

Escola Politécnica USCS

Ciência de Computação – 04AN

Laboratório de Arquitetura de Computadores

Jacinto Carlos Ascencio Cansado

Sequência 1 – Apresentação

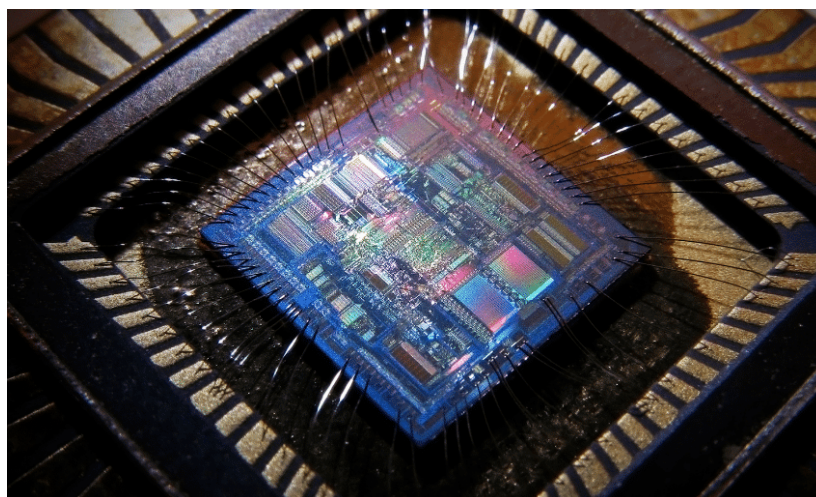
2022-2

Seq.1 - Apresentação

1

Sumário

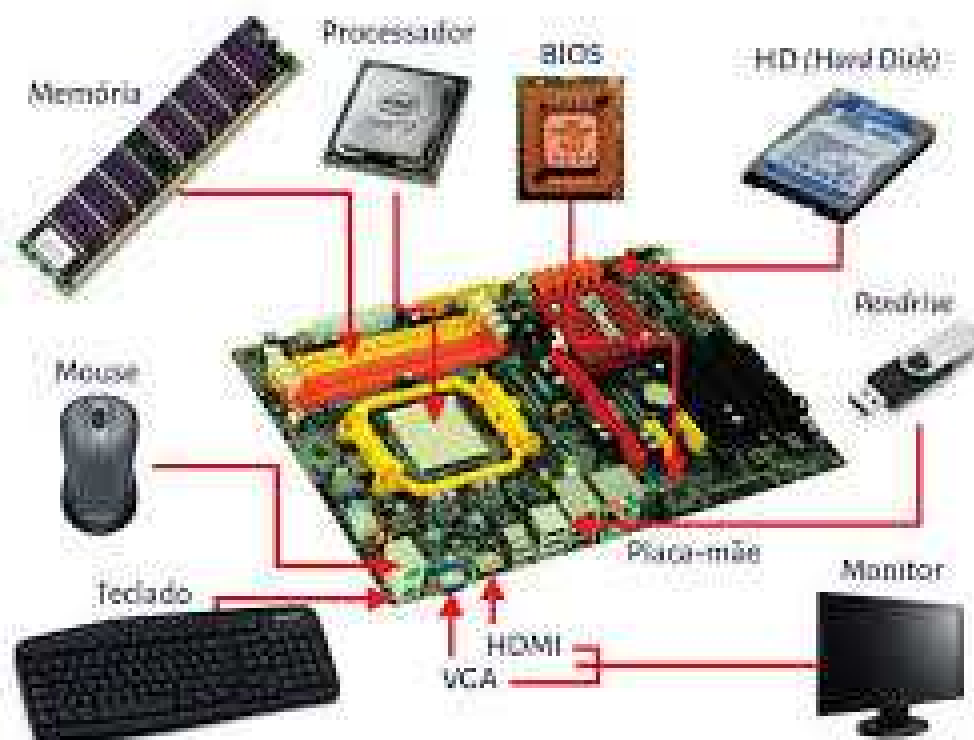
- Visão geral da disciplina
- Apresentação pessoal
- Contrato pedagógico



Seq.1 - Apresentação

2

Laboratório de Hardware



Seq.1 - Apresentação

3

Apresentação Pessoal - I

- Nome: **Jacinto Carlos Ascencio Cansado**
- **Formação acadêmica**
 - Engenharia Elétrica – Ênfase Eletrônica.
Escola de Engenharia Mauá.
 - Mestre em Engenharia Elétrica pela Escola Politécnica da USP
PCS-Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais
Linha de pesquisa: LAA - Laboratório de Automação Agrícola.
AGRILOGIC – Dezembro/2003.
 - Doutor em Engenharia Elétrica pela EPUSP.
GAS – Grupo de Análise de Segurança.
Linha de pesquisa: Redes de Sensores Sem Fio.
Tema: Instrumentalização de redes de sensores sem fio.

Seq.1 - Apresentação

4



Apresentação Pessoal - II

- **Experiências:**
- **Acadêmica – Início em 2001 (Uniabc, Metodista, FSA-Fundação Santo André, FATEC e USCS)**
 - Arquitetura/Organização de Computadores na FSA, Metodista e Uniabc.
 - Sistemas Operacionais I – FAENG/FAFIL/FSA.
 - Introdução à Informática – FAENG/FSA.
 - Automação de Processos Contínuos/Discretos Industriais Metodista...
- **Profissional**
 - Engenheiro Eletrônico Consultor Itaotec. Projetos realizados:
 - Fac-símile Nacional.
 - URA – Unidade Resposta Audível.
 - Impressora Fiscal – Impressão Térmica.
 - Unidades de auto-atendimento – Quiosques.
 - Gerente de Desenvolvimento de HW de AutoCom.



Contrato Pedagógico - I

1. Regras institucionais

Estamos, professor e alunos, sujeitos as regras institucionais, por exemplo:

- Presença
- Provas
- Atividades
- Horário
- Datas

2. Professor

O professor é um facilitador, um colaborador, com a função de despertar a paixão do aluno pela área, passar o conhecimento, ou seja, facilitar o aprendizado. É um amigo, um orientador.



Contrato Pedagógico - II

3. Aluno

O aluno é responsável pelo seu aprendizado, ninguém vai aprender pelo aluno. Veja na página: “Dicas de como repetir na disciplina” / Em breve.

4. Consciência

O Aluno tem que ter a consciência que não conhece a disciplina “Laboratório de Arquitetura de Computadores”.

5. Limites

O professor também tem limites e em alguns assuntos particulares pode ocorrer que o aluno conheça mais e supere o mestre.



Contrato Pedagógico - III

6. Conhecimento

O conhecimento é dinâmico, em informática (TI - computação) ainda mais acentuado. Todo dia surge novas funcionalidades, novas informações.

7. Aproveitamento

O Aluno para usufruir todos os benefícios do curso deve ser **organizado** (lápiz, caderno, material, livros), ter **disciplina** (estudar de 1 a 2 horas semanais fora do horário de aula, ter um horário de dedicação) e, por fim, ter **disponibilidade** (estar a fim de fazer o curso, participar das aulas, se integrar ao grupo, questionar o professor, etc.).

8. Privilégio

O professor deve ser encarado como parceiro e não inimigo. Nós, o professor e os alunos, temos que nos conscientizar que é um privilégio estar frequentando um curso superior, somos uma minoria privilegiada e temos que nos esforçar para aproveitar essa oportunidade em sua plenitude.



Contrato Pedagógico - IV

9. Critérios de avaliação – Regra institucional

O professor não reprova ninguém e sim avalia o desempenho do aluno durante o semestre. Quem não obtém o aproveitamento é o aluno e não o professor. O professor não ganha por aluno reprovado, pelo contrário.

- Teremos três avaliações (N1, N2 e N3) de acordo com o calendário oficial, com valor de 0 até 10,0. Vide folder.
- **Atividades** – São trabalhos propostos pelo professor no intuito de fixar os conhecimentos e de medir o aproveitamento.
- **Trabalhos**
- **Resumos**
- **Outros**



. Avisos

- A. O professor não tem como alterar a nota N2, será lançado apenas a AP – Avaliação Processual. Portanto o aluno que ao final das notas N1 e N2 ficar abaixo da média 6,0 terá que **OBRIGATORIAMENTE** fazer a N3.
- B. **Dependendo do desempenho na N3 e a participação do aluno na disciplina, eu avaliarei casos de 0,5 ponto para o aproveitamento.**
- C. **Presença** – O curso é **PRESENCIAL**, portanto existe uma quantidade mínima de PRESENÇA, que é 75%. Toda aula haverá chamada ou lista de presença, em geral, próximo ao final da aula. Acompanhe, pelo menos quinzenalmente, suas faltas no sistema. Não será abonado faltas no final do semestre letivo.

10. Disponibilidade do professor

A. Durante o período de aulas a disponibilidade é total. Pergunte, esclareça suas dúvidas, não fique inseguro em questionar. Afinal se você está na escola é para aprender.

B. Fora do período de aulas temos os seguintes canais:

b1. Via representante de sala.

b2. Via e-mail

jacinto.cansado@usp.br

jacinto.cansado@prof.uscs.edu.br

Os e-mails serão respondidos na medida do possível.

Datas Importantes:

Evento	LabHw
Avaliação N1	20/10/2022
Avaliação N2-AP	29/08 à 30/11/2022
Avaliação N2-PIA	21/11 à 23/11/2022
Avaliação N3	15/12/2022