

3. EMPREENDIMENTO

O presente projeto é referente à ampliação de um empreendimento da atividade de carcinicultura marinha, no qual será adotado o sistema de cultivo semi-intensivo de engorda do camarão branco marinho da espécie *Litopenaeus vannamei*, visando à exploração alternativa do solo, bem como a geração de emprego e renda proporcionando o desenvolvimento do município de Aracati, no litoral leste do Estado do Ceará.

3.1 OBJETIVOS

- A produção orgânica de camarão adulto da espécie *Litopenaeus vannamei* de modo economicamente rentável, visto que a espécie possui alta taxa de proteína animal, um ótimo paladar, conseguindo desta forma excelentes preços e demanda tanto no mercado nacional como internacional;
- Geração de empregos diretos e indiretos, permitindo desta forma o aumento na oferta de emprego na região e ainda a melhoria de vida sócio-econômica das pessoas envolvidas na produção e geração de divisas para o município de Aracati e para o estado do Ceará.
- Utilização racional e ambientalmente sustentável do meio ambiente e dos recursos naturais.

3.2 LOCALIZAÇÃO E ACESSO

A área do empreendimento está localizada na Fazenda Curral de Cima, situada no distrito de Morrinhos, zona rural município de Aracati, Estado do Ceará (Figura 3.1).

O acesso à área do PROJETO DE CARCINICULTURA pode ser feito pela CE-040 até o entroncamento com a BR-304, seguindo então em direção ao nascente até a entrada para a estrada "Boca do Forno", percorrendo-se aproximadamente 8,0 km até a área do empreendimento (Figura 3.2).

A situação cartográfica da área do empreendimento é apresentada na Figura 3.3.

Figura 3.1 – Localização e Acesso da Área do Empreendimento



Figura 3.2 – Acesso à Área do Empreendimento

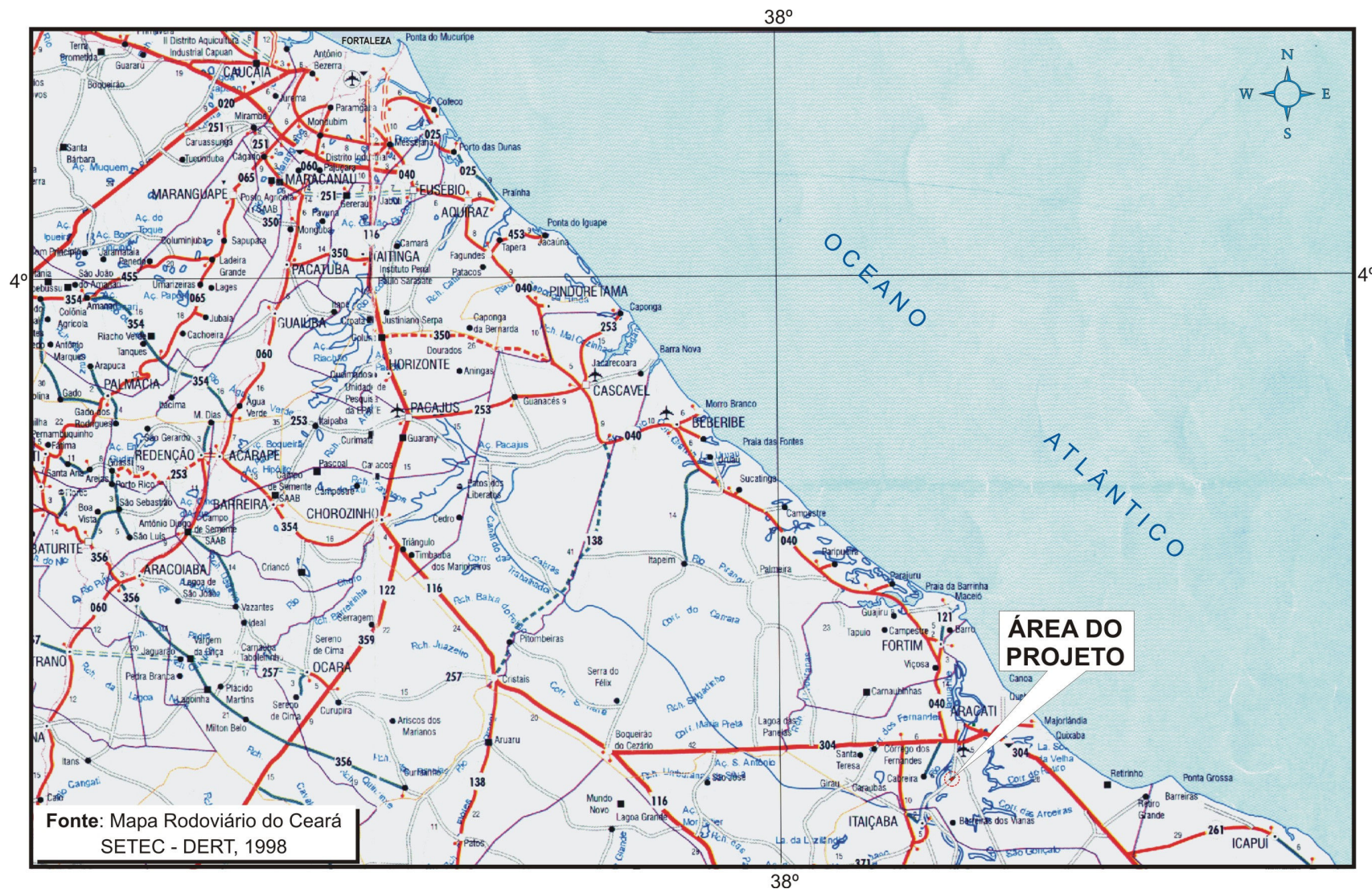
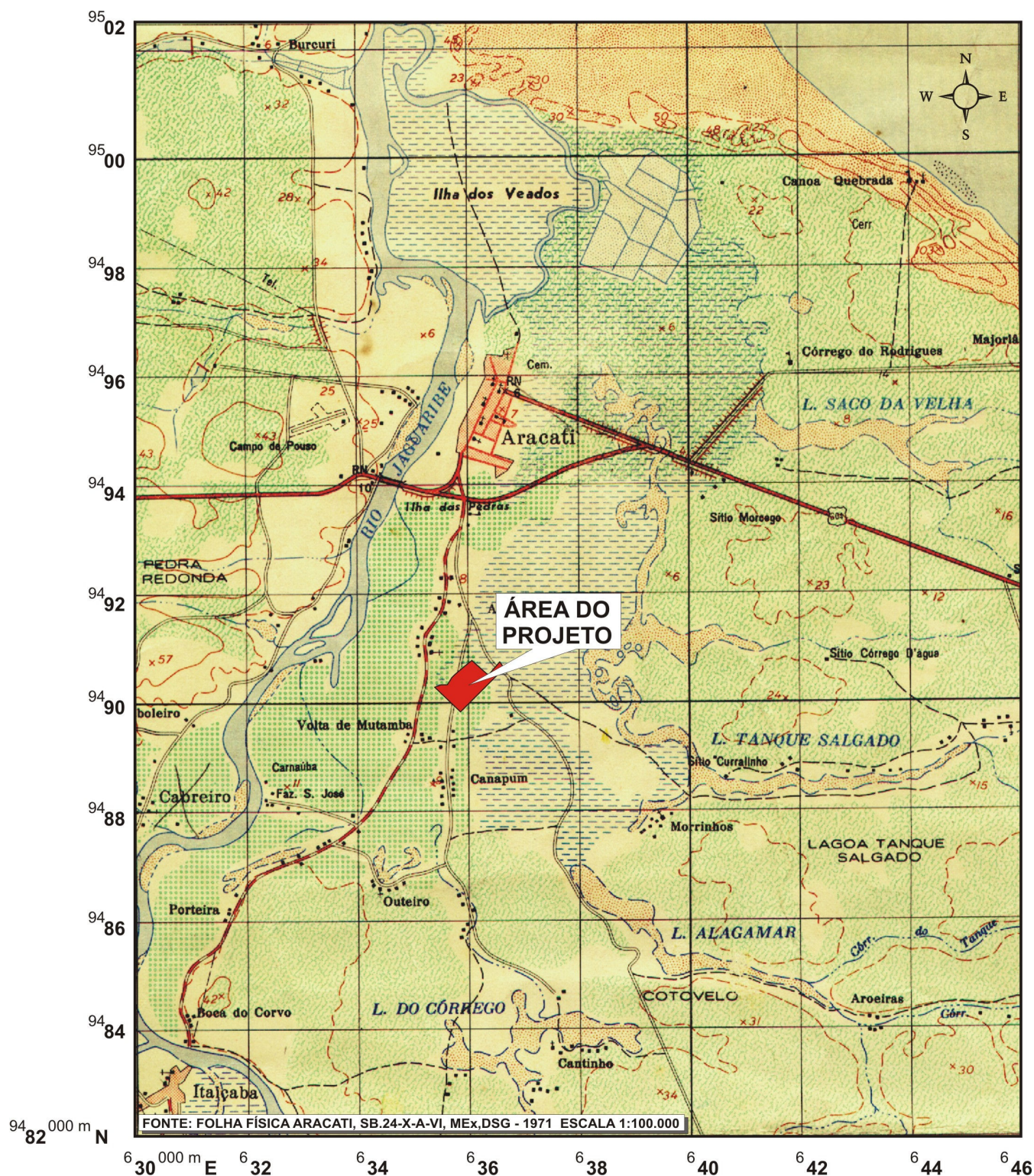


Figura 3.3 – Situação Cartográfica da Área do Empreendimento



3.3 CONCEPÇÃO DO EMPREENDIMENTO EM OPERAÇÃO

O empreendimento em operação conta com 01 sistema de captação a partir da margem do rio Jaguaribe que dista cerca de 4 Km do empreendimento, canal de adução, 17 viveiros de engorda, 08 tanques raceways, 02 bacias de sedimentação, canais de abastecimento e de drenagens e ainda uma área administrativa.

A empresa na área em operação, possui uma jornada de trabalho de 40 horas semanais, iniciando às 7:00 às 11:00 e 13:00 às 17:00 horas. Atualmente o empreendimento conta com 126 postos de trabalhos diretos, sendo 30 postos de trabalho no setor de engorda (produção), 16 postos de trabalho no setor administrativo e 80 postos de trabalho no beneficiamento, todos com carteira assinada.

A empresa Carcinicultura Gavião LTDA atualmente vem produzindo camarão orgânico, possuindo a certificação internacional de produtos orgânico.

A empresa Carcinicultura Gavião LTDA vem realizando trabalhos, junto à comunidade de Morrinhos com a construção de chafariz e com a comunidade da Tábua Lascada com reforma e ampliação da Associação de Moradores de Tabua Lascada equipando-a com sala de informática, 06 microcomputadores, cozinha experimental, sala de vídeo e amplo espaço para artesanato.

O quadro 3.1 mostra o quantitativo de uso e ocupação do empreendimento em operação.

Quadro 3.1 – Uso e Ocupação da Propriedade Atual

Descriminação das Áreas	Áreas (ha)
1. Área da Propriedade	720,70
1.1.Área de APP	27,61
1.2.Área do Empreendimento em Operação	100,00
1.3.Área de Servidão da Estrada	2,83
1.4.Área de Servidão do Gasoduto	10,52
1.5.Área de Cortina vegetal	22,08
1.6.Área Livre	557,66

3.4 CONCEPÇÃO DO EMPREENDIMENTO À IMPLANTAR (AMPLIAÇÃO)

O projeto de engenharia dos viveiros é assinado pelo Engenheiro de Pesca Dennys Diniz Bezerra, CREA – CE 10.596 – D.

A ampliação está projetada para a área remanescente (livre) e contempla uma área de 283,39 dividida em duas fases, sendo a primeira projetada para 147,68 Há e a segunda fase projetada 135,71 Há. O tempo estimado de implantação é de um ano para cada fase.

A primeira fase contará com 29 viveiros de engorda, 07 raceways, canal de abastecimento, canal de drenagem e bacia de sedimentação.

Já a segunda fase contará com 25 viveiros de engorda, canal de abastecimento, canal de drenagem e bacia de sedimentação. Ressaltando que a área administrativa e o sistema de captação serão os mesmos existentes no empreendimento em operação, somente será construído um galpão para armazenamento de ração e equipamentos em cada fase, aqui denominada área de apoio, conforme planta em anexo.

O quadro 3.2 mostra o quantitativo de uso e ocupação da propriedade com a ampliação do empreendimento.

Quadro 3.2 – Uso e Ocupação da Propriedade Com a Ampliação

Descriminação das Áreas	Áreas (ha)
1. Área da Propriedade	720,70
1.1.Área de APP	27,61
1.2.Área do Empreendimento em Operação	100,00
1.3.Área da Ampliação do Empreendimento Fase 01	147,68
1.4.Área da Ampliação do Empreendimento Fase 02	135,71
1.5.Área de Servidão da Estrada	2,83
1.6.Área de Servidão do Gasoduto	10,52
1.7.Área de Cortina vegetal	22,08
1.8.Área Livre	274,27

O projeto de ampliação da Fazenda de Camarão prevê a geração de 120 postos de trabalho na fase de instalação e 130 postos de trabalho quando o empreendimento estiver em pleno funcionamento.

Para a ampliação do empreendimento está estimado um investimento necessário de R\$ 5.200.000,00 (cinco milhões e duzentos mil reais).

A seguir segue as características do projeto de ampliação, seguindo as fases listadas no capítulo 02.

3.5 CRONOGRAMA DO EMPREENDIMENTO

O Quadro 3.9 mostra o resumo cronograma de atividades necessárias para implantação (ampliação) e operação do empreendimento.

Quadro 3.17 – Cronograma de Atividades

FASE 01

[illegible]

FASE 02

ETAPA / MESES	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
DESMATAMENTO (ÁREA FASE 02)												
TERRAPLANAGEM (ÁREA FASE 02)												
CONST. DE CANAIS (ÁREA FASE 02)												
CONST. DA BACIA DE SEDIMENTAÇÃO (ÁREA FASE 02)												
VIVEIROS (ÁREA FASE 02)												
ENROCAMENTO DOS TALUDES (ÁREA FASE 02)												