IF54D - Plano de aula 2011/2

- Sistemas Operacionais Distribuídos
- Aulas: 4T5-4N3 (quartas-feiras de 16:40 a 21:10), sala B-107.

~~Podem~~ Irão ocorrer mudanças neste cronograma, com a devida divulgação aos alunos.

Atenção: as atividades indicadas com serão avaliadas através de relatórios individuais.

17/08 - Aula 01

- Apresentação da disciplina
- Conceitos básicos de sistemas operacionais
- Gerência de tarefas

24/08 - Aula 02

- Comunicação entre tarefas
- comunicacao_em_rede

31/08 - Aula 03

- Concorrência e coordenação

14/09 - Aula 04

- Prática: Experimentos em coordenação

21/09 - Aula 05

- continuação dos experimentos

28/09 - Aula 06

- Estudo dirigido sobre **tecnologias de middleware**: RPC, Java RMI, Corba, WebServices, DCOM.
  - Produzir uma apresentação da tecnologia escolhida, com 10 a 15 slides.
  - O resultado deve ser apresentado aos colegas em sala ao final da aula.
  - Enviar um arquivo PDF da apresentação ao professor.

05/10 - Aula 07

- **Prova 1** (conteúdo: teoria das aulas 01 a 03)

19/10 - Aula 08

- Estudo dirigido sobre **tecnologias de coordenação distribuída**: ZooKeeper, WS-Coordination, Jini, Linda, JXTA, Hadoop.
    - Mesmas regras do anterior.

26/10 - Aula 09

- Revisão sobre Sistemas de arquivos

09/11 - Aula 10

- Estudo dirigido sobre **sistemas de arquivos distribuídos**: Ceph, Coda, Andrew FS, GoogleFS, Lustre, Tahoe-LAFS.
    - Mesmas regras do anterior.

16/11 - Aula 11

- Não houve aula.

23/11 - Aula 12

- Revisão sobre Segurança de sistemas

30/11 - Aula 13

- Revisão sobre Segurança de sistemas (continuação)

07/12 - Aula 14

- Estudo dirigido sobre **frameworks de segurança**: XACML, Sibboleth, WCF Security, WS-Security, SAML, OpenID, OAuth, Windows CardSpace.
    - Mesmas regras do anterior.

14/12 - Aula 15

- **Prova 2** (conteúdo: aulas 9 e 12)

From:
https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/ - **Prof. Carlos Maziero**

Permanent link:
https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/doku.php?id=sod:plano_de_aula_2011-2

Last update: **2016/03/22 11:31**