

**EDITAL 04/2023/PPGCTA/CCT/UEPB**  
**PROCESSO SELETIVO – 2024.1**  
**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. Os candidatos devem comparecer ao local de realização da prova, com uma antecedência mínima de 15 minutos, pois não será permitida a entrada na sala, após o início da aplicação da prova.
3. Os candidatos devem apresentar um documento oficial com foto, para se identificação no momento da assinatura lista de presença
4. Terá duração de 4 horas e conterà cinco (5) questões (cada questão valerá 2,0 pontos).
5. As questões serão dissertativas e também podem envolver cálculos
6. 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, 08 de fevereiro de 2024

Prof. Dr. Fernando Fernandes Vieira  
Presidente da comissão de seleção – PPGCTA/2024  
DESA/CCT/UEPB