

Sumário

PREFÁCIO

CTS ENQUANTO DISCIPLINA E ENQUANTO CAMINHOS CONTEMPORÂNEOS 7

INTRODUÇÃO

CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE: DESAFIOS DA CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO 11

PARTE I – EDUCAÇÃO E INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA

UM BREVE PANORAMA SOBRE A EDUCAÇÃO CTS NO BRASIL 21

Gabriela Zauith, Márcia Niituma Ogata e Maria Cristina Piumbato Innocentini Hayashi

EDUCAÇÃO CTS: REFLEXÕES SOBRE OS CONTEÚDOS CURRICULARES E AS METODOLOGIAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM 39

Ana Cláudia de Oliveira Leite e Maria Cristina Comunian Ferraz

ESTUDOS CTS, COMUNICAÇÃO E DEMOCRACIA DIGITAL 51

Letícia Passos Resende e Danilo Rothberg

MONITORAMENTO TECNOLÓGICO DAS PATENTES DA UFSCAR SOB O ENFOQUE CTS 67

Elis Regina Alves dos Santos, Cidoval Moraes de Sousa e Maria Cristina Comunian Ferraz

A TECNOLOGIA SOCIAL SOB ANÁLISE: UMA AVALIAÇÃO DE POSSÍVEIS INDICADORES 85

Saulo Campos Oliveira, Elaine Hipólito dos Santos Costa, Renato Peixoto Dagnino e Leandro Innocentini Lopes de Faria

A ESTRATÉGIA DOS GOVERNOS FHC E LULA PARA O DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR 103

Antonio Carlos Lopes Silva e Leandro Innocentini Lopes de Faria

PARTE 2 – GESTÃO E EMPREENDEDORISMO

O MODELO DE GESTÃO DE PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA EM HOSPITAIS NA PERSPECTIVA DO CAMPO CTS 119

Meliza Cristina da Silva e Wilson José Alves Pedro

GESTÃO DE DESAFIOS: CONHECIMENTO, INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE 137

Cássia Aparecida Corsatto e Wanda Aparecida Machado Hoffmann

IMPORTÂNCIA DA MANUTENÇÃO AERONÁUTICA PARA A SOCIEDADE 155

Jefferson Roberto de Freitas, Cristiano Formoso Zamprogno, José Ângelo Rodrigues Gregolin e Wanda Aparecida Machado Hoffmann

PARTE 3 – TECNOLOGIA, AMBIENTE E SOCIEDADE

POLÍTICA AMBIENTAL: O PAPEL DA AVALIAÇÃO AMBIENTAL ESTRATÉGICA (AAE) E METODOLOGIAS APLICADAS 175

Anderson Ivanhoé Brunetti e Maria Teresa Miceli Kerbauy

CONSUMO SUSTENTÁVEL PARA BEM-ESTAR SUSTENTÁVEL 193

Paula Maria Rattis Teixeira e Ronaldo Soares de Andrade

APONTAMENTOS PARA UMA LEITURA CTS DA TECNOLOGIA EM MARX 209

Geovane Ferreira Gomes, Cidoval Moraes de Sousa e Maria Cristina Piumbato Innocentini Hayashi

APONTAMENTOS SOBRE AGRONEGÓCIO SUSTENTÁVEL, PLANTAS TRANSGÊNICAS E OS DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL RELACIONADOS 225

Gil Ramos de Carvalho Neto, Maria Cristina Comunian Ferraz e Carlos Roberto Massao Hayashi

AS EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA DE SÃO CARLOS SOB UMA VISÃO DO CAMPO CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE 237

Cíntia Gomes e Ronaldo Soares de Andrade

ECONOMIA SOLIDÁRIA E COOPERATIVAS DE CATADORES: CONTRIBUIÇÕES DO CAMPO CTS 253

Guilherme Franceschini, Caroline Lins Ribeiro e Maria Lúcia Teixeira Machado

TECNOLOGIAS E EMPREENDIMENTOS COLETIVOS AUTOGESTIONÁRIOS DE CATADORES: UMA ABORDAGEM EM CONSTRUÇÃO 269

Rafaela Francisconi Gutierrez e Maria Zanin

PARTE 4 – CIÊNCIA, SOCIEDADE E LINGUAGEM

ENIGMAS E DESAFIOS: O DISCURSO DAS CIÊNCIAS DO AUTISMO 285

Cynara Maria Andrade Telles, Lucília Maria Sousa Romão e Nádea Regina Gaspar

O MEIO E A MENSAGEM: UMA ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE O JORNAL NACIONAL NA TV E NA INTERNET 301

Waléria Cristina dos Santos e Valdemir Miotello

SOBRE A ORGANIZADORA 313