

Universidade Federal do Vale do São Francisco
Introdução à Engenharia Elétrica
Seminários 2009.2 - Informações Gerais

1 Seminários - Linhas Gerais

1. Cada grupo terá em média 20 minutos para realizar a apresentação.
2. Todos os membros do grupo deverão apresentar (aquele que não apresentar não terá a nota completa).
3. Cada grupo deve entregar para fins de avaliação:
 - (a) O arquivo utilizado na apresentação.
4. Este seminário corresponderá à segunda nota (de um total de três) da disciplina Introdução à Engenharia Elétrica

2 Dicas para a apresentação

1. Procurar uniformizar a estrutura da apresentação (mesmo formato para toda a apresentação)
2. É interessante que as apresentações contenham figuras e diagramas que auxiliem a compreensão do que está sendo apresentado.
3. Deve-se evitar colocar muito texto numa mesma transparência, pois os slides devem servir de lembrete para algo a ser falado.
4. Evitar colocar muitos efeitos (gifs animados, barulhos estranhos, etc.), pois a platéia pode se concentrar mais neles do que no conteúdo do trabalho.

3 Grupos

Grupo 1

Everton Macario
Monzitti Baumann
Paulo Roberto
Rafael de Freitas

Ramon Lopes

Grupo 2

Diego Barros
Diego Henrique
Juliana Pires
Priscilla Borba
Rafael Lopes

Grupo 3

Anderson Araujo
Ezequiel Douglas
Pedro Jose
Ricardo de Carvalho
Thiago Feitosa

Grupo 4

Jann Bruno
Marcello Rodrigues
Paulo Castelo
Philippe Costa
Rodrigo Dinis

Grupo 5

Cicero Harisson
Daiane dos Santos
Debora Thaynara
Filipe de Carvalho
Francisco Ariaildo

Grupo 6

Caio Manoel
Edipo Lopes
Icaro Silva
Jose Fellipe
Lucas Nunes

Grupo 7

Alfredo Dias
Amir Ferreira
Antonio Carlos Souza
Bruno de Oliveira
Dirceu de Sa

Grupo 8

Anisio Dario
Guilherme da Silva
Lucio Melo
Nyergiton Barreiros
Osmario Reginaldo

Grupo 9

Joao Daniel
Jose Paulo
Rafaela Guimaraes
Steneo Anderson
Vicente de Oliveira

Grupo 10

Aurelio Jorge
Karla Layse
Kevenon Santos
Lua Souza
Micael Benaia
Sergio Henrique

4 Temas

A seguir são apresentados os temas para os seminários. Esses temas são considerados relevantes no cenário atual das telecomunicações. O que se espera é que cada grupo possa dar no mínimo uma idéia geral sobre de que se trata cada tema.

1. Comunicações em banda larga usando PLC (Power Lines Communications)(Grupo 1)
2. Comunicações em banda larga usando ADSL (Assymmetric Digital Subscriber Line)(Grupo 2)
3. Comunicações móveis: Sistema GSM (Global System for Mobile Communications)(Grupo 3)
4. Redes sem fio locais WI-FI (Padrão IEEE 802.11)(Grupo 4)
5. Redes sem fio de banda larga WI-MAX (Padrão IEEE 802.16) (Grupo 5)
6. Redes de Comunicações Ópticas (Grupo 6)
7. Redes locais Ethernet, Fast Ethernet e Gigabit Ethernet (Padrão IEEE 802.3) (Grupo 7)
8. Comunicações Via Satélite (Grupo 8)
9. Criptografia e segurança de redes (Grupo 9)
10. Sistema Brasileiro de Televisão Digital (Grupo 10)