



---

## Perfil 1

### **Ambiente e Desenvolvimento (AD1):**

A nota final do 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 composta por um seminário integrador no período que antecede o período de recesso (S) e um trabalho elaborado em grupo no período posterior ao recesso (T), além de outras atividades somativas ( $A_n$ ). A nota será atribuída com peso 60% para S e T, e 40% para os relatórios/resenhas/resposta às questões demandadas, os quais contribuirão conforme média aritmética. Portanto:

$$NE = 0,6 * ((S+T) * \frac{1}{2}) + 0,4 * ((1/n) * \sum A_n)$$

### **Ciência da Engenharia (CE1):**

A nota final do 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 calculada como média aritmética dos mesoconteúdos, com as notas de: Funções, Limites e Derivadas (NFLD); Geometria Analítica (NGA); Estática e Dinâmica (NED); Funções e Integrais (NFI). Com as notas garantidas por meio de atividades, questionários, tarefas e provas escritas. Seguindo o cálculo:

$$NE = (NFLD + NGA + NED + NFI) * (\frac{1}{4})$$

### **Ecologia e Recursos Naturais (ERN1):**

A nota final do 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 calculada a partir das notas de: Geologia e Pedologia (NGP); Biologia Geral (NBG). Onde a nota de cada mesoconteúdo é formada por metade da média aritmética das notas das avaliações somado da metade da média aritmética dos relatórios/trabalhos. Podendo-se calcular da seguinte maneira:

$$NE = (NGP * NBG)$$

### **Processos Químicos e Biológicos (PQB1):**

A nota final do 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 calculada por meio das notas das médias de: Avaliações de Química Geral (AvQG); Relatórios de Química Geral (RQG); Atividades avaliativas de Química Geral (AtQG); Avaliações de Química Analítica (AvQA); Relatórios de Química Analítica (RQA); Atividades avaliativas de Analítica (AtQA). Seguindo o cálculo:

$$NE = (AvQG * 0,25) + (RQG * 0,125) + (AtQG * 0,125) + (AvQA * 0,25) + (RQA * 0,125) + (AtQA * 0,125)$$

### **Recursos Tecnológicos e Energéticos (RTE1):**

A nota final do 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 composta pelas notas de: Topografia (NTP); Desenho Técnico (NDT). Usando da carga horária de cada mesoconteúdo, pode-se calcular da seguinte maneira:

$$NE = (NTP^{60/30} \times NDT^{30/30})^{30/90}$$

⇒**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.