



Perfil 2

Ambiente e Desenvolvimento (AD2):

A nota final de cada eixo temático (NFE) será calculada a partir da nota do eixo temático (NE) e integradora (AI), sendo que o peso para NE será de 70% e o peso para a AI será de 30%, ou seja:

$$NFE = 0,7 * NE + 0,3 * AI$$

A nota do eixo temático (NE) será atribuída com peso 60% para os seminários (Sn) e 40% para atividades propostas (An), os quais contribuirão conforme média aritmética, ou seja:

$$NE = 0,6 * (1/n * \sum Sn) + 0,4(1/n * \sum An)$$

Ciências da Engenharia (CE2):

A nota final de cada eixo temático (NFE) será calculada a partir da nota do eixo temático (NE) e integradora (AI), sendo que o peso para NE será de 70% e o peso para a AI será de 30%, ou seja:

$$NFE = 0,7 * NE + 0,3 * AI$$

A nota do eixo (NE) será a média aritmética das notas de mesoconteúdos, Equações Diferenciais (NED), Cálculo Numérico (NCN) e Termodinâmica Clássica e Ótica (NTCO), ou seja:

$$NE = (1/3) * (NED + NCN + NTCO)$$

Ecologia e Recursos Naturais (ERN2):

A nota final de cada eixo temático (NFE) será calculada a partir da nota do eixo temático (NE) e integradora (AI), sendo que o peso para NE será de 70% e o peso para a AI será de 30%, ou seja:

$$\text{NFE} = 0,7 * \text{NE} + 0,3 * \text{AI}$$

A nota do eixo (NE) será composta pela média aritmética das notas dos mesoconteúdos, Ecologia Geral (NotaMeso.ECE) e Saúde Ambiental (NotaMeso.SAM), ou seja:

$$\text{NE} = (\text{NotaMeso.EG} * 0,50) + (\text{NotaMeso.SAM} * 0,50)$$

Processos Químicos e Biológicos (PQB2):

A nota final de cada eixo temático (NFE) será calculada a partir da nota do eixo temático (NE) e integradora (AI), sendo que o peso para NE será de 70% e o peso para a AI será de 30%, ou seja:

$$\text{NFE} = 0,7 * \text{NE} + 0,3 * \text{AI}$$

A nota do eixo (NE) será dada a partir da média aritmética das notas dos mesoconteúdos de Química Orgânica (NQO), Bioquímica (NBQ), Microbiologia Básica (NMB) e Microbiologia Ambiental (NMA), ou seja:

$$\text{NE} = (\text{NQO} \times \text{NBQ} \times \text{NMB} \times \text{NMA})^{1/4}$$

Recursos Tecnológicos e Energéticos (RTE2):

A nota final de cada eixo temático (NFE) será calculada a partir da nota do eixo temático (NE) e integradora (AI), sendo que o peso para NE será de 70% e o peso para a AI será de 30%, ou seja:

$$\text{NFE} = 0,7 * \text{NE} + 0,3 * \text{AI}$$

A nota do eixo (NE) será calculada como a média ponderada das notas dos mesoconteúdos de Hidrostática e Hidrodinâmica (NHH), Fenômenos de Transporte (NFT), Mecânica dos Sólidos (NMS) e Climatologia (NCL), de acordo com a carga horária, ou seja:

$$\text{NE} = \{ \text{NHH}^{[(60)/(30)]} * \text{NFT}^{[(60)/(30)]} * \text{NMS}^{[(60)/(30)]} * \text{NCL}^{[(30)/(30)]} \}^{[(30)/(210)]}$$

⇒ **Observação:** O aluno será aprovado, se e somente se, sua nota final do eixo (NFE) for igual ou superior a 6,0 e sua frequência for igual ou superior a 75%. Se a nota for inferior a 6,0 ou

sua frequência for inferior a 75%, o aluno será reprovado. No caso de notas entre 5,0 e 6,0 o aluno será submetido ao PAC (Plano Anual de Capacitação). As notas dos mesoconteúdos serão disponibilizadas pelos professores ao fim.