Intellectus
REVISTA ACADÊMICA DIGITAL

Volume de Ciências Exatas e Tecnológicas
N.º55 Outubro/Dezembro 2019

ISSN 1679-8902

04 **EDITORIAL**
Prof.ª Vivianne Vieira Delgado

ARTIGOS:

06 **AMBIENTE VIRTUAL PARA SIMULAÇÃO DE TRAJETÓRIAS E ENSINO DE ROBÓTICA MÓVEL UTILIZANDO CHATBOT**
MENDELECK, André

27 **PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DE VAZÃO PARA CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL APLICADAS A MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA**
SANTOS, Gregory Ramos Soares

46 **IMPLEMENTAÇÃO DAS FERRAMENTAS QFD E MATRIZ MORFOLÓGICA NO PROCESSO DE CRIAÇÃO DE UMA NOVA PULSEIRA**
MORAES, Luan Pablo

56 **RESÍDUOS DA INDUSTRIALIZAÇÃO DE GOIABA - APLICAÇÃO EM BARRAS DE CEREAIS COM ADIÇÃO DE ÓLEO DE CÁRTAMO**
IBA, Ana Paula Baldovinotti

78 **DESENVOLVIMENTO DE E-BOOK SOBRE METODOLOGIA DO DESIGN ERGONÔMICO E DE PROJETO**
NETO, Geraldo Gonçalves Delgado

91 **APLICABILIDADE DAS FERRAMENTAS DMAIC EM PROJETOS DE MELHORIA**
SANTOS, Denis

104 **AUTOMAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DO TESTE PARA PRODUÇÃO DE INTERRUPTORES TÉRMICOS AUTOMOTIVOS**
CALEFFI, Liamara

124 **UTILIZANDO O CONCEITO MILK RUN PARA REDUÇÃO DE CUSTOS LOGÍSTICOS NA INDÚSTRIA AUTOMOTIVA: ESTUDO DE CASO**
BOTAN, Lucas

141 **A RELAÇÃO ENTRE O MARKETING E A LOGÍSTICA NO SÉCULO XXI**
ARAÚJO, Alessandra Viana De

151 **ENSAIO: ESTUDO DA CONTRIBUIÇÃO DO VANT (VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULÁVEL) PARA MELHORIA DOS PROCESSOS LOGÍSTICOS**
GARDIZAN, Marina Torquez

Áreas de publicação:
Ciências Exatas e Tecnológicas
Ciências Sociais Aplicadas
Educação, Cultura e Sociedade
Ciências da Saúde

unifaj
Centro Universitário de Jaguariúna
unimax
Centro Universitário Max Planck
faagroh
Faculdade de Agronegócios de Holambra