

EDITAL 01/2024/PPGCTA/CCT/UEPB
PROCESSO SELETIVO – 2024.2
MESTRADO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL

INSTRUÇÕES PARA REALIZAÇÃO DA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1. A prova será realizada na sala **C-303** do CCT/UEPB terá início às 14:00h
2. Terá duração de 4 horas e conterá cinco (5) questões (cada questão valerá 2,0 pontos).
3. As questões serão dissertativas e também podem envolver cálculos
4. Deverá ser respondida com caneta esferográfica azul ou preta e o aluno poderá usar calculadora, porém não será permitido o uso de calculadoras instaladas em aparelhos celulares.

LISTA DE REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS RECOMENDADAS

BRAGA, B. et al. **Introdução a engenharia ambiental: O desafio do desenvolvimento sustentável.** 2ª Edição. Editora Pearson Prentice Hall, São Paulo, 2005.

- ✓ Capítulo 3 - Ecossistemas
- ✓ Capítulo 4 - Ciclos biogeoquímicos
- ✓ Capítulo 7 - A energia e o meio ambiente
- ✓ Capítulo 8 - O meio aquático

DAVIS, M.L. e MASTEN, S.J. **Princípios de Engenharia Ambiental (3ª edição).** AMGH Editora Ltda, São Paulo, 2016.

- ✓ Capítulo 8 - Sustentabilidade
- ✓ Capítulo 10 - O tratamento da água
- ✓ Capítulo 12 - A poluição atmosférica
- ✓ Capítulo 13 - Gestão de resíduos sólidos urbanos

Campina Grande, 06 de maio de 2024

Prof. Dr. Fernando Fernandes Vieira
Presidente da comissão de seleção – PPGCTA/2023
DESA/CCT/UEPB