

PNV3100 – Aula S 11

- Introdução
- Conclusão da segunda fase do projeto
- Desenvolvimento da terceira fase do projeto

PNV3100 – Aula S 11

INTRODUÇÃO

- Cronograma da disciplina
- Próximas atividades
- Reflexos sobre a nota final do aluno

CRONOGRAMA DA DISCIPLINA

SEMANA (OU DIA)	AULA	PROGRAMAÇÃO
09/06	S11	- Conclusão do relatório de integração -Preparação do relatório final de projeto -Preparação para competição interturmas
16/06	S12	Competição interturmas
23/06	S13	Avaliação individual Distribuição de prêmios Avaliação da disciplina
30/06 13h30		Atividade Substitutiva

PNV3100 – Aula S 11

PRÓXIMAS ATIVIDADES

- Finalização dos relatórios de integração da segunda fase
- Preparação de um relatório final de projeto:
 - Consolidação de relatório completo de cada subprojeto
 - Integração dos 3 subprojetos
- Competição interturmas
- Avaliação individual

REFLEXOS DAS PRÓXIMAS ATIVIDADES SOBRE A NOTA FINAL

Critério de avaliação

NOTA FINAL

$$NF = 10 * (f_t * f_g + p) * f_p$$

FATOR DE TURMA f_t

- Avaliação docente - fator f_{td} igual a 1,0 para a turma melhor avaliada; 0,95 para a 2ª e 0,9 para a 3ª.
- Avaliação alunos - fator f_{ta} de forma análoga

$$f_t = (f_{ta} + f_{td})/2$$

Prêmio

- Na aula S13, haverá a oportunidade para cada turma “premiar” aqueles alunos que considera os mais empenhados.
- Os prêmios são decididos pela turma. A pontuação do prêmio (p) é tal que:
 - um máximo de 4 alunos da turma receba $p=0,1$
 - um máximo de 6 alunos receba $p=0,07$
 - um máximo de 9 alunos receba $p=0,03$

O fator de participação

- O fator de participação, f_p , é calculado da seguinte forma:

$$f_p = (f_{pp1} + f_{pp2})/2 * f_{pv} * f_{pw} * f_{pf} * f_{S12} * f_l$$

FATORES EM ABERTO

- O fator f_{S12} envolve a participação dos alunos na competição interturmas, que ocorre na aula S12 (0 ou 1,0).
- O f_{pf} corresponde à avaliação comparativa dos relatórios finais das 3 turmas parceiras. A turma melhor avaliada recebe o fator f_{pf} , igual a 1,0; a 2ª turma 0,95 e a 3ª 0,9

- **O fator (f_i), é o resultado da avaliação de uma prova escrita aplicada a na aula S13:**
 - avalia os conceitos sobre o método de projeto aplicado na disciplina e o domínio sobre o projeto desenvolvido pela turma.
 - para cálculo, as notas da prova são distribuídas em 3 faixas:
 - primeira faixa: notas acima de 7,0,
 $f_i = 1,0$;
 - segunda faixa: notas entre 5,0 e 7,0
 $f_i = 0,9$;
 - terceira faixa: notas abaixo de 5,0
 $f_i = 0,8$.

PNV3100 – Aula S 11

- Introdução
- **Conclusão da segunda fase do projeto**
- Desenvolvimento da terceira fase do projeto

PNV3100 – Aula S 11

CONCLUSÃO DA SEGUNDA FASE DO PROJETO

- Comentários gerais sobre os relatórios
- Divisão do fator de turma
- Análise dos comentários do docente e inserção no relatório de integração

PNV3100 – Aula S 11

- Introdução
- Conclusão da segunda fase do projeto
- **Desenvolvimento da terceira fase do projeto**

PNV3100 – Aula S 11

TERCEIRA FASE DO PROJETO

- Integração dos subprojetos, verificando eventuais interações
- Preparação do relatório final do projeto
- Preparação de uma Apresentação para a Competição Interturmas

PNV3100 – Aula S 11

TERCEIRA FASE DO PROJETO

Organização da turma para os trabalhos finais

- Importância da participação de todos
- Escolha de coordenadores para preparação do Relatório final e da Apresentação
- Para cada uma destas tarefas deve ser escolhido um responsável para cada subprojeto
- A apresentação na Competição será feita por 5 alunos
- O tempo de apresentação é de, no máximo, 30 minutos

PNV3100 – Aula S 11

MODELO DO RELATÓRIO FINAL DO PROJETO

**SUBSTITUIÇÃO DE FONTES DE ENERGIA NÃO
RENOVÁVEIS**

PNV3100 – Aula S 11

RESUMO EXECUTIVO

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO

2. SUB-PROJETO – TRANSPORTE URBANO

2.1. Levantamento de dados

2.2. Análise de dados

2.3. Definição do problema: objetivo, meta, requisitos, restrições

2.4. Proposição de alternativas

2.5. Critérios de avaliação de solução

2.5.1. Determinação dos pesos dos critérios

2.6. Avaliação das alternativas (matriz de decisão)

2.7. Especificação da solução

2.8. Conclusão

PNV3100 – Aula S 11

3. SUB-PROJETO – CONDOMÍNIOS RESIDENCIAIS DE GRANDE PORTE

3.1. Levantamento de dados

3.2. Análise de dados

3.3. Definição do problema: objetivo, meta, requisitos, restrições

3.4. Proposição de alternativas

3.5. Critérios de avaliação de solução

3.5.1. Determinação dos pesos dos critérios

3.6. Avaliação das alternativas (matriz de decisão)

3.7. Especificação da solução

3.8. Conclusão

PNV3100 – Aula S 11

4. SUB-PROJETO – CENTROS COMERCIAIS DE GRANDE PORTE

4.1. LEVANTAMENTO DE DADOS

4.2. Análise de dados

4.3. Definição do problema: objetivo, meta, requisitos, restrições

4.4. Proposição de alternativas

4.5. Critérios de avaliação de solução

4.5.1. Determinação dos pesos dos critérios

4.6. Avaliação das alternativas (matriz de decisão)

4.7. Especificação da solução

4.8. Conclusão

5. CONCLUSÕES

BIBLIOGRAFIA

ANEXOS

PNV3100 – Aula S 11

**COMPETIÇÃO INTERTURMAS
LOCAL E HORÁRIOS**

COMPETIÇÃO INTERTURMAS

TURMAS QUE APRESENTAM	TURMAS QUE ASSISTEM	PROFESSORES	DATA/HORÁRIO	ANFITEATRO
2	1	Bernardo	TERÇA-FEIRA (16/06) 13h10 – 16h40	LINK DO GOOGLE MEET A SER ENCAMINHADO A SER ENCAMINHADO SALA IMPAR
4	3	Javier		
6	5	Hélio		
1	2	Massarani		LINK DO GOOGLE MEET A SER ENCAMINHADO A SER ENCAMINHADO SALA PAR
3	4	Mauro		
5	6	Celso		

Apresentação dos trabalhos

TURMAS QUE ASSISTEM	TURMAS QUE APRESENTAM	ANFITEATRO	DATA/HORÁRIO	BANCA AVALIADORA
2	1	SALA PAR	TERÇA-FEIRA (16/06) 13h10 – 16h40	Massarani
4	3			Mauro
6	5			Celso
1	2	SALA ÍMPAR		Bernardo
3	4			Javier
5	6			Hélio

AVISOS FINAIS

- 1) As turmas deverão entregar o arquivo do relatório final (pdf) até as 12h do dia 16.06
- 2) A frequência na aula S12 será contabilizada pelo formulário de votação assinado pelo aluno. Mas não poderão votar os alunos que não estiverem presentes até 13h40.
- 3) O modelo do formulário de votação está apresentado nos próximos slides

4 * Quanto à "**Abrangência do Conteúdo**":

ATRIBUA UMA NOTA PARA A...

TURMA 01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="radio"/>									

5 * Quanto à "**Abrangência do Conteúdo**":

ATRIBUA UMA NOTA PARA A...

TURMA 03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="radio"/>									

6 * Quanto à "**Abrangência do Conteúdo**":

ATRIBUA UMA NOTA PARA A...

7 * Quanto à "**Efetividade das Soluções**" (eficácia + eficiência):

ATRIBUA UMA NOTA PARA A...

TURMA 01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="radio"/>									

8 * Quanto à "**Efetividade das Soluções**" (eficácia + eficiência):

ATRIBUA UMA NOTA PARA A...

TURMA 03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input type="radio"/>									

9 * Quanto à "**Efetividade das Soluções**" (eficácia + eficiência):

ATRIBUA UMA NOTA PARA A...

- 16 * EM FUNÇÃO DAS NOTAS ATRIBUÍDAS AOS ITENS ACIMA ASSINALE O NÚMERO DA TURMA QUE VOCÊ CONSIDERA VENCEDORA DA COMPETIÇÃO.

Escolher... ▼