

II Jornada Nacional da Produção Científica em Educação Profissional e Tecnológica

**“Educação Profissional e Tecnológica e os
desafios do desenvolvimento nacional”**

LIVRO DE RESUMOS

2ª edição
janeiro/2008

cado na região de Penalva é relevante do ponto de vista do volume produzido, mas carece de organização na sua comercialização. O pescador, na base da cadeia produtiva, embora tenha uma renda garantida com a pesca, é o que menos ganha e abaixo do que seria, no mínimo, o justo. Mesmo desorganizada, a produção pesqueira movimentou um comércio que extrapola a cidade, produzindo proteína e gerando renda na cadeia de comercialização do peixe. A aqüicultura pode ser uma alternativa de geração de renda para essas pessoas e de conservação ambiental, que pode contribuir para a redução da pressão sobre o estoque pesqueiro de Penalva. As condições sócio-econômicas e tecnológicas locais são, contudo, limitantes.
Palavras-chave: Pesca Artesanal. Lagos. Aqüicultura.

Caldas Novas: turismo e infrações ambientais. SOUSA, Alex Cunha de; BARBOSA, Ycarim Melgaço. CEFET GOIÂNIA.
E-mail: axcunha@ibest.com.br.

A presente pesquisa consiste em um estudo de caso: os danos ambientais, tendo em vista o meio ambiente natural na cidade Caldas Novas, localizada no interior do Estado de Goiás. Considerada como um importante e estratégico destino turístico no Brasil, tem nas fontes termais a sua principal atração: riqueza natural que vem sendo explorada sem se atentar a aspectos de sustentabilidade. A pesquisa analisa os danos ambientais ocorridos em Caldas Novas em áreas de preservação ambiental no perímetro urbano, bem como analisar o papel de órgão de gestão e fiscalização da prática do turismo e dos agentes públicos de fiscalização ambiental. Assim, objetos centrais do estudo são um lixão a céu aberto e a ocupação irregular da margem do Córrego Ribeirão das Caldas. Em face disso, a pesquisa discorre ainda sobre a responsabilidade administrativa, civil e penal do Poder Público, discutindo sua aplicabilidade e as razões para que sejam responsabilizadas as Pessoas Jurídicas de Direito Público, quando da prática ou omissão em relação aos danos ambientais finalizando com diagnóstico propositivo a fim de garantir a sustentabilidade da atividade turística na região.
Palavras chave: Turismo. Sustentabilidade. Meio Ambiente.

Características físico-hídricas do solo sob sistemas agrícolas na microrregião de Castanhal, Pará. FERREIRA, Cícero Paulo; KATO, Osvaldo Ryohei. EAFC PARÁ.
E-mail: cicero@eafc-pa.gov.br.

Este estudo objetivou avaliar as características físico-hídricas de um Latossolo Amarelo Distrófico textura média da microrregião de Castanhal Estado do Pará, que vem sendo manejado há 25 anos, em quatro tipos de sistemas: cultivos anuais (mecanizado, com uso de fertilizantes), cultivo perene (mecanizado, com uso de fertilizantes), sistema agroflorestal (sem uso de mecanização e fertilizantes) e floresta secundária. Foi realizado o estudo das características físicas do solo nas profundidades de 0-20, 20-40, 40-60, 60-90, 90-120, 120-150 e 150-180 cm. Em cada área de estudo foi realizado o teste de infiltração de água pelo método de infiltrômetros de anel duplo, no período seco (novembro de 2002). Os resultados físicos do solo mostraram diferenças significativas na camada de 0 a 20 cm, com menor densidade do solo e maior porosidade total nas áreas de floresta secundária e sistema agroflorestal. Na camada de 20 a 40 cm, transição do horizonte A para o B, o solo das quatro áreas apresentou alta densidade do solo. A infiltração de água, foram maiores nos solos das áreas de florestas secundárias e sistema agroflorestal. Conclui-se que entre os sistemas avaliados, o sistema agroflorestal, foi o sistema que apresentou os resultados das características físico-hídricas próximo aos resultados da vegetação secundária natural, com melhores características para cultivos agrícolas contínuos.

Palavras chave: Manejo do solo. Porosidade. Infiltração.

Caracterização geofísica do serido oriental do Rio Grande do Norte. BEZERRA JÚNIOR, José Gilberto Olimpio; SILVA, Nubélia Moreira da. CEFET RIO GRANDE DO NORTE.
E-mail: gil_olimpio@hotmail.com.

A microrregião do Seridó Oriental do Rio Grande do Norte constitui a área do presente estudo que situa-se na parte centro-sul deste Estado, da qual fazem parte os seguintes municípios: Acari, Carnaúba dos Dantas, Cruzeta, Currais Novos,