



You are free: to copy, distribute and transmit the work; to adapt the work.
You must attribute the work in the manner specified by the author or licensor

DIAGNÓSTICO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA PUBLICADA NA REVISTA ENGENHARIA AMBIENTAL

Gerson Araujo de Medeiros^{1,2}; Fábio Augusto Gomes Vieira Reis^{1,3}

RESUMO

No ano de 2008 a revista Engenharia Ambiental completou o seu 5º volume publicado, quando se atingiu a marca de 102 artigos científicos. O objetivo do presente trabalho é o de realizar um diagnóstico de sua produção científica publicada. A metodologia empregada incluiu um levantamento dos autores, instituições de origem e temáticas dos artigos. Os resultados demonstram um total de cerca de 106 professores, 40 pesquisadores, 44 alunos de pós graduação e 65 alunos de graduação, representando por volta de 28 instituições de ensino superior brasileiras, duas universidades portuguesas, uma universidade chilena, quatro centros de pesquisa brasileiros e um centro de pesquisa americano. Os temas dos trabalhos se relacionam principalmente ao planejamento e a gestão ambiental, seguido de tecnologia ambiental. A revista vem se consolidando no cenário nacional, por meio da participação crescente de autores e instituições de todo o Brasil.

Palavras-chave: engenharia ambiental, ensino, pesquisa, extensão.

DIAGNOSIS OF THE SCIENTIFIC PUBLISHED PRODUCTION IN THE ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL

ABSTRACT

In the year of 2008 the Environmental Engineering Journal completed its 5th published volume, when there was reached the mark of 102 scientific papers. The main goal of the present work is it of carrying out a diagnosis of its scientific published production. The employed methodology included a characterization of the authors, institutions of origin and themes of the articles. The results demonstrate a total of around 106 professors, 40 researchers, 44 graduate and 65 undergraduate students, representing about 28 institutions of Brazilian superior teaching, two Portuguese universities, a Chilean university, four Brazilian and an American research centers. The subjects of the works are related principally to the planning and the environmental management, followed from environmental technology. The magazine comes if consolidating in the national scenery, through the growing participation of authors and institutions of all Brazil.

Keywords: environmental engineering, teaching, research, extension.

Trabalho recebido em 27/01/2009 e aceito para publicação em 28/02/2009.

¹ Editores da Revista "Engenharia Ambiental: pesquisa e tecnologia" no período de 2004 a 2008.

² Doutor; Faculdade de Tecnologia de Indaiatuba (FATEC-ID), Rua Dom Pedro I, n. 65, Bairro Cidade Nova, Indaiatuba – SP, CEP 13334-100. e-mail: gerson@fatecindaiatuba.edu.br

³ Doutor, Ecogeologia Consultoria Ambiental, Rua 8-B, n. 842, Vila Indaiá, Rio Claro – SP, CEP 13506-743. e-mail: fabio@ecogeologia.com.br;

1. INTRODUÇÃO

A Engenharia Ambiental, como área da engenharia, foi criada pelo Ministério da Educação e Cultura (MEC) na Portaria n. 1.693, de 05 de dezembro de 1994, sendo um dos cursos da área ambiental que mais cresceu, em termos numéricos, no país, desde a década de 90 (REIS; GIORDANO; CERRI et al., 2005). Nesse contexto histórico, surgiu o curso de Engenharia Ambiental do Centro Regional Universitário de Espírito Santo do Pinhal (UNIPINHAL), em 1999, e sua primeira turma de alunos ingressou em fevereiro de 2000, porém, já em 2002, os primeiros trabalhos desenvolvidos pelos discentes e professores eram apresentados no I Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental, organizado pela Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI), em Itajaí, Estado de Santa Catarina. Nessa época, já se percebia a carência de eventos e publicações, de língua portuguesa, voltados para a Engenharia Ambiental, um curso muito recente no Brasil.

Foi assim que, nesse mesmo ano, se propôs o lançamento de uma revista técnica e científica, junto aos docentes e discentes, relacionada às temáticas da Engenharia Ambiental e meio ambiente, como: saneamento, gestão ambiental, impactos ambientais, planejamento territorial, ensino de engenharia ambiental

etc. Essa publicação teria como principal intuito o de se tornar um fórum de apresentação e divulgação de trabalhos para toda comunidade de engenheiros ambientais e áreas correlatas.

Durante o ano de 2003, a revista foi desenvolvida e, em 2004, o UNIPINHAL lançou, provavelmente, o primeiro periódico científico editado por um curso de Engenharia Ambiental do Brasil. Tal lançamento foi realizado durante o Fórum de Coordenadores de cursos de Engenharia Ambiental, organizado pela Associação Brasileira de Engenharia Agrícola e pela Universidade Católica de Brasília, o qual ocorreu simultaneamente ao III Simpósio Brasileiro de Engenharia Ambiental, ambos realizados em Brasília – DF.

A revista “Engenharia Ambiental: pesquisa tecnologia” nasceu, portanto, com o objetivo de contribuir para o desenvolvimento técnico-científico em nosso país, apresentando em suas edições trabalhos e estudos que sejam relevantes para a formação dos profissionais da área ambiental. Objetiva, ainda, contribuir para a divulgação desse novo profissional que está se consolidando no Brasil, o engenheiro ambiental, para que seja reconhecido não só pelos órgãos de classe e empresas, mas principalmente por toda a comunidade.

A princípio se pensou numa revista de abrangência regional, contudo, pela carência de publicações, em língua portuguesa, nas temáticas citadas e a aceitação junto a pesquisadores e professores de outras instituições, percebeu-se que esse periódico deveria atingir um contexto nacional, com a publicação de trabalhos desenvolvidos em outros centros de excelência.

O primeiro número da revista foi lançado, em versão impressa, com o ISSN 1678-2178. Todavia, no ano de 2005, a revista passou a ser publicada exclusivamente no formato digital, sendo veiculada pela internet no sítio eletrônico: <www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental>. Devido a essa mudança na forma de veiculação, foi necessário alterar o seu ISSN para 1809-0664.

Os objetivos dos editores, com essa novidade, foram facilitar o acesso e a divulgação dos trabalhos publicados pela revista; aumentar sua abrangência de distribuição; alterar sua periodicidade para semestral a partir de 2006; e reduzir o tempo do processo editorial dos artigos. Atualmente, o tempo entre a submissão e a publicação atinge no máximo cinco meses, contudo, o tempo entre a submissão e a aprovação final atinge, em média, 1,5 meses, dependendo da agilidade dos autores em realizar as correções.

Destaca-se, ainda, a maior visibilidade que esta revista adquiriu, já em 2005, nos meios acadêmicos, pela sua indexação em bases de dados e referências em portais de informação científica de abrangência nacional e internacional, como: Portal de Periódicos CAPES (<http://www.periodicos.capes.gov.br>); Portal de Acesso Livre à Informação Científica – IBICT (<http://www.ibict.br/openaccess/>); Public Knowledge Project Open Archives (<http://www.pkp.ubc.ca/ojs/>); Google Acadêmico (<http://scholar.google.com.br/>); Directory of Open Access Journals – DOAJ (<http://www.doaj.org/>); LIVRE (<http://livre.cnen.gov.br/Default2.asp>); OAIster - University of Michigan Digital Library Production Service (<http://oaister.umdl.umich.edu/o/oaister/>); National Center for Biotechnology Information (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>).

Mais recentemente, em 2008, quando a periodicidade foi alterada para quadrimestral, a revista foi selecionada para fazer parte da base do Open Science Directory, a qual conta com mais de 13 mil títulos de periódicos científicos. Essa base foi desenvolvida pela UNESCO e pela EBSCO, a qual é considerada uma das maiores empresas do mundo no comércio de informações científicas e tecnológicas, e

pela Hasselt University Library, da Bélgica.

O objetivo principal do Open Science Directory é o de oferecer livre acesso ao conteúdo das publicações científicas para subsidiar o desenvolvimento científico e tecnológico dos países. Portanto, a revista “Engenharia Ambiental: pesquisa e tecnologia” foi selecionada por atender aos requisitos de qualidade e integrar há mais de quatro anos bases de dados nacionais e internacionais e, principalmente, por manter a periodicidade dos fascículos. Tal conquista não teria sido possível sem o apoio da comunidade científica, cujas contribuições ao longo desses cinco anos têm proporcionado o reconhecimento desse periódico em instâncias internacionais.

No ano de 2008, a revista atingiu mais uma conquista importante, pois foi ultrapassada a marca de cem artigos publicados, o que levou a elaboração do presente trabalho cujo objetivo é o de fazer um diagnóstico da produção científica veiculada pela revista “Engenharia Ambiental: pesquisa e tecnologia” desde o seu primeiro volume.

2. MATERIAL E MÉTODOS

O presente trabalho foi elaborado por meio de levantamento de informações junto ao endereço eletrônico da revista

“Engenharia Ambiental: pesquisa e tecnologia”, tais como: número de artigos publicados, formação dos autores, instituições as quais estão vinculados, região de origem, artigos mais acessados dentre outras. Vale ressaltar que os dados apresentados estão atualizados até o dia 27 de janeiro de 2009, ou seja, mudanças posteriores podem ter ocorrido, como uma alteração do conceito Qualis emitido pela CAPES, número de acessos aos artigos etc. Portanto, as informações abordadas no texto devem ser usadas levando em conta o período em que se deu o levantamento dos dados, sempre necessitando de novas atualizações conforme o uso que se faça das mesmas.

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

3.1. Evolução histórica, de abrangência e institucional da produção científica

A Figura 1 apresenta a quantidade de artigos publicados pela revista *Engenharia Ambiental*, por volume, no período de 2004 a 2008. Observa-se um crescimento no número de artigos publicados a partir do 3º volume, em 2005, quando houve um aumento da periodicidade da revista, passando de anual para semestral.

O número total de artigos técnicos e científicos publicados pela revista, no período de 2004 a 2008, atingiu cento e dois.

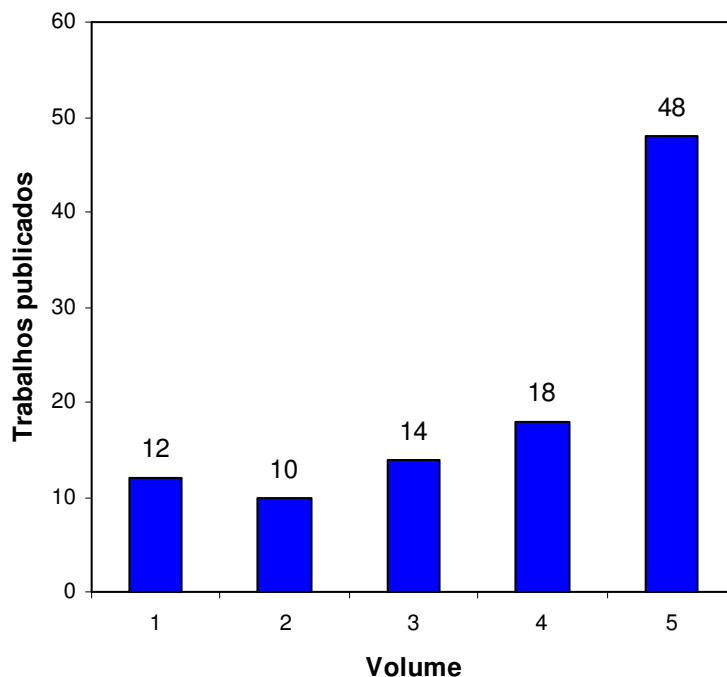


Figura 1. Número de artigos publicados no periódico científico Engenharia Ambiental, por volume.

Deve-se acrescentar, ainda, um artigo referente a aula magna do curso de Engenharia Ambiental do UNIPINHAL (TRÍPOLI, 2004) e duas resenhas (ESPÍNDOLA, 2004; MEDEIROS, 2004), totalizando cento e cinco textos veiculados.

A produção científica é originária, predominantemente, da região Sudeste seguida da região Nordeste, conforme pode ser visualizado na Figura 2. Todavia, observa-se uma representação de todas as regiões brasileiras.

O cálculo do número de trabalhos por região brasileira baseou-se na instituição de origem informada pelos autores. O predomínio das regiões Sudeste

e Nordeste, no cômputo dos trabalhos publicados deve-se, principalmente, a participação dos estados de São Paulo e Paraíba, conforme pode ser observado na Figura 3.

A predominância na quantidade de trabalhos publicados pelo Estado de São Paulo deve-se, principalmente, à participação de professores, pesquisadores e alunos do UNIPINHAL e da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), enquanto pelo Estado da Paraíba tem-se a importante contribuição da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG) e da Universidade Federal da Paraíba (UFPB) (Figura 4).

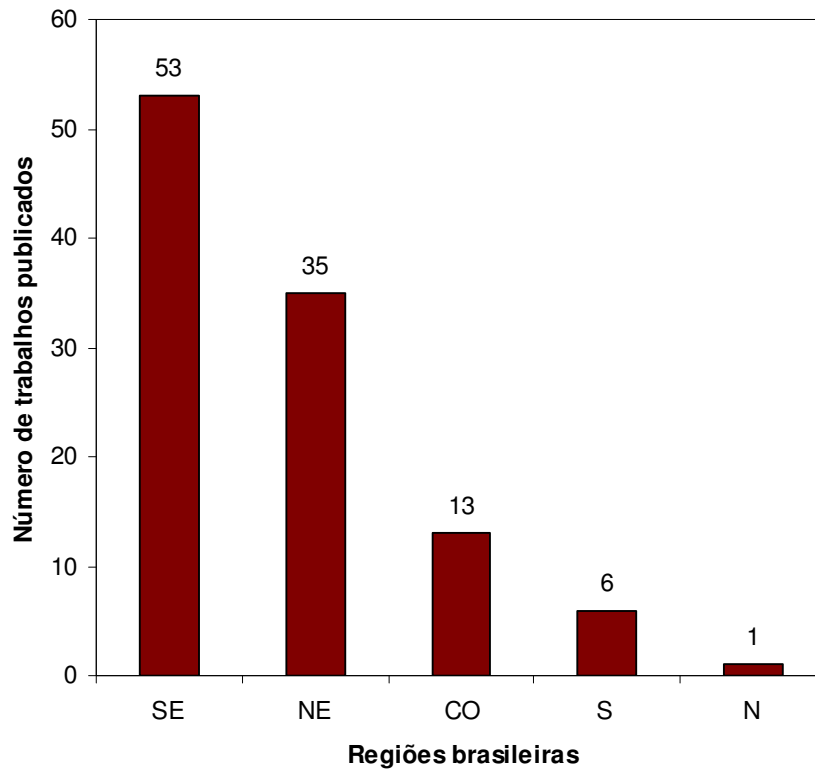


Figura 2. Número de artigos publicados no periódico científico Engenharia Ambiental, de acordo com a região de origem dos autores, no período de 2004 a 2008.

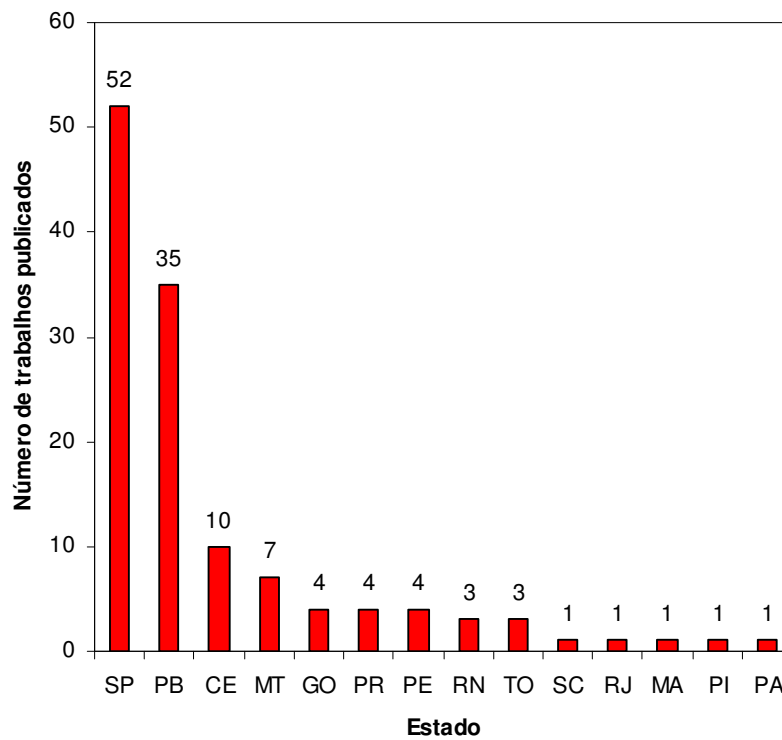


Figura 3. Número de artigos publicados no periódico científico Engenharia Ambiental, de acordo com o estado de origem dos autores, no período de 2004 a 2008.

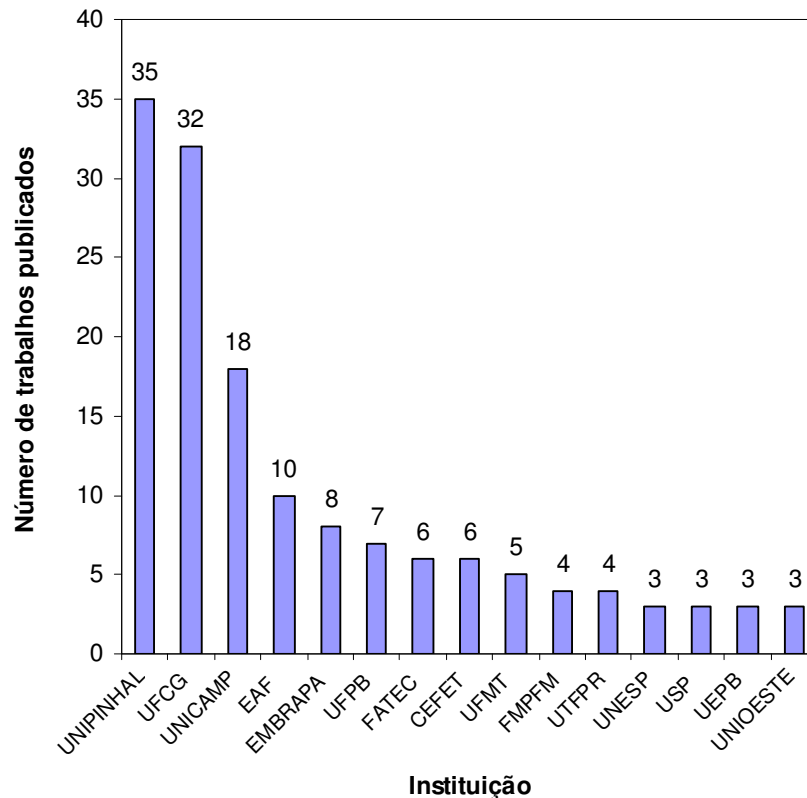


Figura 4. Número de artigos publicados no periódico científico Engenharia Ambiental, de acordo com a instituição de origem dos autores, no período de 2004 a 2008.

Portanto, demonstra-se a abrangência nacional da revista, a qual vem se tornando cada vez mais acentuada nos últimos anos pelo aumento do número de artigos por volume, pela redução na contribuição relativa do UNIPINHAL e concomitante elevação na participação de outras instituições de ensino e pesquisa nacionais. Destaca-se a UFCG, na quantidade e qualidade das pesquisas publicadas, conforme pode ser visto nas Figuras 5 e 6.

Observa-se que a participação relativa do UNIPINHAL na quantidade de artigos publicados se reduz de 77%, no volume 1, tendendo a uma estabilização

em torno de 18%, baseado no desempenho médio nos volumes 4 e 5. Já a Universidade Federal de Campina Grande vem apresentando uma participação relativa média de 45% no total de artigos publicados, baseando-se no desempenho médio observado nos anos de 2007 e 2008, totalizando, nesse período, cerca de trinta artigos.

Outro fato a ser destacado é a participação crescente das Escolas Agrotécnicas Federais (EAF) e Centros Federais de Educação Tecnológica (CEFET) o que reflete a sua expansão no Brasil ao longo dessa década.

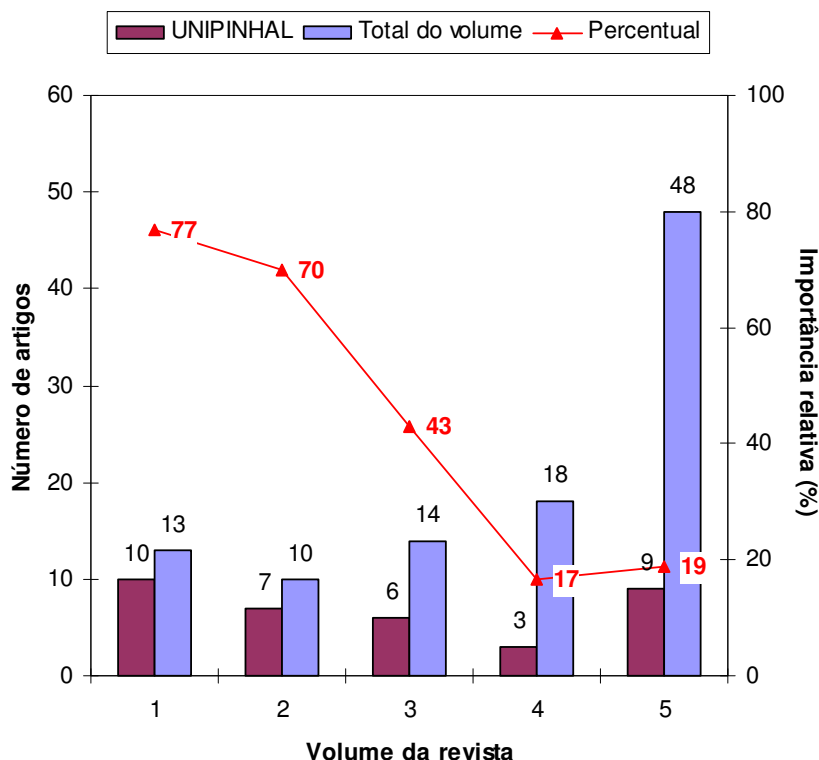


Figura 5. Participação relativa dos artigos publicados por autores vinculados ao UNIPINHAL no periódico científico Engenharia Ambiental, no período de 2004 a 2008.

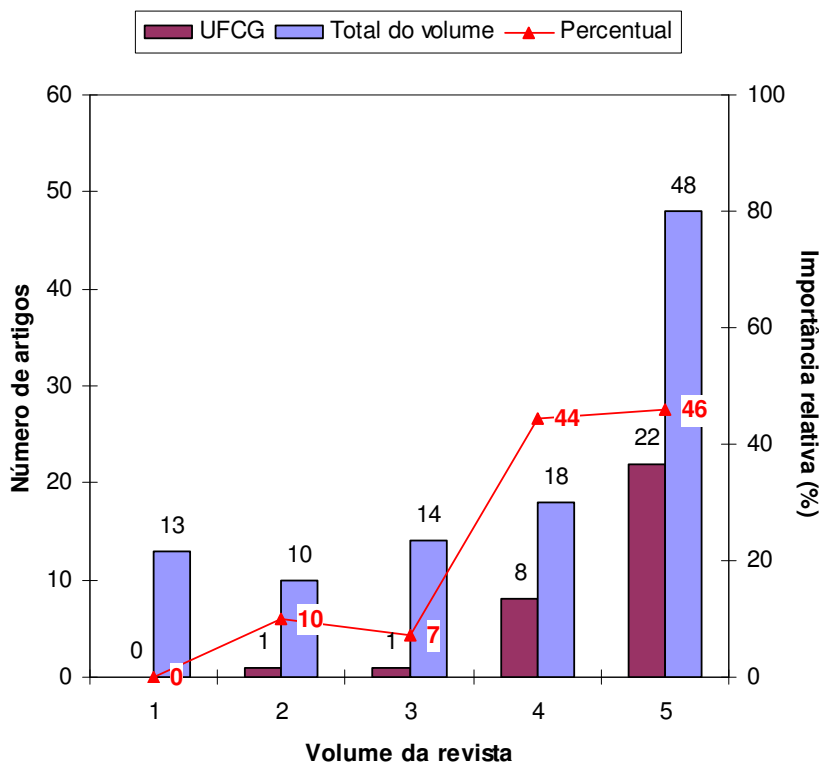


Figura 6. Participação relativa dos artigos publicados por autores vinculados a Universidade Federal de Campina Grande no periódico científico Engenharia Ambiental, no período de 2004 a 2008.

3.2. Diagnóstico dos autores

No período de 2004 a 2008 publicaram artigos na revista “Engenharia Ambiental: pesquisa e tecnologia” cerca de 106 professores universitários, 40 pesquisadores, 48 alunos de pós-graduação e 88 alunos de graduação, totalizando 282 autores. Esses autores representam por volta de vinte e oito instituições de ensino superior (IES) brasileiras, sendo vinte e três estaduais e federais e cinco do ensino privado, quatro centros de pesquisa, uma fundação e duas empresas de consultoria.

A Tabela 1 apresenta, em ordem alfabética, os quinze autores com a maior participação na produção científica da revista e as instituições com as quais apresentam vínculos, baseado nas informações prestadas em seus artigos mais recentes. Pode-se observar que dez autores são vinculados a instituições de ensino superior estaduais e federais, de caráter público, quatro a IES do setor privado, uma IES vinculada a autarquia municipal e uma empresa de consultoria. Destaque-se, ainda, a participação de autores vinculados a instituições estrangeiras, conforme apresentado na Tabela 2.

3.3. Diagnóstico das temáticas e acessos aos trabalhos

Os trabalhos publicados na revista Engenharia Ambiental foram classificados nas seguintes temáticas: planejamento e gestão ambiental, tecnologia ambiental, e ensino e extensão em engenharia ambiental. Tais temáticas foram adotadas por representarem as ênfases curriculares de vários cursos de graduação e por nortearem diversos simpósios e congressos de engenharia ambiental brasileiros.

Na temática de tecnologia ambiental selecionaram-se trabalhos relacionados ao dimensionamento, a implantação e a avaliação de desempenho de tecnologias voltadas para a preservação, conservação ou recuperação do meio ambiente; além do monitoramento ambiental. Já na temática relacionada ao planejamento e a gestão ambiental foram escolhidos artigos que tratassem sobre o diagnóstico ambiental; caracterização dos recursos naturais: solo, água, ar, fauna, flora; aspectos e fundamentos teóricos em gestão, planejamento e suas técnicas; sistemas de gestão ambiental; formulação de políticas ambientais e legislação ambiental.

Finalmente, a revista também busca difundir trabalhos de duas áreas cujos meios de divulgação são ainda mais escassos, nos países de língua portuguesa, do que aqueles relacionados às ciências ambientais: extensão e ensino de Engenharia Ambiental.

Tabela 1. Autores brasileiros com o maior número de artigos publicados na revista Engenharia Ambiental, no período de 2004 a 2008.

Autores	Instituição	Número de artigos
André Luis Paradela	UNIPINHAL	9
Antônio Nustenil de Lima	EAFCRATO	7
Aurean de Paula Carvalho	UFCG	5
Carlos Antonio Centurion Maciel	UNIPINHAL	5
Fábio Augusto Gomes Vieira Reis	ECOGEOLOGIA	13
Gerson Araujo de Medeiros	FATEC Indaiatuba	14
Gilberto José Hussar	UNIPINHAL	12
João Miguel de Moraes Neto	UFCG	7
José Dantas Neto	UFCG	8
José Euclides Stipp Paterniani	UNICAMP	5
José Lucínio de Oliveira Freire	EAFCRATO	7
Lucilia do Carmo Giordano	FMPFM	5
Marlise Schoenhals	UTFPR	5
Marx Prestes Barbosa	UFCG	6
Ridelson Farias de Sousa	CEFET PB	11
Rogéria Maria Alves de Almeida	METROCAMP	6

EAFCRATO: Escola Agrotécnica Federal de Crato – CE; ECOGEOLOGIA: Ecogeologia Consultoria Ambiental; FATEC Indaiatuba: Faculdade de Tecnologia de Indaiatuba; FMPM: Faculdade Municipal Professor Franco Montoro; METROCAMP: Faculdades Integradas Metropolitanas de Campinas; UFCG: Universidade Federal de Campina Grande; UNIPINHAL: Centro Regional Universitário de Espírito Santo do Pinhal; UTFPR: Universidade Tecnológica Federal do Paraná; CEFET PB: Centro Federal de Educação Tecnológica da Paraíba.

Tabela 2. Autores estrangeiros de artigos publicados na revista Engenharia Ambiental, no período de 2004 a 2008.

Autores	Instituição	Referência
Antônio Félix Flores Rodrigues	UAC	Rodrigues (2004); Rodrigues et al. (2004)
Camiro A. Pio	UA	Rodrigues et al. (2004)
Maria Cristina Diez	UFRO	Cordi et al (2008)
Charles Holmes	USGS	Rodrigues et al. (2004)
Marci Marot	USGS	Rodrigues et al. (2004)

UAC: Universidade dos Açores (Portugal); UA: Universidade de Aveiro; UFRO: Universidad de La Frontera (Chile); USGS: United States Geological Survey (Estados Unidos).

A classificação foi arbitrária, pois alguns trabalhos poderiam se enquadrar em qualquer das temáticas escolhidas. A Tabela 3 apresenta os trabalhos classificados por temática.

Observa-se que na temática de planejamento e gestão ambiental foi classificada a maioria dos artigos da revista, seguida da temática tecnologia ambiental e ensino e extensão de Engenharia Ambiental, as quais atingiram 54, 39 e 8 trabalhos científicos respectivamente.

Apesar da temática relacionada ao ensino e extensão de Engenharia Ambiental ser aquela com o menor número de trabalhos, ela destaca-se por possuir o artigo mais consultado da revista (ALBERICI; PONTES, 2004). Tal fenômeno se deve ao interesse despertado sobre o reuso de óleo de cozinha para a fabricação de sabão, o qual não se restringe à comunidade científica e tem uma ampla demanda para toda a sociedade, como as organizações não governamentais, o ensino fundamental e médio etc. Além disso, deve-se ressaltar a visibilidade que a revista adquiriu após ser veiculada exclusivamente pela internet.

Observa-se pela Tabela 4 que os artigos mais acessados são, em sua maioria, aqueles publicados nos volumes 1 e 2, provavelmente devido ao mais longo

tempo de veiculação, com exceção de Sousa, Barbosa, Morais Neto et al. (2007) e Guizard, Rafaldini, Pontes et al. (2006). Por esse motivo, apresenta-se na Tabela 5 os artigos mais acessados por volume e fascículo da revista.

Destaque deve ser dado ao trabalho desenvolvido por Sousa, Barbosa, Morais Neto et al. (2007), da Universidade Federal de Campina Grande, e intitulado “Estudo do processo da desertificação e das vulnerabilidades do município de Cabaceiras–Paraíba”. Esse artigo é o segundo mais acessado da revista, apesar de ter sido publicado somente em 2007.

4. CONCLUSÃO

A revista Engenharia Ambiental vem apresentando uma repercussão crescente, a cada ano, o que se reflete em vários indicadores.

Desde a sua criação, há uma tendência de crescimento no número de artigos publicados além de uma maior diversificação nas origens e locais nos quais as pesquisas foram desenvolvidas.

Em 2004 os artigos eram, predominantemente, de instituições paulistas, como UNIPINHAL, UNICAMP, USP, UNESP, EMBRAPA de Jaguariúna dentre outras.

Tabela 3. Trabalhos da revista Engenharia Ambiental classificados com relação às seguintes temáticas: planejamento e gestão ambiental, tecnologia ambiental, ensino e extensão de Engenharia Ambiental.

PLANEJAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL

Almeida, Hussar, Peres et al. (2004); Tresmondi, Tomaz, Krusche (2005); Franco, Lira, Pordeus et al. (2005); Reis, Franco, Peres et al. (2005); Beli, Naldoni, Oliveira et al. (2005); Lira, Oliveira, Dantas et al. (2006); Hamada, Assad, Pereira (2006); Guizard, Rafaldini, Pontes et al. (2006); Prezotti & Tresmondi (2006); Hamada, Ghini, Gonçalves (2006); Pessôa, Carvalho, Pereira Junior (2006); França Filho, Weber, Vecchiato et al. (2006); Farias, Lima, Dantas Neto et al. (2007); Cunha, Capparelli, Calijuri et al. (2007); Carvalho, Silva, Sousa et al. (2007); Sousa, Barbosa, Guimarães et al. (2007); Sousa, Barbosa, Morais Neto et al. (2007); Verginassi, Dores, Weber et al. (2007); Sousa, Barbosa, Terceiro Neto et al. (2007); Romitelli & Paterniani (2007); Rodrigues, Tresmondi, Albuquerque et al. (2007); Almeida, Bernardes, Nascimento et al. (2007); Freire, Lima, Santos et al. (2007); Seibt & Seibt (2008); Rufino, Farias, Dantas Neto (2008); Oliveira, Silva, Medeiros et al. (2008); Zuin, Reis, Giordano (2008); Tresmondi, Beli, Tomaz et al. (2008); Herculano, Lira, Cândido et al. (2008); Cunha & Calijuri (2008); Freire, Lima, Freire et al. (2008); Gomes, Barbosa, Vilar et al. (2008); Carvalho, Moraes Neto, Lima et al. (2008); Souza & Nunes (2008); Lima & Medeiros (2008); Santos, Shiraiwa, Silvino et al. (2008); Madruga, Reis, Medeiros et al. (2008); Medeiros, Reis, Simonetti et al. (2008); Medeiros, Reis, Costa et al. (2008); Borges & Silva (2008); Silva, Lima, Silvino et al. (2008); Sousa, Barbosa, Moraes Neto et al. (2008); Silva, Sousa, Kayano et al. (2008); Medeiros & Moraes Neto (2008); Alencar, Mota, Curi et al. (2008); Silva & Azevedo (2008); Silva, Silva, Sousa (2008); Farias, Lima, Dantas Neto et al. (2008); Rech, Schoenhals, Follador (2008a); Lopes, Dantas Neto, Farias (2008); Rech, Schoenhals, Follador (2008b); Silva, Reis, Giordano et al. (2008); Medeiros, Lopes, Santos et al. (2008); Manca & Jannuzzi (2008).

TECNOLOGIA AMBIENTAL

Paterniani & Conceição (2004); Hussar, Conceição, Paradela et al. (2004); Hussar, Paradela, Jonas et al. (2004); Altafin, Polonio, Medeiros et al. (2004); Ribeiro, Longo, Maciel et al. (2004); Hussar, Paradela, Bastos et al. (2005); Hussar, Paradela, Jonas et al. (2005); Moreira & Paterniani (2005); Flores, Holmes, Marot et al. (2005); Soriano Junior & Reis (2005); Collaço & Roston (2006); Paparotte & Maciel (2006); Paradela, Hussar, Almeida et al. (2006); Schoenhals, Sena, José (2006); Salles, Pelegrini, Pelegrini (2006); Rafaldini, Pissinatto, Manoel et al. (2006); Schoenhals, Frare, Sarmento (2007); Pelegrini, Pelegrini, Paterniani (2007); Cordi, Almeida, Assalin et al. (2007); Sousa, Barbosa, Carvalho et al. (2007); Lima, Batista, Costa et al. (2007); Carniato, Geraldo, Pelegrini et al. (2007); Sousa Júnior, Fernandes, Gheyi et al. (2008); Guimarães, Moraes Neto, Sousa (2008); Silva, Beserra, Dantas (2008); Cordi, Assalin, Diez et al. (2008); Medeiros, Almeida, Aquino (2008); Silva, Lima, Dantas Neto et al. (2008); Lima, Batista, Costa et al. (2008); Gomes, Barbosa, Ribeiro et al. (2008); Farias, Freire, Santos et al. (2008); Lacerda, Pereira, Brito Neto et al. (2008); Moruzzi, R. B. & Santos (2008); Fiori, Schoenhals, Follador (2008); Medeiros, Vieira, Dantas Neto (2008); Guimarães, Beltrão, Lima et al. (2008); Costa Filho, Barbosa, Petta (2008); Hussar & Bastos (2008); Granjeiro, Veríssima, Aoyama (2008)

ENSINO E EXTENSÃO DE ENGENHARIA AMBIENTAL

Oliveira & Medeiros (2004); Alberici & Pontes (2004); Hamada, Medeiros, Filizola et al. (2004); Medeiros, Hussar, Paradela et al. (2004); Medeiros, Hussar, Almeida et al. (2004); Reis, Giordano, Cerri et al. (2005); Medeiros, Reis, Hussar et al. (2006); Medeiros, Hussar, Paradela et al. (2007).

Tabela 4. Artigos mais acessados da revista até o dia 27 de janeiro de 2009.

Vol.	Fasc.	Artigo	Nº de acessos
1	1	Alberici & Pontes (2004);	61.259
4	1	Sousa, Barbosa, Morais Neto et al. (2007)	15.101
2	1	Beli, Naldoni, Oliveira et al. (2005)	14.580
2	1	Moreira & Paterniani (2005)	14.229
2	1	Reis, Giordano, Cerri et al. (2005)	13.756
2	1	Reis, Franco, Peres et al. (2005)	12.085
3	1	Guizard, Rafaldini, Pontes et al. (2006);	11.824
2	1	Hussar, Paradela, Jonas et al. (2005)	9.914
1	1	Medeiros, Hussar, Paradela et al. (2004);	9.115
1	1	Paterniani & Conceição (2004)	7.881

Vol.: volume da revista, Fasc.: fascículo.

Tabela 5. Trabalhos mais acessados, por volume, da revista Engenharia Ambiental até a data de 27 de janeiro de 2009.

Vol.	Fasc.	Artigo	Nº de acessos
1	1	Alberici & Pontes (2004);	61.259
1	1	Medeiros, Hussar, Paradela et al. (2004);	9.115
1	1	Paterniani & Conceição (2004)	7.881
2	1	Beli, Naldoni, Oliveira et al. (2005)	14.580
2	1	Moreira & Paterniani (2005)	14.229
2	1	Reis, Giordano, Cerri et al. (2005)	13.756
3	1	Guizard, Rafaldini, Pontes et al. (2006);	11.824
3	1	Paradela, Hussar, Almeida et al. (2006)	6.331
3	2	França Filho, Weber, Vecchiato et al. (2006)	6.898
3	2	Prezotti & Tresmondi (2006)	5.077
4	1	Sousa, Barbosa, Morais Neto et al. (2007)	15.101
4	1	Verginassi, Dores, Weber et al. (2007)	6.853
4	2	Rodrigues, Tresmondi, Albuquerque et al. (2007)	2.919
4	2	Cordi, Almeida, Assalin et al. (2007)	2.421
5	1	Rufino, Farias, Dantas Neto (2008)	2.664
5	1	Cordi, Assalin, Diez et al. (2008)	1.912
5	2	Gomes, Barbosa, Vilar et al. (2008);	1.303
5	2	Santos, Shiraiwa, Silvino et al. (2008);	892
5	3	Medeiros, Reis, Costa et al. (2008)	269
5	3	Silva, Reis, Giordano et al. (2008)	207

Vol.: volume da revista, Fasc.: fascículo do volume.

Atualmente, predominam artigos de pesquisadores da região nordeste, além de surgirem contribuições das regiões Sul e Centro Oeste. Tal fato demonstra a abrangência nacional da revista e aponta para a necessidade da criação de mais veículos de divulgação do conhecimento gerado pelas áreas correlatas ao meio ambiente, particularmente nos países de língua portuguesa.

REFERÊNCIAS

- ALBERICI, R. M., PONTES, F. F. F. Reciclagem de óleo comestível usado através da fabricação de sabão. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, v. 1, n. 1, p. 73-76, 2004. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=19&layout=abstract>> Acesso em: 27 01 2009.
- ALENCAR, V. C.; MOTA, J. C.; CURI, W. F. et al. Um sistema de suporte a decisão para o gerenciamento de recursos hídricos: um estudo de caso dos açudes de Boqueirão e Acauã. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 129-140, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=156>>. Acesso em: 27 01 2009.
- ALMEIDA, R. M. A.; BERNARDES, C. F.; NASCIMENTO, P. A. et al. Teores de fluoreto na água de propriedades da zona rural do município de Águas da Prata, SP. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.4, n.2, p. 52-59, 2007. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=97>>. Acesso em: 27 01 2009.
- ALMEIDA, R. M. A., HUSSAR, G. J., PERES, M. R., et al. Qualidade microbiológica do córrego “Ribeirão dos Porcos” no município de Espírito Santo do Pinhal. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, v. 1, n. 1, p. 51-56, 2004. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=13>>. Acesso em: 27 01 2009.
- ALTAFIN, V. L., POLONIO, W., MEDEIROS, G. A., BRANDÃO, M. F., ZUIN, F. D., BUSCARATO, E., MENEZES, M. O. Utilização de lodo de fosfatização na produção de mudas de espécies nativas. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, v. 1, n. 1, p. 45-50, 2004. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=12>>. Acesso em: 27 01 2009.
- BELI, E.; NALDONI, C. E. P.; OLIVEIRA, A. C. et al. Recuperação da área degradada pelo lixão areia branca de Espírito Santo do Pinhal – SP. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.2, n.1, p. 135-148, 2005. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=35>>. Acesso em: 27 01 2009.
- BORGES, S. V.; SILVA, N. M. Análise da influência do reservatório de manso, na marginal oeste, Chapada dos Guimarães – MT. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 17-35, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=141>>. Acesso em: 27 01 2009.
- CARNIATO, J. G.; GERALDO, S. M.; PELEGRINI, N. N. B. et al. Avaliação da toxicidade de percolado de resíduos sólidos pós tratamento biológico e fotocatalítico. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.4, n.2, p. 92-101, 2007. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=87>>. Acesso em: 27 01 2009.

- CARVALHO, A. P.; MORAES NETO, J. M.; LIMA, V. L. A. et al. Aspectos qualitativos da água do açude de Bodocongó em Campina Grande – PB. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.2, p. 94-109, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=132>>. Acesso em: 27 01 2009.
- CARVALHO, A. P.; SILVA, D. G. K. C.; SOUSA, R. F. et al. Gestão de resíduos sólidos no município de Araguatins – Tocantins. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.4, n.1, p. 67-79, 2007. Disp. em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=81>>. Acesso em: 27 01 2009.
- COLLAÇO, A. B.; ROSTON, D. M. O uso de pneus picados como meio suporte de leitos cultivados para o tratamento de esgoto sanitário. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.3, n.1, p. 21-31, 2006. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=42>>. Acesso em: 27 01 2009.
- CORDI, L.; ASSALIN, M. R.; DIEZ, M. C. et al. Montagem, partida e operação de um sistema de lodos ativados para o tratamento de efluentes: parâmetros físico-químicos e biológicos. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.1, p. 97-115, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=115>>. Acesso em: 27 01 2009.
- CORDI, L.; ALMEIDA, E. S.; ASSALIN, M. R. et al. Intumescimento filamentosos no processo de lodos ativados aplicado ao tratamento de soro de queijo: caracterização e uso de floculantes para melhorar a sedimentabilidade. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.4, n.2, p. 26-37, 2007. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=95>>. Acesso em: 27 01 2009.
- COSTA FILHO, A.; BARBOSA, M. P.; PETTA, A. R. O uso de geotecnologias no diagnóstico de risco a desertificação no Campo Petrolífero Canto do Amaro, Município de Mossoró-RN. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 243-253, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=150>>. Acesso em: 27 01 2009.
- CUNHA, D. G. F.; CALIJURI, M. C. Comparação entre os teores de matéria orgânica e as concentrações de nutrientes e metais pesados no sedimento de dois sistemas lóticos do Vale do Ribeira de Iguape, SP. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.2, p. 24-40, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=106>>. Acesso em: 27 01 2009.
- CUNHA, D. G. F.; CAPPARELLI, H. F.; CALIJURI, M. C. et al. Comparison between some trace and heavy metals concentrations in sediments of a river and a natural wetland system in Ribeira do Iguape Basin, São Paulo State, Brazil. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.4, n.1, p. 32-53, 2007. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=79>>. Acesso em: 27 01 2009.
- ESPÍNDOLA, C. R. Engenharia Ambiental do Centro Regional Universitário de Espírito Santo do Pinhal (CREUPI). **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, v. 1, n. 1, p. 97-98, 2004. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewissue.php?id=1>> Acesso em: 27 01 2009.
- FARIAS, M. S. S.; LIMA, V. L. A.; DANTAS NETO, J. et al. Evolução temporal da qualidade da água em seus parâmetros microbiológicos: Rio Cabelo. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 171-177, 2008. Disp em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=161>>. Acesso em: 27 01 2009.

- FARIAS, M. S. S.; LIMA, V. L. A.; DANTAS NETO, J. et al. Avaliação dos níveis de boro e chumbo na água do Rio Cabelo – João Pessoa – PB. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.4, n.1, p. 24-31, 2007. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=78>>. Acesso em: 27 01 2009.
- FARIAS, S. G. G.; FREIRE, A. L. O.; SANTOS, D. R. et al. Respostas de plantas de moringa (*Moringa oleifera* Lam.) Inoculadas com fungos micorrízicos e submetidas ao estresse hídrico. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 36-46, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=142>>. Acesso em: 27 01 2009.
- FIORI, M. G. S.; SCHOENHALS, M.; FOLLADOR, F. A. C. Análise da evolução tempo-eficiência de duas composições de resíduos agroindustriais no processo de compostagem aeróbia. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 178-191, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=164>>. Acesso em: 27 01 2009.
- FRANCO, E. S.; LIRA, V. M.; PORDEUS, R. V. et al. Diagnóstico sócio-econômico e ambiental de uma microbacia no município de Boqueirão – PB. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.2, n.1, p. 100-114, 2005. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=33>>. Acesso em: 27 01 2009.
- FRANÇA FILHO, J. U.; WEBER, O. L. S.; VECCHIATO, A. B. et al. Segurança ambiental e do trabalhador na usina de tratamento de resíduos sólidos urbanos do município de Cuiabá - MT. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.3, n.2, p. 107-120, 2006. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=59>>. Acesso em: 27 01 2009.
- FREIRE, J. L. O.; LIMA, A.; FREIRE, A. L. O. et al. Avaliações biométricas de aceroleiras (*Malpighia emarginata* DC) e caracterização dos atributos externos e internos dos frutos. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.2, p. 41-52, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=128>>. Acesso em: 27 01 2009.
- FREIRE, J. L. O.; LIMA, A. N.; SANTOS, F. G. B. et al. Teores de nutrientes na área foliar de plantas em fase de produção e exportação de nutrientes de frutos de acerola em pomares do estado da Paraíba. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.4, n.2, p. 79-91, 2007. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=100>>. Acesso em: 27 01 2009.
- GOMES, E. C. S.; BARBOSA, J.; VILAR, F. C. R. et al. Plantas da caatinga de uso terapêutico: levantamento etnobotânico. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.2, p. 74-85, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=130>>. Acesso em: 27 01 2009.
- GOMES, E. C. S.; BARBOSA, J.; RIBEIRO, W. S. et al. Utilização do bioestimulante Ecolife® na indução de florada em manga (*Mangifera indica* L.) “Tommy Atkins” no vale do São Francisco, em Petrolina – PE. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.2, p. 86-93, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=131>>. Acesso em: 27 01 2009.
- GRANJEIRO, P. A.; VERÍSSIMA, C. F.; AOYAMA, H. Uso de fosfatase ácida como biomarcador durante a germinação de sementes de mamona (*ricinus communis*). **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 307-322, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=169>>. Acesso em: 27 01 2009.

- GUIMARÃES, C. L.; MORAES NETO, J. M.; SOUSA, R. F. Uso de geotecnologias para análise da bacia hidrográfica do açude Cachoeira dos Alves, município de Itaporanga-PB. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.1, p. 65-76, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=112>>. Acesso em: 27 01 2009.
- GUIMARÃES, M. M. B.; BELTRÃO, N. E. M.; LIMA, V. L. A. et al. Fontes de fertilizantes nitrogenados e seus efeitos no crescimento da mamoneira. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 203-219, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=149>>. Acesso em: 27 01 2009.
- GUIZARD, J. B. R.; RAFALDINI, M. E.; PONTES, F. F. F. et al. Aterro sanitário de Limeira: diagnóstico ambiental. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.3, n.1, p. 72-81, 2006. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=47>>. Acesso em: 27 01 2009.
- HAMADA, E.; GHINI, R.; GONÇALVES, R. R. V. Efeito da mudança climática sobre problemas fitossanitários de plantas: metodologia de elaboração de mapas. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.3, n.2, p. 73-85, 2006. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=57>>. Acesso em: 27 01 2009.
- HAMADA, E.; ASSAD, M. L. P.; PEREIRA, D. A. Aptidão agrícola na área de recarga do aquífero guarani: caso da microbacia hidrográfica do Córrego do Espriado, Ribeirão Preto – SP. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.3, n.1, p. 62-71, 2006. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=46>>. Acesso em: 27 01 2009.
- HAMADA, E., MEDEIROS, G. A., FILIZOLA, H. F. et al. Workshop sobre Água, Agricultura e Meio Ambiente no Estado de São Paulo: relatos e considerações. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, v. 1, n. 1, p. 77-84, 2004. Disp. em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=20&layout=abstract>> Acesso em: 27 01 2009.
- HERCULANO, F. C.; LIRA, W. S.; CÂNDIDO, G. A. et al. Índice de desenvolvimento sustentável no setor agrícola: um estudo de caso da tecnologia do algodão colorido orgânico em Bom Sucesso - PB. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.2, p. 14-23, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=104>>. Acesso em: 27 01 2009.
- HUSSAR, G. J.; BASTOS, M. C. Tratamento de efluente de piscicultura com macrófitas aquáticas flutuantes. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 274-285, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=175>>. Acesso em: 27 01 2009.
- HUSSAR, G. J.; PARADELA, A. L.; BASTOS, M. C. et al. Efeito do uso do efluente de reator anaeróbio compartimentado na fertirrigação da beterraba. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.2, n.1, p. 35-45, 2005. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=28>>. Acesso em: 27 01 2009.
- HUSSAR, G. J.; PARADELA, A. L.; JONAS, T. C. et al. Tratamento da água de escoamento de tanque de piscicultura através de leitos cultivados de vazão subsuperficial: análise da qualidade física e química. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.2, n.1, p. 46-59, 2005. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=29>>. Acesso em: 27 01 2009.

- HUSSAR, G. J., CONCEIÇÃO, C. H. Z., PARADELA, A. L. et al. Uso de leitos cultivados de vazão subsuperficial na remoção de macronutrientes de efluentes de tanques de piscicultura. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, v. 1, n. 1, p. 25-34, 2004. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=9>>. Acesso em: 27 01 2009.
- HUSSAR, G. J., PARADELA, A. L., JONAS, T. C. et al. Ensaio para a determinação de dosagem tóxica do fungicida tebuconazole (FOLICUR 200 CE) sobre alevinos e juvenis de tilápia (*Tilapia rendalli*) e de pacu (*Piaractus mesopotamicus*). **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, v. 1, n. 1, p. 35-44, 2004. Dispon. em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=10>>. Acesso em: 27 01 2009.
- LACERDA, J. S.; PEREIRA, W. E.; BRITO NETO, J. F. et al. Crescimento de mudas de goiabeira 'paluma' em diferentes substratos adubados com fósforo. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 102-114, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=146>>. Acesso em: 27 01 2009.
- LIMA, A. N.; BATISTA, J. L.; COSTA, N. P. et al. Tratamento térmico com ar quente no controle de mosca-das-frutas (*Ceratitis capitata*) em sapoti (*Achras sapota* L.). **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.2, p. 63-73, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=129>>. Acesso em: 27 01 2009.
- LIMA, A. N.; BATISTA, J. L.; COSTA, N. P. et al. Influência do tratamento térmico com água quente no controle de ceratitís capitata (diptera: tephritidae) e na qualidade dos frutos de sapoti (*achras sapota* l.). **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.4, n.2, p. 68-78, 2007. Dis. em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=101>>. Acesso em: 27 01 2009.
- LIMA, C. A. V.; MEDEIROS, G. A. Diagnóstico da qualidade da água do rio Jaguari-Mirim no Município de São João da Boa Vista - SP. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.2, p. 125-138, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=133>>. Acesso em: 27 01 2009.
- LIRA, V. M.; OLIVEIRA, F. M.; DANTAS, R. T. et al. Alterações da precipitação em municípios do Estado de Pernambuco. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.3, n.1, p. 52-61, 2006. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=45>>. Acesso em: 27 01 2009.
- LOPES, R. M. B. P.; DANTAS NETO, J.; FARIAS, S. A. R. Avaliação dos custos da água e energia elétrica para banana irrigada por aspersão no Estado da Paraíba. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 234-242, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=155>>. Acesso em: 27 01 2009.
- MADEIROS, L. B.; VIEIRA, A. O.; DANTAS NETO, J. Influência da escória siderúrgica sobre a produtividade e crescimento da cana-de-açúcar irrigada. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 192-202, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=166>>. Acesso em: 27 01 2009.
- MADEIROS, L. B.; ALMEIDA, G. M.; AQUINO, B. F. Aplicação de escória siderúrgica no solo: efeito sobre o fósforo solúvel. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.2, p. 5-13, 2008. Disp. em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=105>>. Acesso em: 27 01 2009.

- MADRUGA, F. V.; REIS, F. A. G. V.; MEDEIROS, G. A.; GIORDANO, L. C. Avaliação da influência do Córrego dos Macacos na qualidade da água do rio Mogi Guaçu, no Município De Mogi Guaçu – SP. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.2, p. 152-168, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=134>>. Acesso em: 27 01 2009.
- MANCA, R. S.; JANNUZZI, G. M. O planejamento integrado de recursos do setor energético como base para o gerenciamento dos recursos hídricos em áreas urbanas. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 323-341, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=177>>. Acesso em: 27 01 2009.
- MEDEIROS, G. A.; REIS, F. A. G. V.; COSTA, F. B. et al. Diagnóstico do lixo do município de Vargem Grande do Sul, no Estado de São Paulo. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 1-16, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=174>>. Acesso em: 27 01 2009.
- MEDEIROS, G. A.; REIS, F. A. G. V.; SIMONETTI, F. D. et al. Diagnóstico da qualidade da água e do solo no lixo de Engenheiro Coelho, no Estado de São Paulo. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.2, p. 169-186, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=135>>. Acesso em: 27 01 2009.
- MEDEIROS, G. A.; HUSSAR, G. J.; PARADELA, A. L. et al. Inserção do paradigma do desenvolvimento sustentável no projeto pedagógico da engenharia: o Projeto Água Doce. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.4, n.2, p. 102-113, 2007. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=99>>. Acesso em: 27 01 2009.
- MEDEIROS, G. A.; REIS, F. A. G. V.; HUSSAR, G. J. et al. Projeto pedagógico do Curso de Engenharia Ambiental do UNIPINHAL: estrutura, ênfases e abordagens. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.3, n.1, p. 5-20, 2006. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=41>>. Acesso em: 27 01 2009.
- MEDEIROS, G. A., HUSSAR, G. J., PARADELA, A. L. et al. Projeto Água Doce: histórico e evolução. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, v. 1, n. 1, p. 85-88, 2004. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=21&layout=abstract>> Acesso em: 27 01 2009.
- MEDEIROS, G. A., HUSSAR, G. J., ALMEIDA, R. M. A. et al. Pesquisa e extensão no curso de Engenharia Ambiental do CREUPI: histórico e tendências. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, v. 1, n. 1, p. 89-96, 2004. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=24&layout=abstract>> Acesso em: 27 01 2009.
- MEDEIROS, G. A. Trabalhos acadêmicos: recomendações práticas, uma referência para pesquisadores e graduandos. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, v. 1, n. 1, p. 99-100, 2004. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewissue.php?id=1>> Acesso em: 27 01 2009.
- MEDEIROS, S. S.; MORAES NETO, J. M. Estudo da degradação ambiental da bacia do riacho de Bodocongó, Campina Grande - PB. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 94-101, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=145>>. Acesso em: 27 01 2009.

- MEDEIROS, S. S.; LOPES, R. M. B. P.; SANTOS, J. S. et al. Estudo do assoreamento da bacia do riacho de Bodocongó, Campina Grande – PB. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 297-306, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=147>>. Acesso em: 27 01 2009.
- MOREIRA, M. J.; PATERNIANI, J. E. S. Uso de garrafas PET e energia solar na desinfecção de águas em comunidades rurais. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.2, n.1, p. 60-69, 2005. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=30>>. Acesso em: 27 01 2009.
- MORUZZI, R. B.; SANTOS, J. A. C. Estudo e adequação de um sistema de tratamento de efluentes de uma indústria cerâmica visando reuso. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 115-128, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=152>>. Acesso em: 27 01 2009.
- OLIVEIRA, N. M., MEDEIROS, G. A. Pesquisa em sala de aula no curso de Engenharia Ambiental – CREUPI: uma prática possível. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, v. 1, n. 1, p. 57-64, 2004. Dispon. em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=17>>. Acesso em: 27 01 2009.
- OLIVEIRA, V. M.; SILVA, M. S. G.; MEDEIROS, C. B. et al. Avaliações físicas, químicas e biológicas da microbacia do Córrego Modeneis em Limeira – SP. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.1, p. 86-96, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=114>>. Acesso em: 27 01 2009.
- PAPAROTTE, I.; MACIEL, C. A. C. Efeitos do resíduo de gesso da indústria cerâmica sobre as propriedades químicas do solo. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.3, n.1, p. 32-41, 2006. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=43>>. Acesso em: 27 01 2009.
- PARADELA, A. L.; HUSSAR, G. J.; ALMEIDA, R. M. A. et al. Ação de compostos na descontaminação de beterraba com bactérias do grupo coliformes. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.3, n.1, p. 42-51, 2006. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=44>>. Acesso em: 27 01 2009.
- PATERNIANI, J. E. S., CONCEIÇÃO, C. H. Z. Eficiência da pré-filtração e filtração lenta no tratamento de água para pequenas comunidades. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, v. 1, n. 1, p. 17-24, 2004. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=7>>. Acesso em: 27 01 2009.
- PELEGRINI, N. N. B.; PELEGRINI, R. T.; PATERNIANI, J. E. S. Caracterização física, química e biológica do percolato do aterro sanitário da cidade de Limeira-SP. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.4, n.1, p. 54-66, 2007. Disp. em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=80>>. Acesso em: 27 01 2009.
- PESSÔA, L. T. G.; CARVALHO, D. D.; PEREIRA JUNIOR, N. Transgênicos e indicadores ambientais. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.3, n.2, p. 86-106, 2006. Disp em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=58>>. Acesso em: 27 01 2009.

- PREZOTTI, P. R.; TRESMONDI, A. C. C. L. Inventário de emissões de compostos orgânicos voláteis de uma indústria petroquímica: tanques e emissões fugitivas. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.3, n.2, p. 58-72, 2006. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=56>>. Acesso em: 27 01 2009.
- RAFALDINI, M. E.; PISSINATTO, L. B.; MANOEL, R. M. et al. Controle biológico para sistemas de aplicação de vinhaça no solo. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.3, n.2, p. 41-57, 2006. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=55>>. Acesso em: 27 01 2009.
- RECH, C.; SCHOENHALS, M.; FOLLADOR, F. A. C. Avaliação da capacidade de suporte para a atividade de suinocultura em uma microbacia hidrográfica do sudoeste do paraná tendo em vista a prevenção da degradação ambiental. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 220-233, 2008a. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=168>>. Acesso em: 27 01 2009.
- RECH, C.; SCHOENHALS, M.; FOLLADOR, F. A. C. Influência da suinocultura na qualidade da água em microbacia sob uso agrcol no sudoeste do Estado do Paraná. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 254-273, 2008b. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=167>>. Acesso em: 27 01 2009.
- REIS, F. A. G. V.; FRANCO, A. C. M.; PERES, C. R. et al.. Diagnóstico ambiental em minerações de areia e argila no Rio Jaguari Mirim, município de São João da Boa Vista (SP). **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.2, n.1, p. 115-134, 2005. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=34>>. Acesso em: 27 01 2009.
- REIS, F. A. G. V.; GIORDANO, L. C.; CERRI, L. E. S et al. Contextualização dos cursos superiores de meio ambiente no Brasil: engenharia ambiental, engenharia sanitária, ecologia, tecnólogos e seqüenciais. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.2, n.1, p. 5-34, 2005. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=27>>. Acesso em: 27 01 2009.
- RIBEIRO, A. I., LONGO, R. M., MACIEL, A. J. S., et al. Produção operacional de equipamentos na recomposição topográfica de áreas degradadas por exploração mineral na Floresta Nacional do Jamari, estado de Rondônia, Brasil. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, v. 1, n. 1, p. 65-72, 2004. Disp. em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=18>>. Acesso em: 27 01 2009.
- RODRIGUES, A. F. F.; HOLMES, C.; MAROT, M. et al. Utilização de isótopos naturais como traçadores da dispersão de poeiras do Saara: um caso de estudo nos Açores-Portugal. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.2, n.1, p. 85-99, 2005. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=32>>. Acesso em: 27 01 2009.
- RODRIGUES, A. F. F. Evolução da Engenharia do Ambiente em Portugal e na Europa. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, v. 1, n. 1, p. 11-16, 2004. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewissue.php?id=1>> Acesso em: 27 01 2009.

- RODRIGUES, D. G.; TRESMONDI, A. C. C. L.; ALBUQUERQUE, É. L. et al. Avaliação das concentrações de compostos orgânicos voláteis no Município de Espírito Santo do Pinhal-SP através de amostragem passiva – parte I. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.4, n.2, p. 38-51, 2007. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=96>>. Acesso em: 27 01 2009.
- ROMITELLI, L. H.; PATERNIANI, J. E. S. Diagnóstico ambiental de um trecho do Córrego Bonifácio, APA Jundiá - SP. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.4, n.2, p. 14-25, 2007. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=94>>. Acesso em: 27 01 2009.
- RUFINO, A. C. S.; FARIAS, M. S. S.; DANTAS NETO, J. Avaliação qualitativa da degradação ambiental provocada pela mineração de areia - região do médio curso do Rio Paraíba. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.1, p. 47-64, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=120>>. Acesso em: 27 01 2009.
- SALLES, P. T. F.; PELEGRINI, N. N. B.; PELEGRINI, R. T. Tratamento eletroquímico de efluente industrial contendo corantes reativos. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.3, n.2, p. 25-40, 2006. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=51>>. Acesso em: 27 01 2009.
- SANTOS, A. A.; SHIRAIWA, S.; SILVINO, A. N. O. et al. Avaliação da qualidade da água superficial na área de influência de um aterro sanitário. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.2, p. 139-151, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=122>>. Acesso em: 27 01 2009.
- SCHOENHALS, M.; FRARE, L. M.; SARMENTO, L. A. V. Análise do desempenho de reatores anaeróbios de fluxo ascendente e manta de lodo no tratamento de efluentes da suinocultura. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.4, n.1, p. 5-23, 2007. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=77>>. Acesso em: 27 01 2009.
- SCHOENHALS, M.; SENA, R. F.; JOSÉ, H. J. Avaliação da eficiência do processo de coagulação/flotação aplicado como tratamento primário de efluentes de abatedouro de frangos. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.3, n.2, p. 5-24, 2006. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=54>>. Acesso em: 27 01 2009.
- SEIBT, A. C.; SEIBT, T. C. O seguro ambiental no Brasil e a sua implantação dentro de um contexto de responsabilidade civil. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.1, p. 7-27, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=118>>. Acesso em: 27 01 2009.
- SILVA, A. B.; BESERRA, E. B.; DANTAS, J. P. Utilização de *Metarhizium Anisopliae* e extratos vegetais para o controle de *Spodoptera Frugiperda* e *Helicoverpa Zea* (Lepdoptera: Noctuidae) em milho. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.1, p. 77-85, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=113>>. Acesso em: 27 01 2009.
- SILVA, D. F.; SOUSA, F. A. S.; KAYANO, M. T. et al. Acompanhamento climático das bacias hidrográficas do rio Mundaú (AL e PE) e do Rio Paraíba (PB). **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 79-93, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=144>>. Acesso em: 27 01 2009.

- SILVA, D. F.; SILVA, D. F.; SOUSA, F. A. S. Degradação ambiental, ocupação irregular e manejo sustentável no complexo estuarino-lagunar Mundaú/Manguaba, Estado de Alagoas (AL). **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 152-170, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=162>>. Acesso em: 27 01 2009.
- SILVA, D. M. M.; REIS, F. A. G. V.; GIORDANO, L. C. et al. Estudo de caso de empresa distribuidora de óleo lubrificante: adequação segundo a resolução conama nº 362/05. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 286-296, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=176>>. Acesso em: 27 01 2009.
- SILVA, G. B.; AZEVEDO, P. V. Índices de tendências de mudanças climáticas no Estado da Bahia. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 141-151, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=160>>. Acesso em: 27 01 2009.
- SILVA, L. V. B. D.; LIMA, V. L. A.; DANTAS NETO, J. et al. Adequação ao reuso e ao descarte do resíduo proveniente do deslincamento químico das sementes de algodoeiro. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.2, p. 53-62, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=107>>. Acesso em: 27 01 2009.
- SILVA, N. A.; LIMA, E. B. N. R.; SILVINO, A. N. O. et al. Caracterização espacial das pisciculturas na Bacia do Rio Cuiabá/MT. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 47-62, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=139>>. Acesso em: 27 01 2009.
- SORIANO JUNIOR, R.; REIS, F. A. G. V. Análise comparativa entre métodos de amostragem de águas subterrâneas. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.2, n.1, p. 149-167, 2005. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=36>>. Acesso em: 27 01 2009.
- SOUSA, R. F.; BARBOSA, M.; MORAES NETO, J. M. et al. Vulnerabilidades e impactos socioeconômicos e ambientais em municípios do Cariri Paraibano. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.3, p. 63-78, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=143>>. Acesso em: 27 01 2009.
- SOUSA, R. F.; BARBOSA, M. P.; TERCEIRO NETO, C. P. C. et al. Estudo da degradação das terras do município de Boa Vista-Paraíba. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.4, n.2, p. 5-13, 2007. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=72>>. Acesso em: 27 01 2009.
- SOUSA, R. F.; BARBOSA, M. P.; CARVALHO, A. P. et al. Geotecnologia no estudo da evolução espaço-temporal da cobertura vegetal do Município de São João do Cariri – PB. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.4, n.2, p. 60-67, 2007. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=84>>. Acesso em: 27 01 2009.
- SOUSA, R. F.; BARBOSA, M. P.; GUIMARÃES, C. L. et al. Avaliação das classes de cobertura vegetal e mapeamento do uso atual dos solos no município de Itaporanga-PB. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.4, n.1, p. 80-88, 2007. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=82>>. Acesso em: 27 01 2009.

- SOUSA, R. F.; BARBOSA, M. P.; MORAIS NETO, J. M. et al. Estudo do processo da desertificação e das vulnerabilidades do município de Cabaceiras-Paraíba. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.4, n.1, p. 89-102, 2007. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=71>>. Acesso em: 27 01 2009.
- SOUSA JÚNIOR, S. P.; FERNANDES, P. D.; GHEYI, H. R. et al. Uso de água salina no crescimento do algodoieiro colorido BRS Verde sob adubação nitrogenada. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.1, p. 28-46, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=119>>. Acesso em: 27 01 2009.
- SOUZA, H. M. L.; NUNES, J. R. S. Avaliação dos parâmetros físico-químicos e bacteriológicos do Córrego Figueira pertencente à microbacia do Queimapé de Tangará da Serra/MT. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.2, p. 110-124, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=123>>. Acesso em: 27 01 2009.
- TRESMONDI, A. C. C. L.; BELI, E.; TOMAZ, E. et al. Concentração de material particulado inalável mp10 em Espírito Santo do Pinhal - SP. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.1, p. 133-144, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=117>>. Acesso em: 27 01 2009.
- TRESMONDI, A. C. C. L.; TOMAZ, E.; KRUSCHE, A. V. Avaliação de pH e composição iônica das águas de chuva em Paulínia-SP. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.2, n.1, p. 70-84, 2005. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=31>>. Acesso em: 27 01 2009.
- TRIPOLI, R. Aula magna do curso de Engenharia Ambiental: 23 de fevereiro de 2000. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, v. 1, n. 1, p. 5-10, 2004. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewissue.php?id=1>> Acesso em: 27 01 2009.
- VERGINASSI, A.; DORES, E. F. G. C.; WEBER, O. L. S. et al. Acidentes ambientais no transporte rodoviário de cargas perigosas no estado de Mato Grosso. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.4, n.1, p. 103-119, 2007. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=83>>. Acesso em: 27 01 2009.
- ZUIN, F. D.; REIS, F. A. G.; GIRDANO, L. C. Plano Diretor para o desenvolvimento sustentável em empresas. **Engenharia Ambiental**, Espírito Santo do Pinhal, SP, v.5, n.1, p. 116-132, 2008. Disponível em: <<http://www.unipinhal.edu.br/ojs/engenhariaambiental/viewarticle.php?id=116>>. Acesso em: 27 01 2009.