

EDITORIAL

Alexandre Vargas¹

Esta é uma edição especial da REVISTA TECNOLOGIA E AMBIENTE voltada exclusivamente para a divulgação dos trabalhos científicos produzidos pelo curso de Engenharia Civil da UNESC (Universidade do Extremo Sul Catarinense) a partir dos Trabalhos de Conclusão de Curso desenvolvidos pelos acadêmicos da graduação e orientados por professores do corpo docente do curso.

O Curso de Engenharia Civil da UNESC iniciou suas atividades em 02 de agosto de 1999 amparado pelo decreto n° 19/98 e reconhecido pelo CEE/SC através da Resolução n° 018/2004. A primeira turma de Engenheiros Civis da UNESC, colou grau em setembro de 2004. Até o ano de 2013/1 já foram graduados 306 profissionais. Atualmente estão regularmente matriculados no curso 754 alunos.

O Engenheiro Civil formado na UNESC, tem caráter generalista, ou seja, está apto a atuar nos mais diferentes ramos da Engenharia Civil. O curso conta com modernos laboratórios, equipados com o que tem de mais avançado nas diferentes áreas da Engenharia. Assim temos o LEE – Laboratório Experimental de Estruturas; o LMCC – Laboratório de Materiais de Construção Civil; o LMS – Laboratório de Mecânica dos Solos e Pavimentação; Laboratório de Hidráulica e Hidrologia; Laboratório de Topografia, além dos laboratórios de Física experimental e Informática.

Aliados aos laboratórios que dão suporte ao ensino, pesquisa e prestação de serviços, o curso oportuniza diferentes Atividades Complementares, que fazem parte da matriz curricular, através do programa Obra Escola, que viabilizada saídas de campo, ciclos de palestras e mini cursos.

Com um corpo docente qualificado e muitos de seus componentes com forte atuação no mercado de trabalho, o curso de Engenharia Civil da UNESC propicia aos seus acadêmicos, um sólido embasamento teórico e vivência prática, através do estágio obrigatório desenvolvido parcialmente em sala de aula, elaborando um projeto integrado e outra parcela na empresa, vivenciando o dia a dia de uma obra de construção civil.

A seguir, uma amostra da produção dos acadêmicos do curso e seus orientadores, fruto da pesquisa científica, uma das alavancas para o desenvolvimento.

Boa leitura.

¹ Professor e Coordenador do Curso de Engenharia Civil da UNESC - E-mail: avargas@unesc.net