

Tecnologia e Ambiente

Unesc - Criciúma - Santa Catarina

EDITORIAL

Nilzo Ivo Ladwig¹

O conselho editorial está publicando mais uma edição da REVISTA TECNOLOGIA E AMBIENTE no portal de periódicos da UNESC (Universidade de Extremo Sul Catarinense). Trata-se de uma publicação de artigos que se intitulam na hierarquia que segue:

- Análises de fertilizantes orgânicos preparados a partir de resíduos gerados no processo de parboilização do arroz.
- Avaliação da concentração dos principais poluentes atmosféricos monitorados na região sul do Estado de Santa Catarina.
- Identificação das nascentes na área de proteção ambiental (APA) do morro Estevão e morro Albino, localizada no município de Criciúma/SC.
- Produção mais limpa com reaproveitamento do resíduo gerado no lavador de gases em processo de porcelanato esmaltado estudo de caso: cerâmica Elizabeth Sul Ltda. (Criciúma, SC).
- Uma metodologia de inventário cadastral e SIG no planejamento do espaço turístico regional.

Os artigos publicados são fruto da produção de professores e alunos do curso de Engenharia Ambiental da UNESC.

O curso de Engenharia Ambiental foi criado por ato oficial que autorizou o seu funcionamento conforme a Resolução 18/98/CONSU em 10/11/1998. A implantação do curso ocorreu com o início da primeira turma no mês de fevereiro de 1999. O curso já formou ao longo da sua história 295 Engenheiros Ambientais e conta no semestre letivo de 2013/1 com 231 alunos graduandos.

¹ Professor do Programa de Pós Graduação em Ciências Ambientais – UNESC. Editor da Revista Tecnologia e Ambiente. E-mail: ladwig@unesc.net.

Tecnologia e Ambiente

Unesc - Criciúma - Santa Catarina

O profissional de Engenharia Ambiental tem como áreas de atuação: engenheiro gestor e engenheiro de tecnologia ambiental. Atuando principalmente no planejamento, na gestão ambiental e na tecnologia ambiental. Em sua atividade projeta e acompanha a execução de infraestruturas, instalações operacionais e serviços de: abastecimento de água potável e sistemas de tratamento de águas residuais, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e controle de poluição atmosférica. Avalia e analisa os impactos ambientais de empreendimentos nos ecossistemas naturais e propõe ações de preservação, conservação e recuperação do meio ambiente.

Segue o convite para leitura dos artigos que trazem reflexões acerca das habilidades desenvolvidas pelo Engenheiro Ambiental no seu campo de atuação. São artigos que nos permitem exemplificar a utilização de instrumentos de trabalho nas ações de planejamento e gestão sustentável do ambiente.

Tenha uma ótima leitura.