)	2345M1	15 / 60

Bibliografia

Minha Biblioteca

Pesquisar



Informática - Conceitos e Aplicações

MARÇULA, Marcelo; FILHO, Pio Armando Benini

Continuar lendo

Meus livros >

ÚLTIMOS 30 DIAS

10  LIVROS ABERTOS





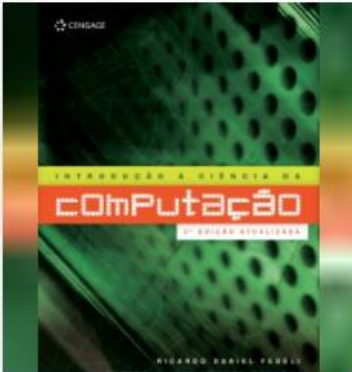


Bibliografia

Minha Biblioteca


Pesquisar


Continuar lendo

Meus livros >











ÚLTIMOS 30 DIAS


10  LIVROS ABERTOS




Bibliografia



Sumário





Introdução à Organização de Computadores, 5ª edição
MONTEIRO, Mario A.

III Prefácio

V Agradecimentos

1 1. Introdução >

31 2. O Sistema de Computação >




54 3. Conversão de Bases e Aritmética Computacional >

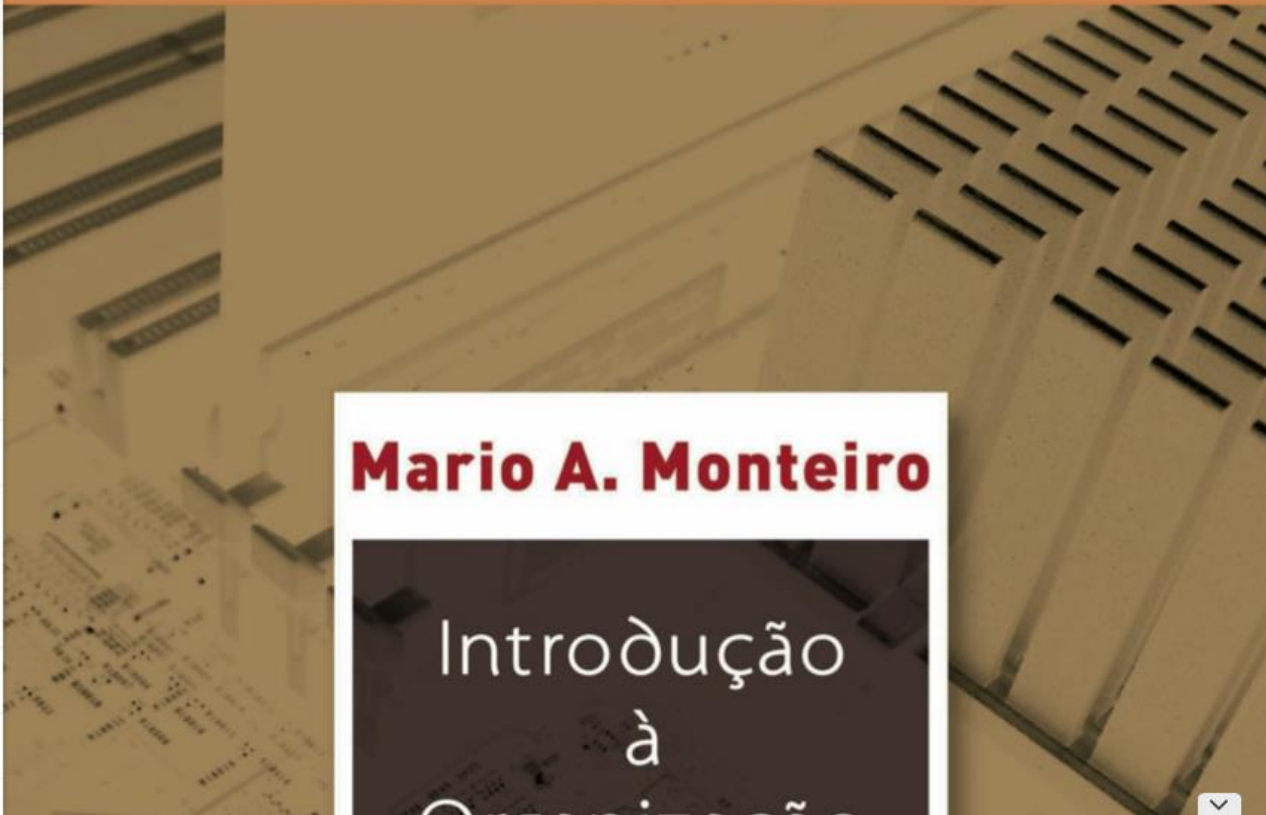
79 4. Memória Principal >

120 5. Memória Cache >

153 6. Processadores >

Capa





Mario A. Monteiro

Introdução
à

