

## APRESENTAÇÃO

Em sua 13ª edição, a revista *Disciplinarum Scientia* apresenta um conjunto de trabalhos de diferentes áreas do conhecimento. Nota-se um amplo esforço dos professores e acadêmicos do Centro Universitário Franciscano no sentido de ampliar tecnologias que possibilitem a redução do impacto ambiental, o auxílio a deficientes físicos, implementações na área da saúde, bem como o desenvolvimento de estudos nas áreas básicas como matemática e química.

Nesse contexto, destaca-se o trabalho que desenvolve um conjunto de ferramentas para auxiliar portadores de esclerose múltipla. Este vem ao encontro do espírito humanístico do Centro Universitário Franciscano, que tem como uma de suas fundações o amparo a problemas sociais de relevância. Importante ressaltar também o trabalho que desenvolve uma tecnologia inovadora na utilização de dejetos suínos para a geração de energia, um dos problemas ambientais mais graves para as próximas gerações.

Outra característica importante desta edição é a interdisciplinaridade. Os artigos aqui disponibilizados refletem essa característica importante da Universidade. A fundamentação da ciência moderna encontra suas bases na interdisciplinaridade, portanto saber trabalhar neste contexto é de suma importância para a base científica que fundamenta os estudos Universitários.

Ressalta-se, por último, a importância de um periódico como a *Disciplinarum Scientia* que se destina a publicar trabalhos de iniciação científica em que o aluno é sempre o primeiro autor. Isto caracteriza a importância que o Centro Universitário Franciscano atribui à ciência e à iniciação à pesquisa. Assim, por meio desta Revista se engrandece o meio acadêmico por oportunizar aos jovens cientistas iniciarem seus passos no caminho da descoberta e do saber.

Prof. Alexandre Swarowsky