

## 6.1 PLANO DE AÇÃO

O Programa de Desenvolvimento do Turismo no Nordeste – PRODETUR/NE – II está organizado em três componentes e subcomponentes, a saber:

- Fortalecimento da Capacidade Municipal de Gestão do Turismo;
  - Gestão Administrativa e Fiscal dos Municípios;
  - Gestão Municipal do Turismo;
  - Gestão de Resíduos Sólidos;
  - Proteção e Conservação dos Recursos Naturais;
  - Proteção e Conservação do Patrimônio Cultural; e
  - Urbanização de Áreas Turísticas.
- Planejamento Estratégico, Treinamento e Infra-Estrutura para o Crescimento Turístico; e
  - Planejamento Estratégico e Preparação de Projetos;
  - Campanhas de Conscientização;
  - Treinamento Profissional e Capacitação da População Local;
  - Água Potável e Saneamento; e
  - Obras de Infra-Estrutura
- Promoção de Investimentos do Setor Privado.
  - Treinamento, Seminários e Oficinas de Trabalho; e
  - Planos e Campanhas de Marketing

O Componente Fortalecimento da Capacidade Municipal de Gestão do Turismo busca desenvolver a capacidade dos Municípios e seus habitantes para conservar suas atrações turísticas e melhorar a prestação de serviços necessários ao desenvolvimento turístico.

O objetivo do Componente Planejamento Estratégico, Treinamento e Infra-Estrutura para o Crescimento Turístico é de assegurar a capacidade de planejamento, treinamento e desenvolvimento de infra-estrutura turística por parte do Estado.

O Componente Promoção de Investimentos do Setor Privado visa financiar as seguintes atividades: seminários e oficinas de trabalho para treinamento de proprietários de pequenas e micro empresas de turismo, líderes de organizações não governamentais que operam, especialmente, nas áreas de certificação, controle de qualidade, gestão e promoção turísticas e serviços de consultoria para a elaboração de planos de promoção e comercialização turísticas e campanhas para captação de investimentos privados.

A seguir são apresentadas as ações por município. Nessa primeira fase serão contempladas ações diversas para os municípios pertencentes à Área de Planejamento, ações de planejamento (elaboração de Planos Diretores Municipais) para os demais municípios do Pólo Costa das Dunas e ações de desenvolvimento institucional.

Para os municípios pertencentes ao Pólo Costa das Dunas e que não fazem parte da Área de Planejamento, suas demais ações serão identificadas após a elaboração dos respectivos Planos Diretores Municipais.

### 6.1 Ações por Município

#### 6.1.1 Arês

Proteção e Conservação dos Recursos Naturais

- Proteção e Manejo APA do Complexo Lagunar Guarairas/ Bonfim.

#### Obras de Infra-estrutura

- Continuação da Rota do Sol Sul - RN 061/ RN 063 - Ares/ Piau-Estivas.
- Sinalização rodoviária horizontal e vertical.

#### Gestão Fiscal

- Serviços de consultoria, estudos e diagnósticos institucionais.

#### Gestão Turística

- Estruturação dos órgãos municipais de turismo e de meio ambiente.
- Treinamento de Gestores.
- Plano Diretor.
- Sinalização Turística.

#### Gestão de Resíduos Sólidos

- Resíduos Sólidos – Aterro Sanitário, Unidade Gestora Técnica e Treinamento.

#### Campanhas de Conscientização

- Campanhas Promocionais.
- Campanhas de Conscientização Turística.

#### Treinamento Profissional e Capacitação População Local

- Qualificação de mão-de-obra equipamentos turísticos.
- Técnicos de segurança.
- Treinamento da população local.

### 6.1.2 Ceará-Mirim

#### Proteção e Conservação dos Recursos Naturais

- Contenção de Erosão da Orla Marítima da Praia de Muriú.

#### Urbanização de Áreas Turísticas

- Urbanização da Praia de Muriú.
- Urbanização da Praia de Jacumã.

#### Água e Saneamento

- Saneamento de Muriú.
- Saneamento de Jacumã.
- Ampliação do SAA em Ceará-Mirim.

#### Gestão Fiscal

- Serviços de consultoria, estudos e diagnósticos institucionais.

#### Gestão Turística

- Estruturação dos órgãos municipais de turismo e de meio ambiente.
- Treinamento de Gestores.
- Plano Diretor.
- Sinalização Turística.

#### Gestão de Resíduos Sólidos

- Resíduos Sólidos – Aterro Sanitário, Unidade Gestora Técnica e Treinamento.

#### Campanhas de Conscientização

- Campanhas Promocionais.
- Campanhas de Conscientização Turística.

#### Treinamento Profissional e Capacitação População Local

- Qualificação de mão-de-obra equipamentos turísticos.
- Técnicos de segurança.
- Treinamento da população local.

### 6.1.3 Extremoz

#### Proteção e Conservação dos Recursos Naturais

- Proteção e Manejo APA de Genipabu.
- Proteção de Mata Atlântica na Praia de Pitangui.

#### Urbanização de Áreas Turísticas

- Sistema Viário Urbano - Pavimentação de vias em Genipabu.
- Urbanização Praia de Pitangui.
- Urbanização Praia de Genipabu.
- Sistema de Drenagem em Redinha Nova.
- Sistema de Drenagem em Pitangui.

#### Água e Saneamento

- Saneamento de Genipabu.
- Saneamento de Pitangui.

#### Obras de Infra-estrutura

- Recuperação de Área Degradada da Rodovia Pitangui/ Jacumã.
- Acesso ao Complexo Turístico de Pitangui.
- Sinalização rodoviária horizontal e vertical.

#### Gestão Fiscal

- Serviços de consultoria, estudos e diagnósticos institucionais.

#### Gestão Turística

- Estruturação dos órgãos municipais de turismo e de meio ambiente.
- Treinamento de Gestores.
- Plano Diretor.
- Sinalização Turística.

#### Gestão de Resíduos Sólidos

- Resíduos Sólidos – Aterro Sanitário, Unidade Gestora Técnica e Treinamento.

#### Campanhas de Conscientização

- Campanhas Promocionais.
- Campanhas de Conscientização Turística.

#### Treinamento Profissional e Capacitação População Local

- Qualificação de mão-de-obra equipamentos turísticos.
- Técnicos de segurança.
- Treinamento da população local.

### 6.1.4 Natal

#### Proteção e Conservação dos Recursos Naturais

- Proteção e Manejo APA do Morro do Careca.
- Complementação do Parque das Dunas.
- Treinamento técnicos IDEMA e Parque das Dunas.

#### Patrimônio Cultural

- Museu da Rampa.
- Revitalização do bairro da Ribeira.

#### Urbanização de Áreas Turísticas

- Urbanização da orla de Redinha.
- Sistema de Drenagem em Ponta Negra
- Sistema de Drenagem em Capim Macio.

#### Água e Saneamento

- Estação de Esgoto de Ponta Negra.
- Saneamento de Ponta Negra.

- Saneamento de Capim Macio.
- Saneamento de Redinha.
- Estação de Tratamento do Sistema Central – Rio Potengi.
- Abastecimento de Água de Redinha - Ampliação da rede.

#### Obras de Infra-estrutura

- Duplicação da Via Costeira.
- Ampliação do Centro de Convenções.

#### Gestão Fiscal

- Serviços de consultoria, estudos e diagnósticos institucionais.

#### Gestão Turística

- Estruturação dos órgãos municipais de turismo e de meio ambiente.
- Treinamento de Gestores.
- Sinalização Turística.

#### Gestão de Resíduos Sólidos

- Resíduos Sólidos – Aterro Sanitário, Unidade Gestora Técnica e Treinamento.

#### Campanhas de Conscientização

- Campanhas Promocionais.
- Campanhas de Conscientização Turística.

#### Treinamento Profissional e Capacitação População Local

- Qualificação de mão-de-obra equipamentos turísticos.
- Técnicos de segurança.
- Treinamento da população local.

### 6.1.5 Nísia Floresta

#### Proteção e Conservação dos Recursos Naturais

- Proteção e Manejo APA do Complexo Lagunar Guarairas/ Bonfim.

#### Água e Saneamento

- Saneamento de Búzios

#### Obras de Infra-estrutura

- RN 313 - Lagoa do Bonfim
- Contorno da Lagoa do Bonfim
- Acesso a Lagoa do Carcará e Lagoa Boágua
- Nísia Floresta - Pirangi do Sul
- Sinalização rodoviária horizontal e vertical.

#### Gestão Fiscal

- Serviços de consultoria, estudos e diagnósticos institucionais.

#### Gestão Turística

- Estruturação dos órgãos municipais de turismo e de meio ambiente.
- Treinamento de Gestores.
- Plano Diretor.
- Sinalização Turística.

#### Gestão de Resíduos Sólidos

- Resíduos Sólidos – Aterro Sanitário, Unidade Gestora Técnica e Treinamento.

#### Campanhas de Conscientização

- Campanhas Promocionais.
- Campanhas de Conscientização Turística.

### 6.1.6 Parnamirim

#### Patrimônio Cultural

- Museu Aeronáutico Trampolim da Vitória.

#### Urbanização de Áreas Turísticas

- Urbanização da Praia do Cotovelo.
- Urbanização da Praia de Pirangi.

#### Água e Saneamento

- Saneamento de Pirangi.
- Saneamento de Cotovelo.
- Abastecimento de Água de Nova Parnamirim.

#### Obras de Infra-estrutura

- Recuperação de Área Degradada do Binário de Pirangi.
- Recuperação de Área Degradada da RN 313 – Nova Parnamirim.
- Complementação da pista dupla BR 101 – Nova Parnamirim.
- Sinalização rodoviária horizontal e vertical.

#### Gestão Fiscal

- Serviços de consultoria, estudos e diagnósticos institucionais.

#### Gestão Turística

- Estruturação dos órgãos municipais de turismo e de meio ambiente.
- Treinamento de Gestores.
- Plano Diretor.
- Sinalização Turística.

#### Gestão de Resíduos Sólidos

- Resíduos Sólidos – Aterro Sanitário, Unidade Gestora Técnica e Treinamento.

#### Campanhas de Conscientização

- Campanhas Promocionais.
- Campanhas de Conscientização Turística.

#### Treinamento Profissional e Capacitação População Local

- Qualificação de mão-de-obra equipamentos turísticos.
- Técnicos de segurança.
- Treinamento da população local.

### 6.1.7 São Gonçalo do Amarante

#### Gestão Fiscal

- Serviços de consultoria, estudos e diagnósticos institucionais.

#### Gestão Turística

- Estruturação dos órgãos municipais de turismo e de meio ambiente.
- Treinamento de Gestores.
- Plano Diretor.
- Sinalização Turística.

#### Gestão de Resíduos Sólidos

- Resíduos Sólidos – Aterro Sanitário, Unidade Gestora Técnica e Treinamento.

#### Campanhas de Conscientização

- Campanhas Promocionais.
- Campanhas de Conscientização Turística.

#### Treinamento Profissional e Capacitação População Local

- Qualificação de mão-de-obra equipamentos turísticos.
- Técnicos de segurança.

- Treinamento da população local.

#### 6.1.8 Senador Georgino Avelino

##### Proteção e Conservação dos Recursos Naturais

- Proteção e Manejo APA do Complexo Lagunar Guarairas/ Bonfim.

##### Urbanização de Áreas Turísticas

- Urbanização da Praia de Senador Georgino Avelino.
- Ancoradouro público na Praia de Senador Georgino Avelino.

##### Obras de Infra-estrutura

- Barreta/ Senador Georgino Avelino (completar).
- Pavimentação Senador Georgino Avelino/ Arês.
- Sinalização rodoviária horizontal e vertical.

##### Gestão Fiscal

- Serviços de consultoria, estudos e diagnósticos institucionais.

##### Gestão Turística

- Estruturação dos órgãos municipais de turismo e de meio ambiente.
- Treinamento de Gestores.
- Plano Diretor.
- Sinalização Turística.

##### Gestão de Resíduos Sólidos

- Resíduos Sólidos – Aterro Sanitário, Unidade Gestora Técnica e Treinamento.

##### Campanhas de Conscientização

- Campanhas Promocionais.
- Campanhas de Conscientização Turística.

##### Treinamento Profissional e Capacitação População Local

- Qualificação de mão-de-obra equipamentos turísticos.
- Técnicos de segurança.
- Treinamento da população local.

#### 6.1.9 Tibau do Sul

##### Proteção e Conservação dos Recursos Naturais

- Proteção e Manejo APA do Complexo Lagunar Guarairas/ Bonfim.
- Proteção de Mata Atlântica na Praia de Pipa.
- Proteção de Falésia na Praia de Pipa.

##### Urbanização de Áreas Turísticas

- Urbanização da Praia de Tibau do Sul.
- Urbanização da Praia de Pipa.
- Ancoradouro público na Praia de Tibau do Sul.
- Sistema de Drenagem em Tibau do Sul.

##### Água e Saneamento

- Saneamento de Pipa.
- Saneamento de Tibau do Sul.

##### Obras de Infra-estrutura

- Tibau do Sul/ Pipa (completar).
- Anel viário Pipa – contorno (completar).
- Pipa/ Sibaúma (proteção falésias).
- Acostamento Tibau do Sul/ Goianinha (complementação estabilização de talude)
- Sinalização rodoviária horizontal e vertical.

#### Gestão Fiscal

- Serviços de consultoria, estudos e diagnósticos institucionais.

#### Gestão Turística

- Estruturação dos órgãos municipais de turismo e de meio ambiente.
- Treinamento de Gestores.
- Plano Diretor.
- Sinalização Turística.

#### Gestão de Resíduos Sólidos

- Resíduos Sólidos – Aterro Sanitário, Unidade Gestora Técnica e Treinamento.

#### Campanhas de Conscientização

- Campanhas Promocionais.
- Campanhas de Conscientização Turística.

#### Treinamento Profissional e Capacitação População Local

- Qualificação de mão-de-obra equipamentos turísticos.
- Técnicos de segurança.
- Treinamento da população local.

### 6.1.10 Demais Municípios do Pólo Costa das Dunas

Baía Formosa, Canguaretama, Macaíba, Maxaranguape, Pedra Grande, Rio do Fogo, São Miguel do Gostoso, Touros e Vila Flor.

#### Proteção e Conservação dos Recursos Naturais

- Proteção e Manejo APA de Maracajaú.

#### Água e Saneamento

- Saneamento de Maxaranguape.
- Saneamento de Maracajaú.
- Saneamento de Rio do Fogo.
- Saneamento de Touros.
- Abastecimento de Água de Praias do Pólo.

#### Gestão Fiscal

- Serviços de consultoria, estudos e diagnósticos institucionais.

#### Gestão Turística

- Estruturação dos órgãos municipais de turismo e de meio ambiente.
- Treinamento de Gestores.
- Planos Diretores.
- Sinalização Turística.

#### Gestão de Resíduos Sólidos

- Resíduos Sólidos – Aterro Sanitário, Unidade Gestora Técnica e Treinamento.

#### Campanhas de Conscientização

- Campanhas Promocionais.
- Campanhas de Conscientização Turística.

#### Treinamento Profissional e Capacitação População Local

- Qualificação de mão-de-obra equipamentos turísticos.
- Técnicos de segurança.
- Treinamento da população local.

### 6.1.11 Planejamento Estratégico e Preparação de Projetos

Este componente é composto de ações gerais para o desenvolvimento do programa.

- Estruturação do Sistema de Informações.

- Diagnóstico da Capacitação da Mão-de-obra equipamentos turísticos.
- Plano de Sustentabilidade Econômico-financeira do Parque Dunas.
- Projeto de Esgoto para Natal.
- Projetos de Transportes.
- Estudo disciplinamento de tráfego em áreas críticas.
- Projetos de Saneamento.
- Plano Diretor Regional de Resíduos Sólidos.
- Projeto de Navegação de Cabotagem.
- Planos de Recuperação e Proteção Ambiental.
- Planos de Manejo e Gestão de APAs.
- Projeto de Sinalização Turística.
- Estruturação Órgãos Estaduais – PRODETUR.
- Sistema de Informação e Acompanhamento.
- Elaboração da Base Cartográfica para os municípios do Pólo.

#### Sistema de Informação

- Implantação Sistema de Informação (banco de dados)
- Implantação do Sistema Integrado de Informação Turística

#### Fortalecimento Institucional

- Estruturação Órgãos locais de Turismo e de Meio Ambiente

#### Recursos Humanos/ Capacitação

- Unidade Executora Estadual – UEE
- Técnicos envolvidos com o PRODETUR II
- Técnicos para fiscalização do Parque das Dunas
- Pessoal Ligado à gestão e à operação de resíduos sólidos
- Qualificação da mão-de-obra equipamentos turísticos
- Técnicos de Segurança
- Campanha de Conscientização Turística
- Campanhas de Conscientização de Tráfego nas Rodovias
- Campanhas de Conscientização Resíduos Sólidos

#### Sinalizações Vertical, Horizontal e Turística

- Sinalização Turística

#### Resíduos Sólidos

- Implantação de Aterros Sanitários
- Implantação Unidade Gestora Técnica de Resíduos Sólidos

#### 6.1.12 Promoção de Investimento Privado

- Treinamentos, Seminários e Oficinas de Trabalho.
- Planos e Campanhas de Marketing.

## 6.2 Justificativas das Ações Previstas

Tabela 97 Componente 1 - Fortalecimento Municipal

COMPONENTE/ PROJETO	JUSTIFICATIVA
<b>Proteção e Conservação dos Recursos Naturais</b>	
Proteção e Manejo APA de Genipabu	Área de dunas onde são feitos passeios de buggy. Necessita de regulamentação e disciplinamento (capacidade de suporte) por ser local de fragilidade ambiental.
Proteção e Manejo APA Complexo Lagunar Guarairas/Bonfim	Área composta por conjunto de lagoas com grande potencial paisagístico, contando também com a presença de dunas, praias, falésias, manguezais e rios. Essa região vem sendo ocupada desordenadamente, gerando impactos negativos que comprometem seu potencial turístico (definição da capacidade de suporte).
Complementação do Parque das Dunas	O Parque não tem sustentabilidade garantida. Necessita a implantação de equipamentos diversos para a realização de atividades complementares para garantir sua autonomia. Atendimento à comunidade (educação ambiental), recursos humanos p/ pesquisa e atendimento sistemático semanal.
Contenção Erosão Orla Marítima de Muriú	A erosão marinha deverá ser contida sob pena de que avanço do mar destrua todo o espaço público (praia), a vegetação existente, que é de grande beleza cênica e destrua as edificações situadas na orla.
Proteção Mata Atlântica/ Pitangui	Proteção da Mata Atlântica deverá ser feita por meio da fixação das dunas móveis, que ameaçam o soterramento da reserva genética.
Proteção de Mata Atlântica - Pipa	Precisam ser tomadas providências para evitar a forte pressão antrópica sobre a mesma, possibilitando o estudo de seus componentes bióticos e interações ecológicas e, possibilitar, a partir da mesma, a formação de um horto específico, que atenda as necessidades de urbanização do município.
Proteção de Falésia Pipa	Devem ser contidos os processos de erosão hídrica e eólica que vêm comprometendo sua estabilidade.
Proteção e Manejo APAs Morro do Careca e Maracajaú	Necessita de regulamentação e disciplinamento (capacidade de suporte) por ser local de fragilidade ambiental.
Técnicos do IDEMA e do Parque das Dunas	Capacitação e treinamento de técnicos para viabilizar a implementação das ações de manejo, operação e fiscalização.
<b>Urbanização de Áreas Turísticas</b>	
Pavim. de vias Redinha	Com a ponte do Rio Potengi, a Redinha se tornou alvo de intensa ocupação, com atividades residenciais e turísticas.
Pav. vias Genipabu	A Praia de Genipabu que tem se tornado alvo de intensa ocupação.
Natal	Implantação de sistema de drenagem nos trechos críticos de Ponta Negra, Capim Macio e Via Costeira, diminuindo os problemas de erosões.
Redinha Nova e Pitangui	A ausência de planejamento no uso do solo ocasionou ocupação desordenada. Lençóis freáticos afloram em áreas residenciais, locais de infiltração de águas pluviais foram impermeabilizados e surgiram processos erosivos em vários locais.
Tibau do Sul	Surgimento de problemas de erosões e locais críticos.
Ponta Negra	Projeto de paisagismo Estação Esgoto elaborado pela CAERN. Necessita implantação.
Praia de Muriú	Proporcionará redesenho de sua estrutura física comprometida pelo processo de erosão marinha que a região vem sofrendo.
Praia de Jacumã	A região recebeu investimentos do Prodetur I. A urbanização proporcionará ordenamento da praia prevista para receber a implantação de 7 resorts. Essa região é um contínuo urbano de Pitangui, devendo ser planejada de forma integrada.
Praia de Pitangui	A implantação do Complexo Turístico de Pitangui ampliará o fluxo turístico existente. A urbanização da sua praia possibilitará ocupação ordenada, e agregará, ao mesmo tempo, componentes de entretenimento e lazer.
Praia de Genipabu	Trata-se do mais importante produto turístico de Extremoz. A urbanização revitalizará a orla marítima ofertando condições adequadas aos seus visitantes e usuários.
Praia do Cotovelo	Melhorar as condições ambientais e de oferta de equipamentos de lazer, por ser região de concentração de residências permanentes e de veraneio.
Praia de Pirangi	A região recebeu investimentos do Prodetur I. A urbanização se faz necessária para recuperar as características praianas, hoje comprometidas pela especulação imobiliária, e pela forte pressão antrópica exercida pelos moradores.
Praias: S. G. Avelino, Tibau do Sul e Pipa	Melhorar as condições ambientais e de oferta de equipamentos de lazer para a população local e para os turistas.
SG Avelino e Tibau Sul	Ancoradouros - Oferecer alternativas de acessos às praias.

COMPONENTE/ PROJETO	JUSTIFICATIVA
<b>Gestão Turística</b>	
Estruturação órgãos municipais de turismo e de meio ambiente	Dotar os órgãos de estrutura para implantação, gestão e fiscalização dos instrumentos de gestão urbana das áreas de interesse turístico.
Planos Diretores	Dotar os municípios de uma política de desenvolvimento físico, econômico e social.
Treinamento de Gestores	Fortalecer a capacidade de gestão do município e Estado.
Sinalização Turística	Dotar a região de sinalização indicativa e explicativa dos atrativos e produtos turísticos.
<b>Patrimônio Cultural</b>	
Museu da Rampa	Resgatar história da região e contribuir para a revitalização do bairro da Ribeira.
Revitalização Ribeira	Resgatar a história da região, além de proporcionar o dinamismo sócio-econômico do patrimônio histórico de Natal.
Museu Trampolim da Vitória	Resgatar história da região, além de ser um produto turístico importante para Parnamirim.
<b>Gestão de Resíduos Sólidos</b>	
Aterros Sanitários; Unidade Gestora Técnica; Treinamento à Gestão e à Operação.	Resolver problema de coleta, disposição de resíduos sólidos e fiscalização na Área de Planejamento.

Tabela 98 Componente 2 – Planejamento, Capacitação e Infra-Estrutura

COMPONENTE/ PROJETO	JUSTIFICATIVA
<b>Saneamento Básico</b>	
Redinha	Praia de grande concentração populacional residente e flutuante (será intensificada com a nova ponte). Lençol freático bastante alto nesta região.
Ponta Negra	Área vizinha à contemplada no PRODETUR I. Complementação do SES de Ponta Negra iniciada no PRODETUR I. Região de grande fluxo turístico.
Capim Macio	Área de grande verticalidade sem esgotamento sanitário. Foi identificada poluição, comprometendo o aquífero subterrâneo da zona sul de Natal.
Estação de Tratamento do Sistema Central-Rio Potengi	A CAERN, em função da presença de nitrato em níveis superiores ao permitido pela OMS, desativou dezenas de poços o que torna urgente à implantação do SES, sob pena de perda total do aquífero em médio prazo. Despoluição do Estuário do Potengi.
Pipa e Tibau do Sul	Projeto elaborado com recursos do PRODETUR I. Não foi executado por questões de liberação de terreno. Este problema já foi solucionado.
Pirangi e Cotovelo	Locais de grande demanda turística e de residências permanentes, propícias a alagamentos. Praias sujeitas a risco de comprometimento de sua balneabilidade.
Genipabu	Praia bastante freqüentada pela população e turistas (segunda residência), porém com grande risco de ter sua balneabilidade comprometida.
Pitangui	Complexo Turístico de Pitangui irá modificar o perfil da ocupação da região. Estão previstos 1360 Uhs e um fluxo próximo de 3.500 pessoas/ dia, além da população local. A região para suportar tal crescimento deverá ser dotada de infra-estrutura adequada.
Muriú	Encontra-se em implantação resort com 300 Uhs. Local de grande visitação turística, com tendência de aumento da demanda, por fazer parte de roteiro turístico do Litoral Norte.
Jacumã	Local de grande visitação turística, com tendência crescente de aumento da demanda. O local faz parte do roteiro de visitação do Litoral Norte.
Búzios, Maxaranguape, Maracajá, Rio do Fogo e Touros.	Praia em processo acelerado de ocupação (população residente e flutuante). Área de grande interesse da iniciativa privada para investimentos turísticos.
Estação de Esgoto de Ponta Negra	Complementação de ação do Prodetur I. Projeto de paisagismo já foi elaborado pela CAERN. Necessita implantação.

COMPONENTE/ PROJETO	JUSTIFICATIVA
<b>Água Potável</b>	
Nova Parnamirim	Implantação de rede de abastecimento de água para as comunidades do entorno à Estação de Tratamento de Esgoto, devido a possibilidade de contaminação do lençol freático pela mesma.
Praias do Pólo	Oferta de água à população local e aos empreendimentos turísticos, repercutindo em melhores condições de saúde das populações locais.
Redinha - Ampliação da rede	Área densamente ocupada e com possibilidade de expansão. A ocupação será fortemente intensificada após a implantação da ponte sobre o Rio Potengi (em construção), o que justifica plenamente a ampliação do fornecimento de água.
Ampliação do SAA em Ceará-Mirim	Complementação da oferta de água à população local e aos empreendimentos turísticos. Repercutindo em melhores condições de saúde das populações locais.
<b>Obras de Infra-Estrutura</b>	
Recuperação Área Degradada Rodovia Pitangui/ Jacumã	Problemas nos aterros de reconstituição dos emboques da galeria tripla em concreto armado para cruzamento do rio Pratagi. Há indícios de erosão podendo comprometer a integridade do aterro e até do pavimento da rodovia.
Recup Área Degrad. Binário Pirangi	Acostamentos têm tratamento superficial e dimensões reduzidas. Áreas laterais com degradações provocadas por ações diversas. Impacto sobre área de mangue.
Recuperação Área Degradada RN 313 - Nova Parnamirim	Áreas de empréstimos exploradas e não recuperadas encontram-se degradadas. O sistema de drenagem superficial lateral é deficiente em alguns trechos e provoca assoreamento nas laterais da pista. A ponte sobre o rio Pitimbu é antiga, com erosões nas suas proximidades comprometem a estabilidade dos muros de ala e provocam assoreamento da pista. DER está providenciando obras de recuperação.
Dupl. da Via Costeira	Com a implantação de novas unidades hoteleiras e a plena utilização da população residente na zona sul, o trecho não consegue atender a demanda de veículos que por ali transitam. Com a nova ponte (Rio Potengi) o tráfego de veículos intensificará.
Barreta/ S G Avelino	Continuação da Rota do Sol Sul. Completar obra do PRODETUR I.
RN 061/ RN 063 - Ares/ Piauí-Estivas	Continuação da Rota do Sol Sul. Disciplinar a ocupação do entorno e acessos à lagoa de Guarairas. Preservação ambiental.
Tibau do Sul/ Pipa; Anel viário Pipa - contorno; Pipa/ Sibaúma; Sibaúma/Barra de Cunhaú	Continuação da Rota do Sol Sul. Essa rodovia passará a 1km da falésia e contornará a praia de Pipa, evitando os conflitos com a área urbana. A justificativa para nova rodovia é ambiental. A atual rodovia, devido ao tráfego pesado, ameaça a estabilidade das falésias. Objetivo da nova rodovia: desvio do tráfego pesado, permanecendo a existente como via turística e paisagística.
RN 313 - Lagoa Bonfim; Cont. Lagoa Bonfim; Acesso lagoas Caracará e Boágua; N. Floresta/ Pirangi do Sul.	Região atrai hoje importante fluxo turístico pela gastronomia e pela possibilidade da prática de esportes aquáticos e lazer. A ocupação e o tráfego na região são problemáticos. A implantação da estrada disciplinará a ocupação, minimizará os impactos negativos existentes e possibilitará a ampliação ordenada do fluxo turístico.
Complem pista dupla BR 101 - N. Parnamirim	Obra executada com recursos do Prodetur I. Eliminação de gargalo existente no início da avenida de ligação.
Acesso ao Complexo Turístico de Pitangui	Atender ao fluxo de turistas que se destinarão ao complexo Turístico de Pitangui (primeira etapa: 3 resorts e 15 pousadas), eliminar o tráfego pesado no trecho BR 101 - Vila de Pitangui e ainda diminuir o fluxo de buggys sobre as dunas de Pitangui.
Pavimentação Senador Georgino Avelino/ Ares	Melhorar as condições da rodovia, devido ao aumento do fluxo de tráfego gerado com a dinamização do turismo na região.
Acostamento Tibau Sul/ Goianinha	Proporcionar maior segurança aos motoristas e pedestres que habitam nas faixas lindeiras da rodovia. Complementação da estabilização de taludes.
Sinalização rodoviária horizontal e vertical	Proporcionar condições de segurança de trânsito nas rodovias que foram executadas com recursos do PRODETUR I.
Centro de Convenções	Ampliar espaço p/a prática turismo de eventos, principalmente na estação da chuva.

### 6.3. Impactos Esperados

As ações previstas no plano deverão contribuir para melhoria da qualidade de vida da população fixa da área de planejamento do PRODETUR/NE-II, através da melhoria e expansão da atividade turística. Esperam-se como resultados das intervenções listadas a seguir:

#### Ações de Proteção Ambiental:

- uso ordenado dos recursos naturais das Áreas de Proteção Ambiental;
- recuperação de áreas degradadas;
- sustentabilidade econômico-financeira de unidades de conservação
- Ações de Saneamento Básico:
- redução de doenças de veiculação hídrica;
- ampliação do número de beneficiados com água, esgotamento sanitário, drenagem e resíduos sólidos;
- prevenir contaminação de mananciais;
- garantir a balneabilidade de praias, rios e lagoas;
- reduzir riscos de erosão e inundações.

#### Ações de Transportes:

- aumentar fluxo turístico;
- ampliação de roteiros turísticos;
- melhoria das condições de acessibilidade com segurança.

#### Ações de Urbanização:

- ordenamento de uso e ocupação de orlas;
- melhoria paisagística;
- criação de áreas de lazer;
- criação de áreas para comercialização de artesanato local.

#### Ações de Fortalecimento Institucional:

- ordenamento do uso e ocupação do solo através de Planos Diretores;
- aumento da arrecadação de impostos através da implantação de cadastro técnico nas prefeituras;
- capacitação de pessoal;
- estruturação de órgãos municipais visando aparelhar os municípios para o gerenciamento da atividade turística;
- Sistematização da promoção do destino turístico Natal com o objetivo de regularizar as taxas de ocupação hoteleira;
- Fortalecimento de órgãos estaduais para o gerenciamento do programa, inclusive auto-sustentabilidade das empresas de saneamento.

#### Ações de Implantação de Equipamentos Turísticos:

- Aumento da participação do turismo de eventos e negócios através da ampliação do Centro de Convenções;
- Incremento das taxas de ocupação hoteleira na baixa estação.