

EDITORIAL

Vivemos tempos difíceis, do ponto de vista conjuntural e estrutural. Para alguns, a crise aparece como fator abortante de projetos e sonhos. Para outros, como momento de reunir esforços e manter-se determinado na busca dos objetivos criando, sempre que necessário, novos meios e formas de torná-los concretos.

A Pró-Reitoria de Pesquisa vêm desenvolvendo seu trabalho, pautada na crença de que é possível a superação dos limites, por meio da determinação e do esforço coletivo dos vários autores sociais envolvidos no processo (professores, alunos, equipe administrativa).

Para que isso ocorra, têm estimulado a participação dos alunos da instituição no Programa de Iniciação Científica (PIC), seja como estratégia para facilitar a elaboração do TCC, para encorajar o engajamento nos programas de pós-graduação, bem como, para possibilitar o desenvolvimento de capacidades desejáveis e necessárias aos futuros profissionais que encontrarão cada vez mais, um mercado de trabalho competitivo, seletivo e excludente.

O terreno tem sido preparado cuidadosamente e a semente lançada de modo a despertar nos participantes o gosto pela pesquisa, pelo cultivo da dúvida, da crítica e autocritica, assim como o desejo de propor caminhos alternativos. Por que não dizer, caminhos novos para antigos problemas.

Portanto, é com extrema alegria que tornamos público mais um exemplar daquela que há quase duas décadas tem sido a expressão do empenho e do sonho de muitos.

Prof. Milton Léo Pró-Reitor de Pesquisa

SUMÁRIO DE ARTIGOS

A competência de juízo moral dos graduandos	7
A concepção dos profissionais enfermeiros sobre a morte e o morrer	10
CA fotodegradação de poluentes orgânicos usando o TiO ₂ e radiação U.V	15
A mortalidade dos micro e pequenos negócios no município de Lins	18
Afinador eletrônico para violão	26
Água clara é água cara? A eficiência de diferentes métodos de desinfecção de águas de piscinas	29
Análise de eficiência para cobertura em leitos de secagem de lodo	34
Automação residencial de baixo custo	42
Avaliação de comportamento do concreto alterando a relação água/cimento em concreto convencional e aditivado	48
Avaliação do conhecimento e prática do autoexame das mamas entre mulheres da cidade de Sabino – SP	55
Concreto vítreo	60
Construção de um aplicativo para Android no auxílio ao acompanhamento da diabetes	63
Córrego campestre: Será que está pra peixe	67
Conhecimento dos graduandos de enfermagem relativo aos cuidados com úlceras por pressão	72
Desenvolvimento sustentável estudo de caso das organizações linenses	75
Determinação de macronutrientes e carbono na cultura da taboa	83
Diagnóstico da evolução do índice do estado trófico na praia de Sabino SP – Brasil	87
Disruptores endócrinos nos ecossistemas aquáticos	91
Eficiência de biorremediadores em lagoas de tratamento de efluentes frigoríficos	97

Elaboração de projeto executivo de um sistema de alagados construídos utilizando capim Tifton 85	104
Estruturação de HTML 5	107
Estudo da vulnerabilidade das mulheres negras ao HIV	110
Estudo de automação e controle no processo de fermentação endógena	115
Estudo sobre a aplicação de algoritmos genéticos	121
Hábito de fumar e grau de dependência à nicotina	124
Implantação do sistema Light Steel Framing na construção de residências	128
Implementação de loja virtual	135
Implementando o método simplex	139
Modelagem de séries temporais	141
Monitoramento da qualidade das águas superficiais do Córrego Barbosa	144
O perfil do discente de enfermagem da Unilins	150
O profissional de secretariado executivo: As oportunidades existentes nas empresas públicas e privadas para seguir a carreira internacional	157
Obtenção de Biodiesel a partir de óleo comestível usado e química ambiental	163
Painel de mensagem em LED programado remotamente	169
Perfil epidemiológico do câncer de colo de útero e de mama entre mulheres de baixa renda da cidade de Promissão – SP	171
Perfil epidemiológico sobre câncer de colo uterino entre mulheres de baixa renda da cidade de Lins	176
Perfil epidemiológico sobre câncer de mama entre mulheres de baixa renda da cidade de Lins – SP	180
Plataforma online para venda de produtos digitais	184
Projeto preliminar de uma bomba de infusão de medicamentos com monitoração remota	193
Reciclagem de produtos pós-consumo: Um estudo de caso	200
Redução do impacto ambiental de sistemas de queima produtores de Nox usando Plasma a frio	203
Tecnologia e massa alimentícia – Utilização de hemocomponente bovino como complemento proteico	206
Um aplicativo Android para dinamizar a comunicação entre os membros da comunidade acadêmica da Unilins	214
Disposição adequada de dejetos de animais domésticos	220

A Revista poderá ser obtida em permuta junto à Biblioteca.

E-mail: biblioteca@fpte.br

Telefone: (14) 3533-3227