

PNV3100 – Aula S 11

- Programação das Aulas
- Atividades Finais da Disciplina
- Avaliações e sua influência na Nota Final

ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

PNV3100 - Introdução à Engenharia

DATA	AULA	PROGRAMAÇÃO
07/06	S11	Finalização do projeto Preparação para competição interturmas
14/06	S12	Competição interturmas
24/06	S13	Avaliação Individual Avaliação da disciplina como um todo Distribuição de prêmios
01/07		Prova Substitutiva

ATIVIDADES FINAIS DA DISCIPLINA

- **AULA S11**
- Elaboração de um relatório do Projeto
- Preparação de uma Apresentação
- **AULA S12**
- Competição Interturmas
- **AULA S13**
- Avaliação Individual
- Distribuição de prêmios

COMPETIÇÃO INTERTURMAS

TURMAS	PROFESSORES	HORÁRIO	ANFITEATRO
1	Cyro	TERÇA-FEIRA (14/06) 13h10 – 16h40	ENGENHARIA METALÚRGICA
3	Tachibana		
5	Rui		
2	Massarani		ENGENHARIA MECÂNICA
4	Paulino		
6	André		

COMPETIÇÃO INTERTURMAS

PROCEDIMENTO PARA AVALIAÇÃO DOS ITENS	NÚMERO DAS TURMAS PARCEIRAS			
ATRIBUA UMA NOTA EM CADA UM DOS ITENS LISTADOS À DIREITA PARA CADA TURMA	Consistência na aplicação da Metodologia do Projeto de Engenharia			
	Abrangência do conteúdo			
	Criatividade do projeto			
	Clareza e capacidade de síntese da exposição			
	Consistência e firmeza na defesa das idéias			
	EM FUNÇÃO DAS NOTAS ATRIBUÍDAS AOS ITENS ACIMA ASSINALE COM UM X A TURMA VENCEDORA DA COMPETIÇÃO			

INFLUÊNCIA DAS AVALIAÇÕES NA NOTA FINAL

NOTA FINAL

$$NF = 10 \times (f_t \times f_g + p) \times f_p$$

FATOR DE TURMA

- 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

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

INFLUÊNCIA DAS AVALIAÇÕES NA NOTA FINAL

Prêmio

- Na aula S13, haverá a oportunidade de que cada turma “premie” 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 $p=0,03$

INFLUÊNCIA DAS AVALIAÇÕES NA NOTA FINAL

Fator de participação

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

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

Componentes 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 de avaliação individual (f_l), é o resultado da avaliação de uma prova escrita aplicada a todos os alunos na aula S13.

- 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 o projeto desenvolvido
 - para cálculo, as notas da prova são distribuídas em 3 faixas:
 - primeira faixa: notas acima de 7,0, com $f_i = 1,0$;
 - segunda faixa: notas entre 5,0 e 7,0 com $f_i = 0,9$;
 - terceira faixa: notas abaixo de 5,0 com $f_i = 0,8$.