

## ERRATA

EDITAL Nº. 003 - 2024 UEA / EST

Onde se lê, em ANEXO I – QUANTITATIVO DE VAGAS DIVIDIDO POR CURSO, pág. 11

- Engenharia Civil

| nº | Professor                        | Disciplina               | nº vagas/vínculo |            |
|----|----------------------------------|--------------------------|------------------|------------|
|    |                                  |                          | bolsista         | voluntário |
| 4  | Maria do Socorro Martins Sampaio | Análise das Estruturas I | 1                | 0          |

Lê-se,

| nº | Professor                        | Disciplina                | nº vagas/vínculo |            |
|----|----------------------------------|---------------------------|------------------|------------|
|    |                                  |                           | bolsista         | voluntário |
| 4  | Maria do Socorro Martins Sampaio | Análise das Estruturas II | 1                | 0          |

Onde se lê em ANEXO II–CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DIVIDIDO POR CURSO, pág. 27

|                                 |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ANÁLISE DAS ESTRUTURAS I</b> | Trabalho de deformação em barras e treliças. Teoremas de Castigliano, Menabréa, Betti e Maxwell. Trabalho virtual. Deformações em barras reta e curva, treliças e pórticos isostáticos |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Lê-se

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ANÁLISE DAS ESTRUTURAS II</b> | Cálculo de esforços externos e internos em estruturas hiperestáticas pelo método dos esforços, método dos deslocamentos e processo de Cross. Análise matricial: formulação e matrizes de rigidez e flexibilidade. Diagramas de estado. |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Onde se lê em ANEXO II–CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DIVIDIDO POR CURSO, pág. 24

- Engenharia de Produção

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projeto de fábrica</b> | MODELAGEM E OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO Renata da Encarnação Onety<br>Conceitos e modelos de Programação Linear.<br>Formulação de modelos de otimização linear.<br>Representação algébrica e interpretação geométrica de modelos lineares de otimização. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Resolução gráfica de problemas de Programação Linear. Obtenção de solução pelo Método Simplex. Dualidade e análise de sensibilidade. Modelo de Transportes. Programação Inteira e uso de recursos computacionais. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Lê-se,

|                           |                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projeto de fábrica</b> | Localização de indústrias. Planejamento da capacidade. Gerenciamento de projetos. Instalações em geral. Layout fabril. Aspectos ergonômicos e de segurança do trabalho. Transporte interno e materiais. Legislação aplicável. |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

*Silvia Cristina Belo e Silva*

---

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Silvia Cristina Belo e Silva

Coordenadora do Programa de Monitoria da Escola Superior de Tecnologia EST/ UEA

UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS