

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**

Retificação nº 2

O REITOR SUBSTITUTO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (UFBA), no uso de suas atribuições estatutárias, tendo em vista o disposto no Decreto nº 9.739/2019, DOU de 28/03/2019, no Decreto nº 7.485/11, DOU de 19/05/2011, na Portaria Interministerial do MP nº 316, DOU de 19/10/2017, resolve:

Retificar o Anexo II do Edital 01/2025, publicado no DOU de 06/01/2025, Seção 3, págs. 36 a 42. Os demais itens permanecem inalterados.

ANEXO II

ONDE SE LÊ:

Unidade Universitária: **Instituto de Geociências** / Departamento: **Geografia**

Área de Conhecimento: **Cartografia no Ensino de Geografia**

Pontos:

(...)

7. A cartografia participativa (comunitária, indígena e social), escolar e colaborativa no ensino da Geografia no contexto das relações étnico-raciais, dos direitos humanos e da educação ambiental;
8. Exposição de prática(s) de ensino para o nível fundamental e/ou médio, com metodologias e técnicas aplicadas.

LEIA-SE:

(...)

7. A cartografia participativa (comunitária, indígena e social), escolar e colaborativa no ensino da Geografia no contexto das relações étnico-raciais, dos direitos humanos e da educação ambiental. Exposição de prática(s) de ensino para o nível fundamental e/ou médio, com metodologias e técnicas aplicadas.
8. Métodos cartográficos quali-quantitativos com o uso de informações e dados geográficos em Geoportais e SIGWeb na elaboração de mapeamentos e de material didático para o ensino da Geografia. Exposição de prática(s) de ensino para o nível fundamental e/ou médio, com metodologias e técnicas aplicadas.

ONDE SE LÊ:

Unidade Universitária: **Escola Politécnica** / Departamento: **Engenharia Química**

Área de Conhecimento: **Engenharia de Processos e Sistemas - Energia e Digitalização**

Pontos:

1. Fundamentos e Aplicações sobre processos de adsorção e/ou absorção para captura de carbono com foco nos fenômenos de transporte;
2. Cinética e reatores para produção de combustíveis renováveis a partir de Conversão de CO₂ ou de Biomassa;
3. Modelagem dinâmica para predição de processos de captura de CO₂ ou de produção de hidrogênio usando redes neurais artificiais recorrentes;
4. Otimização e planejamento de processos aplicados à transição energética com suporte de modelagem através de aprendizado estatístico ou de máquinas;

5. Uso de gêmeos digitais para simulação, predição e otimização em plantas industriais para produção de energia;
6. Energia termossolar: fundamentos de transferência de calor e análise/integração energética de processos;
7. Otimização da geração de energia a partir de fontes renováveis intermitentes para atendimento de demandas industriais;
8. Modelagem dinâmica fenomenológica de processo de reforma para produção de hidrogênio;
9. Segurança digital de plantas de produção de energia (fósseis, renováveis e híbridas);
10. Controle orientado a sistemas cibernéticos físicos para processos de produção de energia.

LEIA-SE:

(...)

1. Fundamentos e Aplicações sobre processos de adsorção e/ou absorção para captura de carbono com foco nos fenômenos de transporte;
2. Cinética e reatores para produção de combustíveis renováveis a partir de Conversão de CO₂ ou de Biomassa;
3. Modelagem dinâmica para predição de processos de captura de CO₂ ou de produção de hidrogênio usando redes neurais artificiais recorrentes;
4. Otimização e planejamento de processos aplicados à transição energética com suporte de modelagem através de aprendizado estatístico ou de máquinas;
5. Uso de gêmeos digitais para simulação, predição e otimização em plantas industriais para produção de energia;
6. Energia termossolar: fundamentos de transferência de calor e análise/integração energética de processos.

Salvador, 08 de janeiro de 2025

PENILDON SILVA FILHO
Reitor Substituto