



A implantação e o desenvolvimento do Curso de Gestão Ambiental da Unisul, curso na modalidade EaD, do Campus Unisul Virtual, fez surgir algumas lacunas e demandas novas que começaram a estimular novos objetivos a serem alcançados, ações que foram pauta de diversas reuniões da Congregação do Curso.

Com a determinação presente, e focado no novo modelo em desenvolvimento na Unisul, voltado para a “Educação Permanente”, sempre construindo o novo, com os alicerces no tripé “ensino-pesquisa e extensão”, emerge o projeto de criação, implantação e manutenção de Revista Eletrônica do Curso e da Área.

Para se chegar a esta edição da primeira Revista Científica Eletrônica no âmbito do Campus Unisul Virtual, houve um planejamento prévio envolvendo diversos segmentos do Campus a partir do Núcleo Docente Estruturante e da Congregação de Curso, passando pela aprovação e orientação da Direção da Unisul Virtual, avalizada pela Pró - Reitoria de Ensino, Pesquisa e Extensão da Unisul e culminando com o apoio fundamental da equipe da Biblioteca Universitária, responsável pelo Portal de Periódicos da Universidade.

Com esta base estrutural, concisos e coerentes na construção deste novo espaço de aprendizagem, de debates e de apresentação de estudos, projetos e ações, apresentamos à comunidade Acadêmica, à sociedade científica, e à sociedade em geral a primeira edição da **Revista Gestão & Sustentabilidade Ambiental**.

Este projeto nasce, com o firme propósito de estabelecer um vínculo real entre a Academia e a Sociedade, pela apresentação e produção de conteúdos acadêmico-científicos, demonstrando a aplicação e a evolução dos delineamentos teóricos entre outras descobertas que merecem e devem ser publicadas e divulgadas para a sociedade.

Desta forma o uso de arquivos e ferramentas digitais torna o processo de produção e socialização de conteúdos, mais amplo, proporcionando maior visibilidade às ações desenvolvidas na Academia, tanto dentro como fora dela.

O SEER- Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas, já em uso na Unisul, proporciona aos cursos e em especial ao Curso de Gestão Ambiental, a divulgação e publicação de suas Atividades, Estudos, Artigos Científicos, Projetos de Pesquisa e Extensão, para todo o universo de interessados nos assuntos vinculados à gestão ambiental.

Com este projeto procura-se incrementar a produção acadêmica, dentro da Área de Gestão e Sustentabilidade Ambiental, abrindo espaços para a publicação no Portal de Periódicos da Unisul, criando oportunidades para o seu Corpo Docente e Discente, em estímulo à produção de novos conteúdos, análises e pesquisas científicas. Desta forma promove a Universidade, os Cursos, os Professores, os Pesquisadores e Acadêmicos da Universidade.

Esta publicação tem como objetivos:

- Oportunizar a publicação científica e pedagógica dos Estudos e pesquisas desenvolvidas no ambiente acadêmico;
- Incentivar a publicação periódica científica da Unisul, e em especial do Campus Unisul Virtual, disseminando a produção acadêmica e científica da Unisul;
- Divulgar o potencial do Curso de Gestão Ambiental e demais Cursos da Unisul para a sociedade por meio da produção acadêmica e científica na área em foco;
- Contribuir no processo de ensino-aprendizagem, na pesquisa e extensão relativas à área de gestão e sustentabilidade ambiental;
- Fomentar a prospecção de parcerias institucionais, para projetos de ensino, pesquisa e extensão.

As publicações deste periódico terão como área de concentração: a gestão e a sustentabilidade ambiental sob todos os pontos de vista, quer seja, dentro dos

aspectos conceituais das engenharias, da tecnologia em gestão ambiental, da administração, assim como das ciências humanas e sociais aplicadas.

O público alvo num primeiro momento será composto por acadêmicos e professores do Curso de Gestão Ambiental da Unisul, Campus Virtual e dos demais Cursos e acadêmicos da Unisul com concentração e ações nesta área. Num segundo momento, profissionais do setor, professores e pesquisadores da Unisul e de outras Instituições com produção científica na área de interesse. E em momento contínuo, a Comunidade Acadêmica e a Comunidade Científica, estabelecendo um novo Fórum de publicação e discussão de conteúdos relativos à Gestão e a Sustentabilidade Ambiental.

Desta forma convido a todos a se cadastrarem como usuários ou como autores participando ativamente na construção do conhecimento, neste espaço acadêmico-científico que se propõe a debater temas relacionados à gestão e a sustentabilidade ambiental.

Nesta primeira Edição da **Revista Gestão & Sustentabilidade Ambiental**, na **Seção de Artigos**, apresentamos três Artigos Científicos e na **Seção de Estudos de Caso**, apresentamos sete Estudos de Caso, todos desenvolvidos por Professores e Acadêmicos da Universidade do Sul de Santa Catarina.

O primeiro Artigo trata da Decomposição de Compostos Orgânicos Voláteis oriundos de Postos de Gasolina, por Plasma de Descarga Corona, constituindo-se em estudo vinculado à área de Poluição Ambiental e Tratamento de Efluentes.

O segundo artigo trata do uso do Sistema de Informação Geográfica para o Planejamento e a Gestão Sustentável do Turismo, constituindo-se em estudo vinculado à área de Sensoriamento Remoto e SIG.

O terceiro artigo trata da conversão de óleos de fritura em biocombustíveis em projeto comunitário para abastecimento de barcos de pesca, constituindo-se em estudo vinculado ao reaproveitamento de resíduos e a geração de energias alternativas.

Na seção de Estudos de Caso, apresentamos sete estudos, sendo que o primeiro Estudo de Caso trata da utilização dos Recifes Artificiais Marinhos, como ferramenta para a recuperação da Fauna e Flora Marinha, revelando-se uma boa opção para a recuperação das mesmas. Constituiu-se em estudo vinculado à área de Conservação e Recuperação Ambiental.

O segundo Estudo de Caso, trata da Avaliação do uso do rejeito gerado pelo beneficiamento da rocha fosfatada na agricultura, constituindo-se numa necessidade de ordem ambiental e como suplemento nutricional em sistemas produtivos, constituindo-se de estudo vinculado à área de Conservação e Recuperação Ambiental e Gestão de Resíduos.

O terceiro Estudo de Caso trata da Introdução de Relatórios de sustentabilidade como forma de melhoria no controle das organizações, contribuindo para a identificação dos indicadores ambientais nas organizações, constituindo-se de estudo vinculado à área temática de Avaliação Ambiental.

O quarto Estudo de Caso trata da Avaliação da Redução dos remanescentes de *Adansonia digitata* (Imbondeiro, Embondeiro ou Baobá) no perímetro de Luanda, em Angola, constituindo-se em estudo vinculado à área de Conservação e Preservação Ambiental.

O quinto Estudo de Caso trata da Redução de emissão de CO₂ nas atividades aéreas da empresa aérea ABSA S.A., com ênfase na redução de consumo de combustíveis fósseis. Constituiu-se de estudo vinculado à Redução de emissões atmosféricas e à redução no consumo de recursos naturais.

O sexto Estudo de Caso trata da delimitação de Áreas de Preservação Permanente em encostas: Delimitação através de dados SRTM, constituindo-se em um estudo de viabilidade da aplicação do Modelo Digital de Elevação – MDE, constituindo-se de estudo vinculado à área de Sensoriamento Remoto / SIG e a Conservação Ambiental.

O sétimo Estudo de Caso trata do Projeto de Preservação do Cervo – do – Pantanal no Banhado dos Pachecos, no Município de Viamão – RS, constituindo-se de estudo vinculado à área de Conservação e Preservação Ambiental.

Na seção Entrevista apresentamos uma breve entrevista com o Diretor do Campus Unisul Virtual, professor Moacir Heerdt, e na Seção Notícias, apresentamos notícias importantes relacionadas ao Curso de Gestão Ambiental da Unisul Virtual.

Desejamos a todos uma excelente interação com nossa Revista, boas leituras e votos de intensa colaboração na confecção, avaliação e envio de trabalhos para publicação.

Jairo Afonso Henkes, M.Sc.
Coordenador de Gestão Ambiental
Editor da Revista Gestão & Sustentabilidade Ambiental
e-mail: jairo.henkes@unisul.br