

SUMÁRIO

PALAVRAS INICIAIS <i>Raduan Nassar</i>	9
PREFÁCIO <i>Ana Beatriz de Oliveira</i>	11
APRESENTAÇÃO	13

PARTE I - LAGOA DO SINO, SONHO POSSÍVEL

1. Um começo...	20
2. Amigos e circunstâncias	21
3. Um relâmpago rasga o céu	23
4. Enquanto isso no Sudoeste Paulista	26
5. Outro telefonema	29
6. Experiência	33
7. Almoço árabe	37
8. Forma e conteúdo	38
9. Tempo e materialidade	42
10. Andanças	47
11. Construção	51
12. Te ver acordar	55
13. Servidores públicos	61
14. Folha da juventude	71
15. Campininha para os íntimos	83
16. Sementes	89
17. Germinando	96
18. Frutos da lavoura	101
19. Um fim que é só o começo...	110
20. Dez anos de Campus Lagoa do Sino: alinhavos de memórias	111

PARTE II - DEZ ANOS DE EXPERIÊNCIAS EM LAGOA

SEÇÃO 1 - EXPERIÊNCIAS DE ENSINO

1. Ensino em Engenharia Agrônômica: teoria e prática integradas 117
2. Histórico e reflexões sobre o Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Ambiental do Campus Lagoa do Sino 127
3. Engenharia de Alimentos no Campus Lagoa do Sino da UFSCar: um projeto pedagógico inovador com suas potencialidades e desafios 139
4. Oportunidades e talentos: a combinação comprovada no curso de Administração 151
5. O curso de Ciências Biológicas com linha de formação em Biologia da Conservação – concepção, inovações, implementação e perspectivas futuras 165
6. A Matemática nos cursos de graduação do Campus Lagoa do Sino 177
7. Metodologias ativas de ensino-aprendizagem em Hidráulica e Drenagem aplicadas ao contexto do Campus Lagoa do Sino da UFSCar 189
8. Método científico como ferramenta de integração no ensino de fisiologia e conservação 205
9. Diagnósticos rurais participativos como estratégia de ensino: do planejamento às possibilidades de ação 219

SEÇÃO 2 - EXPERIÊNCIAS DE EXTENSÃO

1. Cursinho Popular Carolina Maria de Jesus: a extensão como ferramenta de transformação 235
2. Difusão e popularização da sustentabilidade em escola da rede pública de ensino 245
3. Ambientes não formais de estudo como ferramenta didática para o ensino de Botânica na rede pública de ensino 253

4. COMSAL, grupo de Comercialização com Segurança Alimentar: feira e cestas de produtos da agricultura familiar no Campus Lagoa do Sino da UFSCar	263
5. Segurança do alimento e capacitação do comércio ambulante de alimentos no entorno do Campus Lagoa do Sino: atividade de extensão	277
6. A produção e a recepção de um manual sobre as abelhas do Brasil	287
7. Conhecer para conservar: biologia, ameaças e conservação de peixes cartilaginosos	297
8. Felinos e canídeos silvestres de uma microrregião do Sudoeste Paulista: um olhar da comunidade local	309
9. A trilha interpretativa do Campus Lagoa do Sino UFSCar e suas possibilidades diversas de ensino, pesquisa e extensão	319
10. A funga da Lagoa do Sino dispersando seu micélio para além da porteira	325
11. Ciência, conservação e tomada de decisão: o Núcleo de Estudos em Ecologia Espacial e Desenvolvimento Sustentável (NEEDS)	339
12. Construindo conhecimento geoespacial: a trajetória e o legado do Centro de Pesquisa e Extensão em Geotecnologias (CePE-Geo)	351
13. A importância das atividades de extensão na formação cidadã	363
14. Assuntos comunitários e assistência estudantil no Campus Lagoa do Sino: 10 anos de atuação	379
15. Calourada Solidária de Lagoa do Sino: combate ao mosquito <i>Aedes aegypti</i>	387
16. Eventos de extensão sobre o manejo integrado de pragas e doenças	393
17. Contribuições das semanas de Engenharia Agrônômica do Campus Lagoa do Sino da UFSCar	403

18. Sistema agroflorestal Lagoa do Sino e a construção de conhecimento agroecológico no Sudoeste Paulista	415
AGRADECIMENTOS	429
SOBRE OS ORGANIZADORES	431