

Aula S6

ROTEIRO DA AULA S6

- 1. Fator de grupo**
- 2. Comentários sobre as apresentações e relatórios**
- 3. Nota de participação**
- 4. Divisão dos novos grupos**
- 5. Relatório de Integração**
- 6. Descrição sucinta da 2ª Fase do projeto**
- 7. Início da 2ª fase do projeto**

Aula S6

ROTEIRO DA AULA S6

- 1. Fator de grupo**
- 2. Comentários sobre as apresentações e relatórios**

Aula S6

Votação da turma do prof. Nakao

Grupos visíveis

Respostas

Opções de escolha	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8
Número de respostas	16	8	19	18	16	17	9	9
Usuários que escolheram esta opção	<input type="checkbox"/>  Andre Cicero do Amaral Kampel	<input type="checkbox"/>  Andre Cicero do Amaral Kampel	<input type="checkbox"/>  Andre Cicero do Amaral Kampel	<input type="checkbox"/>  Amanda Mei Maeda	<input type="checkbox"/>  Amanda Mei Maeda	<input type="checkbox"/>  Amanda Mei Maeda	<input type="checkbox"/>  Cristhian Soares Dias	<input type="checkbox"/>  Cristhian Soares Dias
	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/>  João Pedro	<input type="checkbox"/>  João Pedro	<input type="checkbox"/>  Felipe Goncalves	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/>  Vitor Chiappa

ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

0313101 Introdução à Engenharia Civil

Subprojetos	A		B		C		D	
grupo/grupo espelho	1	5	2	6	3	7	4	8
Capa (título, tipo do relatório, turma, grupo, local e data), sumário, resumo								
NOTA (peso 1,0)	0,90	0,90	0,90	1,00	0,90	1,00	0,90	0,90
Introdução (importância do tema e do problema tratado)								
justificativa, quantificações								
NOTA (peso 1,5)	1,20	1,20	1,30	1,30	1,30	1,20	1,30	1,50
Levantamento de dados (explicitar a forma e fontes)								
Fontes utilizadas, levantamento bibliográfico e de campo, quantificações								
NOTA (peso 1,5)	1,50	1,30	1,50	1,50	1,30	0,90	1,30	1,50
Análise dos dados								
Quantificações, memória de cálculo para as estimativas								
NOTA (peso 1,5)	0,50	0,80	0,80	1,00	0,80	0,80	0,80	1,00
Definição do problema								
Objetivo claro com meta, restrições e atributos								
NOTA (peso 1,5)	1,00	1,00	1,30	1,30	1,00	1,00	1,30	1,30
Alternativas para solução								
NOTA (peso 2,5)	1,00	1,50	1,80	2,00	2,00	1,50	2,20	1,80
Bibliografia								
NOTA (peso 0,5)	0,30	0,30	0,50	0,40	0,50	0,30	0,40	0,50
SOMA	6,40	7,00	8,10	8,50	7,80	6,70	8,20	8,50
	6,4	6,9	7,9	8,3	7,6	6,6	8,0	8,3

Aula S6











ROTEIRO DA AULA S6

1. Formatação sugerida (template)

2. Comentários sobre as apresentações e relatórios

17/mar

Primeira Fase do Projeto Temático. Definição do problema e formação de alternativas de solução.

-  Relatório preparação
-  Template relatório
-  ABNT Textos USP
-  Áreas e modos de atuação do engenheiro civil
-  Resolução 1010
-  CREA CONFEA
-  2020Roteiro S3
-  Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Engenharia a
-  Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Engenharia b
-  Apresentação S3 2020

INSTRUÇÕES GERAIS PARA A DIGITAÇÃO DE TRABALHOS

Resumo: Este documento apresenta instruções detalhadas para a preparação de trabalhos. Favor atender às seguintes diretrizes: a) digite o corpo do texto em uma única coluna; b) utilize páginas tamanho A4 (21 x 29,7 cm), cada qual com margens esquerda, direita, superior e inferior iguais a 2,5 cm (não inclua molduras ou números de página); c) use a fonte Times New Roman tamanho 12 pt em todo o documento; d) prepare um resumo com um máximo de 250 palavras em itálico; e) use espaçamento simples e alinhamento justificado; f) as referências devem ser listadas em ordem alfabética no final do trabalho; g) as figuras/fotografias incluídas no trabalho devem ser de boa qualidade..

Palavras-chave: Primeira palavra, Segunda palavra, Terceira palavra (máximo de 5)

1. INTRODUÇÃO

É, portanto, extremamente importante que o preparo do trabalho esteja de acordo com as presentes instruções.

2. INSTRUÇÕES PARA DIGITAÇÃO

O trabalho deve ser escrito no editor Word for Windows. A tradução para o inglês do título, do resumo (*Abstract*) e das palavras-chave (*Key-words*), deve ser apresentada no final do trabalho (após a lista de referências).

2.1 Tamanho do trabalho

O trabalho completo, incluindo figuras e tabelas, não está limitado. A redação do texto deve ser clara e precisa e não reduzindo figuras e tabelas a tamanhos que sacrifiquem o entendimento dos símbolos, caracteres e legendas nelas incluídos.

2.2 Formato de página

Cada página tamanho A4 deve ser configurada de modo a apresentar 2,5 cm em todas as margens do documento. Estas margens definem a área a ser impressa. Dentro desta área o texto deve ser formatado em uma única coluna. Não deve ser incluída qualquer moldura no texto nem numeração de páginas. A aparência final do trabalho deve ser a mesma deste documento.

2.3 Especificações gerais para a formatação do texto

O trabalho deve ser totalmente digitado em fonte Times New Roman tamanho 12 pt. Esta diretriz somente não inclui o título do trabalho (este deverá apresentar tamanho 14 pt). Títulos

- **Muitos dados apesar das dificuldades,**
- **Erros de português, 1ª pessoa, formatação (ordem das figuras, página sem texto,...), formulário como anexo**
- **Capa, sumário, resumo**
 - **Número do grupo, lista de figuras e tabelas, resumo do todo**
- **Introdução**
 - **Importância do tema e do problema, justificativa, quantificações**
- **Levantamento de dados**
 - **Explicitar a forma e fontes, quantificações, bibliográfico**
- **Análise dos dados**
 - **Quantificações, memória de cálculo para as estimativas**
 - **Ausentes ou Insuficientes**
- **Definição do problema**
 - **Objetivo claro com meta, restrições e atributos**
- **Alternativas de solução**
 - **Faltam descrições, poucas**
- **Bibliografia**
 - **Adequada**

Aula S6

ROTEIRO DA AULA S6

3. Nota de participação

4. Divisão dos novos grupos

GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4
Alex Queiroz	Aline da Silva	Amanda Maeda	Andre Kampel
Camila Siqueira	Carlos Barbosa	Carolina Esposito	Cristhian Dias
Felipe Sandes	Guilherme Teixeira	João Brito	João Fernandes
Lucca Vaz	Luiz Zaia	Luiz Flaminio	Marcela Sebastião
Paola Domingos	Pietro Mendonça	Renato Helou	Thais Ferreira
Pedro da Silva			

GRUPO 5	GRUPO 6	GRUPO 7	GRUPO 8
Andre Gonçalves	Andre Alambert	Felipe Bisognin	Bruno Vidigal
David Diefenteiller	Enzo Watanabe	Isadora Barros	Cairo Marques
João Joaquim	Leonardo Arruda	Leonardo Belluzzo	Felipe Rosa
Mario dos Santos	Mateus Reinaldo	Matheus Takaki	Lucas Felix
Melissa Hentona	Vitor Blauth	Igor de Matos	Paula Yonamine
Tiago Cavalcanti			

Aula S6

5. Relatório de Integração

6. Descrição sucinta da 2ª Fase do projeto

Definição de critérios de escolha ou de mérito.

Avaliação das soluções segundo os critérios adotados.

Escolha da solução final

Especificação da solução final.

Aula S6

7. Início da 2ª fase do projeto

O docente pede aos alunos que façam uma definição inicial dos critérios de mérito que serão usados na avaliação das soluções. Lembrar que devem ser considerados os aspectos técnicos, econômicos, sociais e ambientais. Os alunos devem trabalhar em grupos, segundo a nova formação definida para a 2ª Fase.

Aula S6

Tarefa para a aula S7 (dia 5 de maio)

Cada par de grupos espelho deverá trazer um

Os grupos novos devem preparar um Relatório Prévio (rascunho) a partir da integração e aperfeiçoamento dos relatórios da 1ª fase, com proposta de critérios de mérito para avaliar as soluções, para discussão na próxima aula.