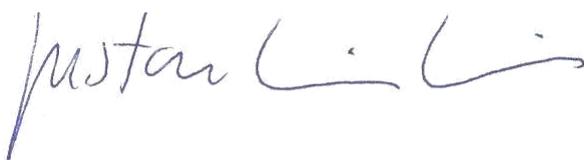


CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR EFETIVO – MAGISTÉRIO SUPERIOR

ÁREA DE CONHECIMENTO: DIAGNÓSTICO, AVALIAÇÃO E CONTROLE DA POLUIÇÃO E DA
CONTAMINAÇÃO DOS SOLOS E DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEASPROGRAMA

1. Poluição dos solos e das águas subterrâneas: fontes, impactos e aspectos legais
2. Transporte de poluentes nos solos e nas águas subterrâneas: mecanismos, parâmetros, modelagem analítica e numérico-computacional
3. Ensaios e procedimentos de campo e de laboratório aplicados ao diagnóstico, modelagem e monitoramento da poluição e da contaminação dos solos e das águas subterrâneas
4. Análise dos riscos ambientais associados aos cenários de contaminação dos solos e das águas subterrâneas
5. Técnicas de tratamento e remediação de solos e de águas subterrâneas contaminadas

Aprovado na 130ª Reunião da Câmara Departamental do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental, realizada em 07/10/2022.



Prof. Gustavo Ferreira Simões
Chefe do Departamento de Engenharia
Sanitária e Ambiental/VEE-UFMG