

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL PPGA/UFES
EDITAIS/2015: SELEÇÃO DE CANDIDATOS (MESTRADO/DOCTORADO)
TURMA 2016/1**

TABELA 1: Quadro de ofertas de vagas - Áreas de concentração e demanda de alunos por professor-orientador de acordo com as linhas de pesquisa e/ou projetos

| Área de Concentração | Professor Orientador; Email de Contato | Linhas de Pesquisa e/ou Projetos | Oferta de Vagas | |
|----------------------|---|--|-----------------|-----------|
| | | | Mestrado | Doutorado |
| Poluição do Ar | Davidson Moreira davidson.moreira@gmail.com | <i>Modelagem matemática e estocástica de processos atmosféricos</i> | - | 01 |
| | Jane Meri Santos jane.santos@pq.cnpq.br | <i>Quantificação de impactos da redução de emissão de poluentes na qualidade do ar e na saúde populacional em regiões urbanas: técnicas de otimização e/ou mecânica dos fluidos computacional</i> | 01 | - |
| | | <i>Emissão de poluentes gasosos em ETE e aterros sanitários: Mecânica dos fluidos computacional e/ou métodos experimentais</i> | - | 01 |
| | Neyval Costa Reis Jr. neyval@gmail.com | <i>Modelagem matemática e estocástica de processos atmosféricos</i> | 03 | 03 |
| | Taciana Toledo de A. Albuquerque tacianatoledo26@gmail.com | <i>Modelagem matemática e estocástica de processos atmosféricos</i> | 01 | - |
| | Valdério Anselmo Reisen valderioanselmoreisen@gmail.com | <i>Modelagem matemática e estocástica de processos atmosféricos</i> | 01 | 02 |
| SUBTOTALS | | | | |
| Recursos Hídricos | Antonio Sergio Ferreira Mendonça anserfm@terra.com.br | Hidrologia e Qualidade de Água e Sistemas de Suporte à Decisão em Recursos Hídrico | 02 | 01 |
| | Edmilson Costa Teixeira edmilsoncosta@hotmai.com | <i>Aspectos hidrodinâmicos de processos de tratamento de água e de efluentes</i> | - | 01 |
| | Julio Tomás Aquije Chacaltana juliotac@gmail.com | <i>Gestão de águas interiores e Costeiras</i> | 03 | - |
| | Diogo Costa Buarque diogo.buarque@gmail.com | Simulação hidrossedimentológica de bacias hidrográficas e uso de ferramentas SIG em recursos hídricos | 01 | - |
| SUBTOTALS | | | | |
| Saneamento Ambiental | Diogo Costa Buarque diogo.buarque@gmail.com | Conservação de Água e Energia em Áreas Urbanas e Impactos nos Sistemas de Saneamento | 01 | - |
| | Ricardo Franci Gonçalves rfg822@gmail.com | NEXUS: relação entre a água, os nutrientes e a energia nos sistemas de saneamento (tratamento de esgoto, reúso de água, produção e aproveitamento do biogás, reciclagem de nutrientes, conservação de água e de energia) | 01 | 02 |

| | | | | |
|-----------------------|--|--|-----------|-----------|
| | | | | |
| | Servio Tulio Alves Cassini scassini@terra.com.br | <i>Microbiologia aplicada ao Saneamento/ Bioenergia</i> | 02 | 01 |
| | João Luiz Calmon Nogueira da Gama calmonbarcelona@gmail.com | Impacto ambiental baseado em Avaliação do Ciclo de Vida. Aplicações para processos, resíduos sólidos incorporados em materiais e construção civil. | - | 01 |
| | | SUBTOTALS | 16 | 13 |
| TOTAL DE VAGAS | | | | |