

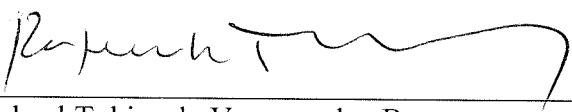


UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental
Escola de Engenharia
Av. Antônio Carlos, 6627 – Belo Horizonte, MG
Tel: 55 (031) - 3238-1880 Fax: 55 (031) - 3238-1879

**PROGRAMA DO CONCURSO PÚBLICO PROFESSOR EFETIVO
CLASSE A, ADJUNTO, NÍVEL I
ÁREA DE CONHECIMENTO: CONTROLE AMBIENTAL NA
INDÚSTRIA**

1. Processos industriais
2. Balanço de massa e energia
3. Cinética de reações em sistemas heterogêneos
4. Gerenciamento ambiental na indústria
5. Produção mais limpa
6. Análise de riscos industriais e ambientais
7. Novas tecnologias para tratamento de efluentes industriais
8. Reuso de água na indústria
9. Energia e desenvolvimento sustentável na indústria
10. Segurança e higiene do trabalho na indústria
11. Controle estatístico de processos industriais

Belo Horizonte, 29 de novembro de 2016.



Prof. Raphael Tobias de Vasconcelos Barros
Chefe do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental

Prof. Raphael Tobias de Vasconcelos Barros
Chefe do Departamento de Engenharia
Sanitária e Ambiental