ÍNDICE

ESTUDO DO TRANSPORTE PASSIVO FACILITADO DE ÁCIDO ASCÓRBICO ATRAVÉS DE MEMBRANA LÍQUIDA HIDROFÓBICA.....7

O AQUÍFERO GUARANI NO CONTEXTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS.....21

FILTRAGEM ADAPTATIVA DE SINAIS.....29

PROCESSAMENTO DE IMAGENS DIGITAIS PARA VISÃO ROBÓTICA 39

RUNGE-KUTTA APLICADO A PROBLEMAS UNI E BIDIMENSIONAIS DA MECÂNICA DOS FLUIDOS 46

MICROSCOPIA ÓPTICA: DETERMINAÇÃO DE TAMANHO DE GRÃOS 62

TECNOLOGIA AJAX – INICIANDO NA TECNOLOGIA COM JAVA.....78

GENÉRICOS EM JAVA 89

SOA: CONCEITOS E TECNOLOGIAS UTILIZADAS NA ARQUITETURA ORIENTADA A SERVIÇO.....102

EVOLUÇÃO CORPORATIVA DO SISTEMA *LEAN PRODUCTION*: ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA AUTOMOBILÍSTICA BASEADO NA NORMA SAE J4000 122

5S: METODOLOGIA E IMPLANTAÇÃO 137