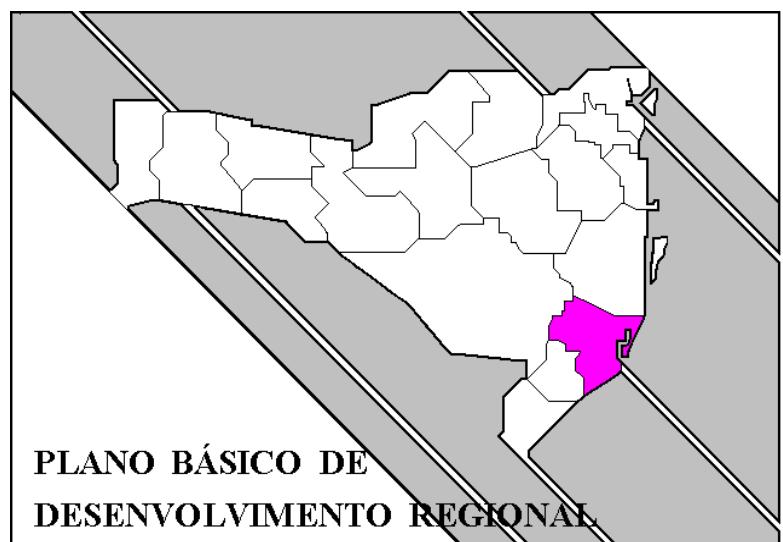


## 2. PROPOSTAS



## II - PROPOSTAS

### 1. BASE FÍSICO - NATURAL

#### 1.1. ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE

##### JUSTIFICATIVA :

- Destruição e uso indevido ou ocupação de áreas de preservação;
- Ocupação ou desmatamento de faixas de preservação dos recursos hídricos.
- Ocupação em áreas de dunas para fins de loteamento.

##### PROPOSTA 1:

- Demarcação e consolidação de áreas de preservação permanente, que são florestas e demais formas de vegetação natural situadas em:

- áreas com declividade superior a 45°;
- 1/3 superior dos morros;
- ao longo dos cursos d'água, e em torno de lagoas e nascentes (matas ciliares);
- Restingas, mangues, dunas, lagoas, promontórios, ilhas fluviais e costerias, estuários.

##### AÇÕES:

- Mapeamento a nível municipal das áreas de preservação permanente;
- Divulgação da legislação existente;
- Fiscalização mais eficiente e aplicação da legislação pertinente;
- Promover PROGRAMA DE REFLORESTAMENTO DAS ÁREAS DEGRADADAS.

##### PROPOSTA 2:

- Preservação dos mananciais e nascentes.

##### AÇÕES:

- Delimitar e instituir legalmente as áreas de proteção dos mananciais à nível do município;
- Reflorestamento conservacionista (com espécies nativas) nas áreas desmatadas;
- Intensificar o controle e fiscalização das fontes de poluição e desmatamento nas áreas dos mananciais;
- Recuperação dos recursos hídricos comprometidos, especialmente o Rio Tubarão e Rio Braço do Norte.

PROPOSTA 3:

- Definição de locais de preservação para a manutenção da biodiversidade destes ambientes.

AÇÃO:

- Demarcação e consolidação de Locais de Preservação em áreas com vegetação de restinga, fixadora de dunas, em bom estado de conservação.

## 1.2. ÁREAS COM RESTRIÇÕES FÍSICO - NATURAIS

JUSTIFICATIVA :

- O Desmatamento e ocupação de áreas de encosta, tem acelerado o processo erosivo.

PROPOSTA 1:

- Respeitar as restrições de uso nas áreas com declividade acentuada (acima de 30%) estabelecidas na legislação.

AÇÃO:

- Mapeamento e demarcação à nível municipal das áreas com restrições de uso.

PROPOSTA 2:

- Adotar um regime de utilização racional dos solos rurais.

AÇÃO:

- Planejamento preservacionista das propriedades rurais (através do Projeto de Microbacias)

## 1.3. ÁREAS DE RECUPERAÇÃO

JUSTIFICATIVA:

- Áreas com exploração de cerâmica vermelha estão oneradas para outras substâncias, ficando de fora da ação da FATMA;

- Reduzir o impacto causado ao meio ambiente pelas atividades minerárias.

PROPOSTA 1:

- Controle e fiscalização das áreas sujeitas a exploração mineral.

AÇÃO:

- Cadastrar a atividade quando do fornecimento de certidão para licenciamento, por parte das Prefeituras.

RESPONSABILIDADE:

- Prefeituras e FATMA através de legislação.

PROPOSTA 2:

- Recuperação das áreas degradadas.

AÇÃO:

- Exigir a execução de medidas de recuperação das áreas em exploração, concomitante com a evolução da lavra.

RESPONSABILIDADE:

- Prefeituras e FATMA.

#### 1.4. ÁREAS DE USO URBANO E RURAL

JUSTIFICATIVA:

- Ocupação de áreas inadequadas para assentamento urbano.
- Uso inadequado dos solos rurais.

PROPOSTA 1:

- Manter o crescimento ordenado dos núcleos urbanos.

AÇÕES:

- Elaboração de Planos Diretores dos municípios que não o possuem.
- Incentivar a ocupação dos vazios urbanos, visando o melhor aproveitamento da infraestrutura e equipamentos existentes.
- Adequar o Perímetro Urbano dos municípios a expectativa de crescimento no período de 10 anos.
- Viabilização de recursos junto a Órgãos Estaduais e Federais para a ampliação e atualização do Cadastro Técnico dos municípios.

PROPOSTAS 2:

- Utilização dos solos rurais de acordo com sua aptidão agrícola, dentro do conceito Agro-silvo-pastoril.

AÇÕES:

- Estender as ações do Projeto de Microbacias à todos os municípios da AMUREL.

## 1.5. ÁREAS DE PROTEÇÃO AO PATRIMÔNIO CULTURAL, HISTÓRICO E ARQUEOLÓGICO

### JUSTIFICATIVA:

- A preservação dos Bens Culturais depende da ação integrada entre Poderes Público (Federal, Municipal e Estadual) e a comunidade;
- Destruição do Patrimônio Arqueológico pela exploração com fins econômicos.

### PROPOSTA 1:

- Conscientizar a comunidade da própria identidade cultural e da necessidade de preservá-la.

### AÇÕES:

- Introduzir nos currículos escolares conteúdos referentes a cultura regional;
- Promoção de exposições, eventos, seminários, debates, etc.

### RESPONSABILIDADE:

- Prefeituras Municipais e Fundação Catarinense de Cultura.

### PROPOSTA 2:

- Identificação e valorização das raízes históricas de cada município.

### AÇÕES:

- Inventário dos bens culturais a nível de município.

### PROPOSTA 3:

- Preservação efetiva do Patrimônio Histórico inventariado no Centro Histórico de Laguna.

### AÇÃO:

- Buscar a criação de linha de crédito especial, concedendo empréstimo aos proprietários para restauração dos imóveis tombados (à exemplo de Olinda, São Luiz e Salvador).

### RESPONSABILIDADE:

- Fundação Catarinense de Cultura, Prefeitura Municipal de Laguna.

### PROPOSTA 4:

- Preservação do Patrimônio Arqueológico.

### AÇÕES:

- Mapeamento e demarcação a nível municipal das áreas de proteção ao patrimônio arqueológico.

## 1.6. RECURSOS HÍDRICOS

### JUSTIFICATIVA:

- Contaminação das águas de abastecimento urbano e rural;
- Desmatamento ao longo das margens dos corpos d'água e lagoas;
- Ineficiência da fiscalização nas áreas de proteção aos mananciais;
- Poluição da Bacia Hidrográfica do Rio Tubarão e Complexo Lagunar;
- Baixa capacidade de autodepuração do Complexo Lagunar;
- Uso indiscriminado de agrotóxicos.

### PROPOSTA 1:

- Preservação dos mananciais e nascentes.

### AÇÕES:

- Monitorar a qualidade das águas de abastecimento;
- Mapeamento e delimitação dos perímetros das áreas de proteção aos mananciais.

### RESPONSABILIDADE:

- Prefeituras Municipais, Vigilância Sanitária, Extensão Rural/EPAGRI, SAMAE e CASAN

### PROPOSTA 2:

- Controle de desmatamentos nas áreas das bacias hidrográficas.

### AÇÕES:

- Reflorestamento nas áreas das bacias hidrográficas com espécies nativas.

### PROPOSTA 3:

- Estabelecer formas de colaboração entre órgãos com o objetivo de intensificar o controle e fiscalização necessários à proteção dos mananciais.

### RESPONSABILIDADE:

- FATMA, IBAMA, EPAGRI, Vigilância sanitária e Prefeituras Municipais.

### PROPOSTA 4:

- Recuperação dos recursos hídricos comprometidos pela poluição.

### AÇÕES:

- Retomar os trabalhos para criação do CONSÓRCIO DE MUNICÍPIOS envolvidos com as questões ambientais da Bacia do Rio Tubarão e Complexo Lagunar Sul, com atribuições de propor, implementar e fiscalizar medidas de recuperação dos recursos hídricos comprometidos.

### PROPOSTA 5:

- Controle e recuperação das áreas degradadas pelas atividades de mineração do carvão.

AÇÕES:

- Fiscalização intensiva de atividades de operação como:

a) banhado da Estiva: recuperação de 110 ha a cargo da COCALIT, conforme plano de trabalho aprovado pela FATMA;

b) Eletrosul: 156,5 ha de áreas de deposição de cinzas, resíduo peritosos e de carvão mineral cujo controle ambiental é de responsabilidade da Eletrosul;

c) Exploração e beneficiamento de carvão mineral localizadas nas nascentes do rio Tubarão.

- Fiscalização intensiva sobre a recuperação de áreas de depósitos de carvão ou rejeitos como:

a) Lavador do Capivari (Ex - CSN) - aproximadamente 83 ha de área de depósito de carvão, cuja recuperação é de responsabilidade da União;

b) Companhia Carbonífera Metropolitana : aproximadamente 3,5 ha de área de deposição de rejeito localizada no banhado da Estiva;

c) Outras áreas exploradas e onde ocorrem deposição de rejeitos.

PROPOSTA 6:

- Realização de obras hidráulicas

AÇÕES:

- Retificação e prolongamento do molhe sul da barra de Laguna;

- Drenagem do canal de navegação "Barra - Cabeçadas", na Lagoa de Santo Antônio;

- Dragagem do canal com melhoria da circulação d'água por atrás da ilha da Pedra Branca, na Lagoa de Santo Antônio;

- Dragagem na embocadura do canal de ligação da Lagoa de Ribeirão Grande com a Lagoa de Santo Antônio e nas proximidades da região de Parobé;

- Estudo da abertura sob o aterro de encontro da ponte de Cabeçadas na BR-101, objetivando a melhoria da circulação d'água entre as Lagoas de Santo Antônio e Imaruí ;

- Dragagem do banco de areia situado na Ponta de Perrixil para melhoria da circulação d'água entre as Lagoas de Imaruí e do Mirim.

- Estudo da abertura de um extravasor do Rio D'UNA para evitar o retorno das águas utilizadas nas lavouras.

PROPOSTA 7:

- Controle da poluição gerada pelas feculárias.

AÇÕES:

- Instalação de sistemas de retenção da casca da mandioca (raspa), através de peneiras ou balaios na saída da água do lavador, e de posterior distribuição deste material orgânico na agricultura pelos produtores;

- Construção de sistemas para absorção da água das prensa (resíduo líquido altamente nocivo a vegetação e animais);

- As indústrias com transformação média superior a 05 toneladas de matéria prima/dia deverão se adequar à legislação vigente mediante licenciamento ambiental;

- Recuperação vegetal ao longo dos córregos e banhados atingidos pelos resíduos das fecculárias.

#### PROPOSTAS 8:

- Controle e tratamento dos efluentes domésticos.

#### AÇÕES:

- Desenvolver ações centradas na educação em saneamento ambiental;

- Implantação gradual, em todos os municípios, de tratamento dos efluentes domésticos, obedecendo as características locais, através de: sistema coletivo, semi-coletivo e individual;

- Implantação de rede de Esgoto com estações de tratamento nas áreas urbanas de Laguna e Imaruí .

#### PROPOSTA 9:

- Racionalização da atividade da Pesca.

#### AÇÕES:

- Fiscalização intensiva das atividades de pesca não regulamentadas;

- Cadastramento de todos os pescadores que operam nas lagoas;

- Remarcação das áreas para a pesca com rede de aviãozinhos;

- Revisão da atual portaria normativa que regula a atividade de pesca e proposição de normas com abrangência mais global para o Complexo Lagunar;

- Implantar um sistema de acompanhamento da produção;

- Estimular o uso de tarrafas de arremesso na pesca do camarão;

- Fortalecer e recuperar os estoques de camarão pelo repovoamento artificial com pós-larvas produzidas em laboratórios;

- Estudar a substituição total dos aparelhos denominados "aviãozinhos" por petrechos menos danosos ao meio ambiente e à fauna.

#### PROPOSTA 10:

- Controle da poluição gerada pelo tratamento e destino inadequado dos dejetos de suínos.(Ver item 4.1.2.2.)

#### AÇÕES:



- Implantação de sistemas eficientes de manejo e utilização de dejetos de suínos.
- Implantação do PROGRAMA DE MELHORIA AMBIENTAL PARA AS REGIÕES SUÍNÍCOLAS DO

LITORAL SUL DE SANTA CATARINA.

RESPONSABILIDADE:

- Núcleo Regional da ACCS e EPAGRI/CTA e Prefeituras Municipais.

PROPOSTA 11:

- Racionalização do uso de agrotóxico nas lavouras.

AÇÕES:

- Implantar o monitoramento dos corpos d'água que abastecem o Sistema Lagunar, com análises periódicas e/ou sazonais, em especial aqueles que cruzam áreas próximas as lavouras de arroz, fumo, banana, plantas olerícolas e as pastagens;

- Fiscalizar o uso de agrotóxicos;

- Treinar agricultores para o uso correto dos agrotóxicos;

- Fiscalizar o cumprimento das normas que institui o Receituário Agrônômico no controle do uso dos agrotóxicos;

- Controlar as atividades que exigem forte demanda de pesticidas químicos para o seu cultivo, substituindo-as por outros menos problemáticos ou não dependentes de insumos químicos;

- Implementar pesquisas visando o desenvolvimento de manejo integrado de pragas e doenças;

- Retirada das embalagens dos pesticidas químicos das propriedades, através de uma coleta centralizada;

- Estender as ações do programa de microbacias à toda área do Complexo Lagunar.

## **2. INFRA - ESTRUTURA SOCIAL**

### **2.1. HABITAÇÃO**

JUSTIFICATIVA:

- Existência de sub-habitações em áreas ocupadas, sem condições de saneamento, nos municípios de: Braço do Norte, Imaruí, Imbituba, Grão Pará, Gravatal, Laguna, Orleans, Sangão, Rio Fortuna e Tubarão.

PROPOSTA 1:

- Estudo visando estabelecer o déficit de unidades para população de baixa renda existentes a nível de municípios.

- Implantação dos Projetos da Cohab-SC para a região.

- Elaboração de programas alternativos de habitação popular através de sistemas de mutirão, processos construtivos industrializados, etc.

RESPONSABILIDADE:

- Prefeituras Municipais, UNISUL e COHAB - SC

## 2.2. SAÚDE

JUSTIFICATIVA 1:

- Insuficiência de dados, referentes aos recursos existentes e necessários em assistência ambulatorial (clínica médica) e clínicas especializadas;

- Inexistência de um modelo assistencial preventivo de Saúde;

- Falta de resolutividade da Rede Pública de Saúde;

- Extinção do Ambulatório do Ex Inamps (hoje INSS);

- Uso indevido de oportunidades de atendimento por falta de um sistema educativo a população.

- Insuficiência de AIHs por inoperância da Rede Básica.

- Dificuldade para tratamento à nível domiciliar.

- Falta de profissionais para credenciamento devido a baixa remuneração (principalmente nos pequenos municípios).

- Deficiência no atendimento à demanda da vigilância Sanitária e Epidemiológica.

- Elevado custo de implantação de hospitais em municípios próximos.

PROPOSTA 1:

- Reestruturar o sistema de coleta de dados no município, visando uma informação uniforme que atenda aos diversos níveis, incluindo dados de produção.

PROPOSTA 2:

- Educação em saneamento ambiental.

AÇÕES:

- Implantação de PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO SANITÁRIA, em cada município, de modo a transmitir à população hábitos de higiene e cuidados gerais de saúde.

RESPONSABILIDADE:

- Secretarias Municipais de Saúde e Educação, Extensão Rural/EPAGRI e 14ª Regional da Saúde.

PROPOSTA 3:

- Treinamento dos profissionais do sistema.

AÇÃO:

- Formação de profissionais visando a prevenção.

RESPONSABILIDADE:

- Prefeituras Municipais, UNISUL e 14<sup>ª</sup> Regional da Saúde.

PROPOSTA 4:

- Maximizar a qualidade do serviço com poucos recursos.

AÇÕES:

- Programa "GESTÃO QUALIDADE TOTAL DA SAÚDE" ministrado pelo Ministério da Saúde.

RESPONSABILIDADE:

- 14<sup>ª</sup> Regional da Saúde

PROPOSTA 5:

- Atendimento mínimo em clínica básica e atendimento odontológico deverá ser oferecido pelos municípios.

AÇÃO:

- Formar uma equipe mínima de profissionais da Saúde em cada município.

RESPONSABILIDADE:

- Prefeituras Municipais.

PROPOSTA 6:

- Atendimento em clínica especializada deverá ser oferecido através de parcerias entre os municípios.

AÇÃO:

- Consórcio entre municípios (onde cada município estabelece o número de consultas por especialidades).

PROPOSTA 7:

- Buscar apoio da iniciativa privada, para implantação de sistemas de pronto-atendimento especializado. (Adotar modelo do município de Orleans: atendimento a empregados no período da 18 às 22 horas, resultante de um convênio entre Prefeituras e Empresas).

AÇÕES:

- Convênio entre Prefeituras e Empresas para Sistemas de Pronto-atendimento em clínica especializada (onde o município cede o espaço físico e as empresas financiam os profissionais da saúde)

**PROPOSTA 8:**

- Trabalho educativo, junto a população, para a devida racionalização dos serviços de saúde que a rede básica oferece.

**AÇÃO:**

- Campanha de divulgação e orientação sobre os serviços prestados pela rede básica.

**RESPONSABILIDADE:**

- 14ª Regional da Saúde

**PROPOSTA 9:**

- Criar um modelo assistencial de saúde.

**AÇÕES:**

- Garantia de referência e contra referência (consultas e exames especializados).

- Implantação de uma CENTRAL DE MARCAÇÃO DE CONSULTAS E INTERNAÇÕES.

- Implantação do PRONTUÁRIO DO PACIENTE.

**PROPOSTA 10:**

- Mobilização da família para tratamento do paciente.

**AÇÃO:**

- Implantação do prontuário da família.

- Garantia de medicamentos básicos.

- Cadastramento de doenças crônicas.

**PROPOSTA 11:**

- Política adequada de recursos humanos.

**AÇÕES:**

- Alocar recursos necessários p/ estimular a vinda de profissionais para a Rede básica;

- Isonomia Salarial.

**PROPOSTA 12:**

- Equipar o LABORATÓRIO REGIONAL DE SAÚDE.

PROPOSTAS 13:

- Implantação de ambulatórios (Unidades Mistas de Saúde) nos pequenos municípios;
- Implantação do Hospital Regional Universitário, junto à Universidade do Sul de Santa Catarina

- UNISUL.

AÇÕES:

- Conclusão da Unidade Mista de Saúde Capivari de Baixo;
- Conclusão da Unidade Mista de Saúde de Gravatal;
- Término da ampliação do Hospital Santa Otília de Orleans;
- Conclusão da Unidade Sanitária da sede em Santa Rosa de Lima.

### 2.3. ENSINO

JUSTIFICATIVA :

- Trabalho individualizado das Unidades Escolares (Falta de Projeto Político Pedagógico

definido);

- Situação salarial;

PROPOSTA 1:

- Planejamento global e permanente a médio e longo prazo (continuidade por gestões).

PROPOSTAS 2:

- Definição política no sentido de valorização da profissão, contribuindo para o prestígio da

classe;

- Investir na formação e carreira do professor;

AÇÕES:

- Comprometimento político dos governantes para soluções que são constantemente

apontadas.

- Dotação única de recursos financeiros para os três níveis de ensino: fundamental, médio e

superior.

- Plano de carreira e isonomia salarial;

- Garantia de aplicação de 25% dos recursos em Educação.

PROPOSTA 3:

- Integração das escolas com a comunidade.

**AÇÕES:**

- Instituição de conselhos municipais de educação (trabalho de parceria).
- Chamar a comunidade também na manutenção das escolas.
- Abertura das escolas para pais e alunos por meio de lazer nos finais de semana.
- Autonomia financeira e administrativa para as escolas.
- Maior integração entre os órgãos da educação e segmentos dos setores produtivos da

economia.

**1º e 2º GRAU****JUSTIFICATIVA :**

- Capacitação inadequada do profissional da educação. Acomodação do profissional (resistência à mudanças estruturais nos métodos de ensino);
- Deficiência nos currículos das entidades formadoras (Inadequação dos currículos à realidade do aluno);
- Número excessivo de alunos em salas de aula (Escolas Básicas e Colégios);
- Desajustes familiares não entendidos pela escola;
- Valorização do aluno em termos de condições físicas, lazer, atendimento e oferta de opções de cursos extra de aperfeiçoamento (línguas estrangeiras e outras);
- Dificuldade de aprendizagem nos cursos noturnos (jornada excessiva dos alunos que trabalham);
- Falta de profissionais habilitados na área técnica;
- Sistema de avaliação ultrapassado;
- Quando existe transporte escolar não coincide com os horários das escolas (prazo exíguo de entradas e saídas).

**PROPOSTAS 1:**

- Melhorar o desempenho pessoal do professor em sala de aula.
- Prática pedagógica: relação professor x aluno. (preparação em relações humanas).

**AÇÕES:**

- Capacitação e atualização dos profissionais da Educação através de cursos de extensão.
- Integração com a Universidade.

RESPONSABILIDADE:

- Ministério da Educação e Cultura, Secretarias Estaduais de Educação, Secretarias Municipais de Educação e Universidades.

PROPOSTA 2:

- Revisão dos currículos a nível médio e superior.

AÇÕES:

- Criação de Instituições pedagógicas nas universidades.

RESPONSABILIDADE:

- Secretaria Estadual de Educação e Universidades.

PROPOSTA 3:

- Mudança no plano de matrícula. (número ideal de alunos é de 25 ou 30 alunos/turma).

PROPOSTA 4:

- Acompanhamento dos alunos e famílias com dificuldades.

AÇÕES

- Implantação de serviço de assistência social nas Unidades Escolares.

RESPONSABILIDADE:

- Secretarias Municipais de Educação e Secretarias Municipais de Saúde.

PROPOSTA 5:

- Equipar as unidades educacionais com bibliotecas, acervos bibliográficos atualizados,

material didático e laboratórios.

PROPOSTA 6:

- Rever carga horária dos cursos noturnos.

PROPOSTA 7:

- Proporcionar capacitação técnica aos profissionais que atuam no 2º grau.

AÇÕES:

- Habilitação dos profissionais que atuam nestes cursos através dos programas Esquema I e II.

RESPONSABILIDADE:

- Secretaria Estadual de Educação e Universidades.

PROPOSTA 8:

- Reestruturação do sistema de avaliação escolar.

**PROPOSTA 9:**

- Garantia de transporte escolar aos alunos das escolas municipais, residentes na zona rural.

**AÇÕES:**

- Distribuição de passes de ônibus ou transporte escolar.

### **3. INFRA ESTRUTURA FÍSICA**

#### **3.1. ENERGIA ELÉTRICA**

**JUSTIFICATIVA :**

- Distribuição de energia elétrica de forma pouco eficiente pelas Cooperativas de Eletrificação Rural nos municípios situados em finais de linhas. É o caso de São Martinho, Rio Fortuna, Santa Rosa de Lima, Grão Pará e parte de Orleans;
- Atendimento insuficiente às áreas rurais. A rede elétrica chega a todas as localidades (núcleo) mas não a todas as propriedades;
- A subestação de Braço do Norte está parcialmente no limite de sua capacidade de fornecimento (92%).

**PROPOSTA 1:**

- Fornecimento de energia elétrica com melhor qualidade.

**PROPOSTA 2:**

- Expandir a eletrificação rural.

**PROPOSTA 3:**

- Ampliação da SE de Braço do Norte (prevista para 1995).

#### **3.2. COMUNICAÇÕES / TELEFONIA**

**JUSTIFICATIVA :**



- Atendimento deficiente às áreas rurais nos municípios de Santa Rosa de Lima, Imaruí, Grão Pará, Rio Fortuna e Orleans;

- O município de São Martinho é atendido pela central de Armazém.

PROPOSTA 1:

- Instalação de postos telefônicos nas localidades rurais dos municípios.

PROPOSTA 2:

- Ampliação da central de Armazém.

### **3.3. SANEAMENTO BÁSICO**

JUSTIFICATIVA :

- Falta de envolvimento das Prefeituras na solução dos problemas de saneamento básico;
- Falta de gerenciamento, falta de intercâmbio das ações entravadas por problemas políticos;
- Falta de conscientização e envolvimento da população.

PROPOSTA 1:

- Elaboração de um PROGRAMA MACRO-REGIONAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL envolvendo todos os municípios da AMUREL, com vistas a redução dos problemas existentes na região.

AÇÕES:

- Seminário Regional de Saneamento Ambiental.
- Prever recursos nos orçamentos municipais para ações em saneamento básico.
- Incluir recursos para Saneamento Básico no Projeto de Microbacias.

PROPOSTA 2:

- Integração entre órgãos na solução dos problemas regionais.

AÇÕES:

- Estabelecer formas de colaboração entre órgãos como o objetivo de intensificar o controle e fiscalização necessários a proteção dos recursos hídricos comprometidos.
- Apoio político pluripartidário nas reivindicações para região.
- Alocar recursos para saneamento básico no Projeto de Microbacias.
- Atuação mais efetiva dos vigilantes sanitários municipais.

- Fiscalização mais efetiva por parte dos órgãos competentes.

RESPONSABILIDADE:

- FATMA, IBAMA, Prefeituras Municipais, 14ª Regional da saúde, AMUREL e EPAGRI.

PROPOSTA 3:

- Desenvolver ações concentradas em saneamento ambiental.

AÇÕES:

- Participação mais efetiva dos conselhos Municipais de Saúde nas questões de saneamento ambiental.
- Realização de campanhas informativas e de esclarecimento à população em saneamento ambiental com ênfase aos problemas regionais.
- Criação de disciplina específica, à nível municipal e estadual, de Educação Ambiental.

### **3.3.1. ABASTECIMENTO D'ÁGUA**

JUSTIFICATIVA :

- Falta de proteção aos mananciais e controle de qualidade das águas de abastecimento;
- O atendimento por rede de água, na maioria dos municípios, se limita a área urbana;
- Falta de condições para o monitoramento da qualidade das águas;
- Falta de preservação do meio ambiente.
- Áreas degradadas pela mineração de carvão;
- Poluição gerada por falta de tratamento e destino adequado dos dejetos sólidos.
- Uso indiscriminado de agrotóxico.
- Desmatamento.
- Poluição gerada por falta de tratamento dos dejetos humanos.

PROPOSTA 1:

- Instituir legalmente Áreas de Proteção aos Mananciais.

AÇÕES:

- Delimitação dos perímetros das Áreas de Proteção aos Mananciais à nível de Municípios.

RESPONSABILIDADE:

- Secretaria de Estado da Tecnologia, Energia e Meio Ambiente, FATMA, IBAMA e Secretarias Municipais do Meio Ambiente.

PROPOSTA 2:

- Proteção das nascentes poços e mananciais de superfície nas zonas rurais.

AÇÕES:

- Proteção sanitária no entorno de poços profundos e nascentes.

RESPONSABILIDADE:

- EPAGRI, Secretarias Municipais de Agricultura e Vigilância Sanitária.

PROPOSTA 3:

- Implantação de sistemas simplificados de abastecimento de água em comunidades.

AÇÕES:

- Implantação de sistemas simplificados de abastecimento d'água com supervisão dos órgãos CASAN, SAMAE e Vigilância Sanitária dos municípios e com operação pelas comunidades.

RESPONSABILIDADE:

- Planejamento e assessoria da Vigilância Sanitária/SES e execução pelas Prefeituras.

PROPOSTA 4:

- Ampliação do sistema de abastecimento no município de Imbituba.

AÇÕES:

- Viabilizar junto a CASAN a ampliação da rede de abastecimento d'água nos diversos bairros do município de Imbituba que não dispõe deste serviço, uma vez que a ETA está com sua capacidade ociosa.

PROPOSTA 5:

- Monitoramento periódico das águas de abastecimento.

AÇÕES:

- Viabilizar a realização de análises de água através de convênios junto a UNISUL, FATMA, Agroeliane, etc.
- Equipar o LABORATÓRIO REGIONAL DE SAÚDE.
- Credenciamento do laboratório da UNISUL junto ao Ministério da Saúde, Imetro, etc. através de convênio com a Regional de Saúde e Secretaria de Estado de Saúde.

RESPONSABILIDADE:

- Regional de Saúde (Vigilância Sanitária), EPAGRI, UNISUL e Secretaria de Estado da Saúde.

PROPOSTA 6:

- Controle das fontes de poluição.

AÇÕES:

- Fiscalização intensiva de atividade de exploração e beneficiamento de carvão mineral localizadas nas nascentes do rio Tubarão;

- Recuperação das áreas de depósito de carvão e rejeitos.
- Implantação de sistemas de tratamento de efluentes domésticos.
- Controle e regulamentação das atividades suinícolas a nível municipal.
- Liberação da exploração suinícola somente após aprovação de projeto técnico.
- Tratamento e/ou destino adequado dos dejetos de suínos.
- Racionalização de emprego de agrotóxicos.
- Promover programas de reflorestamento em áreas degradadas.

### 3.3.2. SISTEMA DE ESGOTO E DRENAGEM

#### JUSTIFICATIVA :

- Inexistência de redes de esgoto em praticamente todos os Municípios da AMUREL;
- Não cumprimento das normas técnicas na execução das fossas sépticas;
- Fossas existentes no mercado fora do padrão;
- Mal dimensionamento da drenagem pluvial.

#### PROPOSTA 1 :

- Implantação progressiva, em todos os municípios, de tratamento de efluentes domésticos obedecendo às características locais.

#### AÇÕES:

- Implantação de sistemas de tratamento coletivo com rede de esgoto para a população urbana ou população de aglomerados.
- Implantação de sistemas de tratamento semi-coletivo para grupos de família.
- Implantação de sistemas de tratamento usando fossa séptica mais filtro biológico e valas de infiltração, dimensionadas de acordo com o volume de cada família.
- Implantação de rede de esgoto nas Termas do Gravatal (e sede), Imaruí, Pedras Grandes, Rio Fortuna e São Martinho.
- Ampliação da rede de esgoto de Orleans, Laguna e São Ludgero.

#### PROPOSTA 2:

- Fiscalização na confecção de fossas e controle de ligações clandestinas de esgoto na rede de drenagem.

#### AÇÕES:

- Melhorar a atuação das Prefeituras Municipais na fiscalização dos sistemas de fossas,

sumidouros e filtros anaeróbios.

**PROPOSTA 3:**

- Controle e fiscalização na execução de fossas sépticas e filtros.

**AÇÕES:**

- Exigência por parte das Prefeituras quanto ao dimensionamento das fossas sépticas com filtro conforme as normas vigentes e fiscalização na entrega do alvará de licença e habite-se.

**RESPONSABILIDADE:**

- Prefeituras Municipais

**PROPOSTA 4:**

- Elaboração de projetos de drenagem pluvial.

**AÇÕES:**

- Elaboração dos projetos por equipes técnicas capacitadas.

**RESPONSABILIDADE:**

- Prefeituras Municipais.

### **3.3.3 COLETA E DESTINO FINAL DO LIXO**

**JUSTIFICATIVA :**

- Destino final inadequado, causando contaminação do meio ambiente

**PROPOSTA 1:**

- Adotar soluções coletivas (entre três ou quatro municípios) para deposição final do lixo em aterro das normas técnicas.

**AÇÕES:**

- Implantação de sistema de coleta seletiva de lixo.
- Estudo de viabilidade para implantação de uma usina de reciclagem do lixo na região.
- Coleta centralizada de embalagens de pesticidas químicos nas propriedades rurais.
- Encaminhar o lixo radioativo à Comissão Nacional de Energia Nuclear.

**RESPONSABILIDADE:**

- Prefeituras municipais e iniciativa privada (terceirização).

### **3.4. SISTEMA VIÁRIO E TRANSPORTES**

#### **3.4.1. RODOVIAS**

##### **3.4.1.1. RODOVIA FEDERAL**

JUSTIFICATIVA :

- Nível próximo a saturação na rodovia federal BR 101;
- Interferência do tráfego local na BR 101 no trecho que corta a área urbana de Tubarão;
- Ineficiência do trevo de acesso norte e sul à Tubarão.

PROPOSTA 1:

- Adotar medidas de prevenção de acidentes através de campanhas educativas.

AÇÕES:

- Promover campanha de prevenção de acidentes nas rodovias

PROPOSTA 2:

- Duplicação da BR 101.

AÇÕES:

- Duplicação do trecho Osório/Palhoça.

PROPOSTA 3:

- Implantação de passagem com dois níveis viaduto no acesso principal de Tubarão.

PROPOSTA 4:

- Implantação e reformulação de trevos.

AÇÕES:

- Implantação de trevo com rótula e ruas laterais de acesso no trevo norte de Tubarão.

RESPONSABILIDADE:

- DNER e Prefeitura Municipal

##### **3.4.1.2. RODOVIAS ESTADUAIS**

JUSTIFICATIVA :

- Precariedade da SC 407 no trecho Rio Fortuna/Santa Rosa de Lima ainda com abertura pioneira, e de outras rodovias estaduais;

- Rodovias estaduais cortam a área urbana dos municípios de Rio Fortuna, Pedras Grandes, Orleans, Jaguaruna, Armazém, Braço do Norte, Santa Rosa de Lima, São Martinho e São Ludgero;

- Precariedade das rodovias municipais de ligação entre balneários.

#### PROPOSTA 1:

- Pavimentação asfáltica das rodovias estaduais que dão acesso aos municípios

#### AÇÕES:

- Pavimentação asfáltica dos trechos: SC 482 - Rio Fortuna/Santa Rosa de Lima

SC 437 - BR 101/SC 407

SC 407 - SC 437/ Imaruí

SC 439 - Grão Pará/Urubici (Serra do Corvo Branco)

#### PROPOSTA 2:

- Estudo da interferência das rodovias em áreas urbanas dos municípios.

#### AÇÕES:

- Implantação do anel viário ligando a SC 282 (Braço do Norte/Rio Fortuna) a SC 438 (Braço do Norte/Tubarão).

- Estudo de travessia rodoviária urbana nos municípios de Gravatal e São Ludgero.

#### PROPOSTA 3:

- Implantação da interpraia.

#### AÇÕES:

- Implantação da Av. Beira Mar no município de Imbituba, no trecho compreendido entre o centro e Itapirubá.

- Implantação do trecho Jaguaruna/Laguna.

- Implantação do trecho Praia do Gi/Praia do Sol/Itapirubá.

### **3.4.1.3. ESTRADAS MUNICIPAIS**

#### JUSTIFICATIVA :

- Precariedade das algumas estradas municipais dificulta o escoamento da produção agrícola;

- Falta de máquinas e equipamentos rodoviários para manutenção e melhoramento das estradas municipais nos municípios de Grão Pará, Gravatal, Jaguaruna, Santa Rosa de Lima, São Ludgero, Treze de Maio e Armazém;

- Pontes em situação precária;
- Estradas municipais sem pavimentação;
- Ruas urbanas sem pavimentação.

#### PROPOSTAS 1:

- Melhoria dos leitos das estradas municipais.
- Controle da erosão ao longo das estradas vicinais.

#### AÇÕES:

- Obras de conservação nas estradas municipais.

#### PROPOSTA 2:

- Reparelhamento das frotas municipais de máquinas e equipamentos rodoviários.

#### AÇÕES:

- Aquisição de máquinas e equipamentos rodoviários pelas Prefeituras Municipais de: Armazém, Grão Pará, Gravatal, Jaguaruna, Santa Rosa de Lima, São Ludgero e Treze de Maio.
- Viabilizar empréstimos a médio e longo prazo junto à órgãos financeiros do Estado e da União para aquisição destes equipamentos.

#### PROPOSTA 3:

- Construção de pontes nas estradas municipais.

#### AÇÕES:

- Construção de ponte sobre a Lagoa de Ibraquera (Imbituba)
- Construção de ponte sobre o Riacho dos Franciscos(Jaguaruna).
- Construção de ponte sobre o Rio Fortuna (Rio Fortuna).
- Alargamento e construção de pontes nas estradas vicinais (São Ludgero).
- Construção de passarela de pedestres junto a ponte sobre o Rio Braço do Norte (São Ludgero).
- Construção de ponte sobre o Rio Capivari (São Martinho).

#### PROPOSTA 4:

- Melhorar a integração rodoviária nos municípios da região.

#### AÇÕES:

- Conclusão do acesso norte à Capivari de Baixo (BR 101).
- Pavimentação do acesso à Laguna (BR 101/Barbacena).
- Pavimentação asfáltica da estrada para o Farol de Santa Marta (Laguna).
- Pavimentação asfáltica da ligação Praia do Sol/ Praia do Gi (Laguna).



- Pavimentação asfáltica da estrada Orleans/Pedras Grandes.
- Pavimentação asfáltica da estrada Pedras Grandes/Urussanga (via Azambuja).
- Implantação e pavimentação do acesso à localidade de Águas Mornas no município de

Santa Rosa de Lima.

- Pavimentação da estrada Treze de Maio/Morro da Fumaça (via Rio Vargedo).
- Pavimentação asfáltica dos acessos às localidades rurais (Tubarão).
- Pavimentação do acesso à Praia do Rosa e à Barra da Lagoa de Ibiraquera.

#### PROPOSTA 5:

- Melhorar a trafegabilidade nas vias urbanas.

#### AÇÕES:

- Pavimentação e drenagem na sede e distritos de Aiurê e Invernada, em Grão Pará.
- Pavimentação e drenagem na sede, nos municípios de Sangão e São Ludgero.
- Pavimentação de vias urbanas nos municípios de Imaruí, Jaguaruna, Rio Fortuna, São

Martinho e Treze de Maio.

- Pavimentação e drenagem de ruas nos diversos bairros de Imbituba.
- Conclusão da pavimentação asfáltica do anel viário na área urbana de Capivari de Baixo.

### **3.4.1.4. TRANSPORTE DE PASSAGEIROS**

#### JUSTIFICATIVA :

- Infra-estrutura física (rodoviárias) deficiente ou inexistente.

#### PROPOSTA 1:

- Implantação de Terminal Rodoviário ou apoio rodoviário em todos os municípios.

#### AÇÕES:

- Construção de novo Terminal Urbano no município de Tubarão.
- Conclusão dos acessos ao Terminal Rodoviário e de Passageiros de Imbituba.

### **3.4.4.2. TRANSPORTE FERROVIÁRIO**

#### JUSTIFICATIVA :

- A RFFSA (Superintendência de Tubarão) transporta quase exclusivamente carvão;

- Isolamento da EFDTC em relação ao restante da rede ferroviária nacional;
- Localização de oficinas no centro da cidade de Tubarão.

PROPOSTA 1:

- Diversificação dos transportes com a busca de novos mercados

AÇÕES:

- Implantação do terminal alfandegário e depósito de containers em Criciúma (em estudo);
- Implantação de transporte de passageiros;
- Implantação do circuito ferroviário turístico.

PROPOSTA 2:

- Retomar estudos sobre a interligação com a malha ferroviária nacional.

AÇÕES:

- Interligação das vias férreas de Imbituba à Joinville (1ª etapa), e ligação das linhas de Pinheirinho/Criciúma-SC à Porto Alegre/RS (2ª etapa).

PROPOSTAS 3:

- Desativação das oficinas na área central de Tubarão.

### 3.4.3. TRANSPORTE AEROVIÁRIO

JUSTIFICATIVA :

- Localização do aeródromo de Tubarão em zona urbana, com funcionamento exclusivo para as aeronaves do aeroclube;
- Aeródromo de Imbituba localizado em área de expansão urbana;
- Localização do aeródromo de Laguna em área para expansão urbana.

PROPOSTA:

- Implantação definitiva do Aeroporto Regional

AÇÕES

- Reavaliação da localização dos aeródromos através de estudo do entorno aeroportuário e possibilidade de expansão;
- Aquisição de um novo sítio aeroportuário;
- Assegurar o zoneamento e preservação das áreas no entorno aeroportuário para não inviabilizá-lo futuramente, através de Lei Municipal.

**RESPONSABILIDADE:**

- Prefeituras Municipais de Laguna, Tubarão e Imbituba e iniciativa Privada.
- Comissão de Transportes Aeroviários / STO - SC.

**3.4.4. TRANSPORTES PORTUÁRIO**

**JUSTIFICATIVA :**

- Abandono da infra estrutura física do Porto de Laguna.

**PROPOSTA 1:**

- Agilizar processo de privatização ou concessão do Porto de Laguna.
- Retificação dos Molhes da Laguna, com drenagem do canal de navegação até o bairro

de Cabeçuda.

**3.5. SEGURANÇA PÚBLICA**

**3.5.1. POLÍCIA MILITAR**

**JUSTIFICATIVA :**

- Eficiência restrita dos equipamentos de comunicação devido a topografia acidentada da região (dificultando a comunicação com alguns municípios).

**PROPOSTA 1:**

- Equipamento de comunicação de maior alcance (maior potência).  
- Instalação da 6ª CIA do 5º BPM no município de Braço do Norte e da 5ª CIA do 5º BPM no município de Imbituba.

### 3.5.2. CORPO DE BOMBEIROS

#### JUSTIFICATIVA 1:

- Número insuficiente de viaturas e equipamentos de proteção individual impossibilita a saída para atendimento em outros municípios;

- Apenas nos municípios de Tubarão e Laguna as Prefeituras exigem análise do Corpo de Bombeiros para a aprovação de projetos (Imbituba e Braço do Norte encaminham projetos ocasionalmente).

#### PROPOSTAS 1:

- Aquisição de um auto de socorro urgente de atendimento pré-hospitalar (ambulância) e uma viatura ABT (auto bomba-tanque) para 3ª SCI de Tubarão.

- Lei municipal de convênio FUNREBOM (Fundo de Reequipamento dos Bombeiros) em todos os municípios da AMUREL, com base na lei estadual nº 7.541 de 30/12/88.

- Instalação de uma seção de combate à Incêndio nos municípios de Laguna e Braço do Norte.

#### PROPOSTAS 2:

- Adoção de sistemas adequados de prevenção a combate à incêndio.

- Obrigatoriedade em submeter os projetos à análise do Corpo de Bombeiros (exceto para edificações unifamiliares) em todos os municípios da AMUREL através de lei municipal com base no Decreto Estadual nº 4.909 de 18 de outubro de 1994.

### 3.5.3. POLÍCIA CIVIL

#### JUSTIFICATIVA 1:

- Insuficiência de efetivo (alguns municípios com apenas um funcionário);

- Necessidade de treinamento e reciclagem do pessoal a cada 12 meses em tiro, defesa pessoal e aprimoramento técnico (passando pela academia). Não dispõe de armamento e munição para isto;

- Cota insuficiente de combustível vel;

- Dificuldade de administração de apoio;

- 57% das Delegacias de Polícia da AMUREL funcionam em imóveis alugados.

#### PROPOSTA 1:

- Aumentar o quadro de vagas da Secretaria de Segurança Pública (incluindo todas as classes).

#### PROPOSTA 2:

- Reciclagem e atualização do pessoal através de convênio com a Universidade (UNISUL).

#### PROPOSTAS 3:

- Autonomia financeira das delegacias circunscricionais, principalmente para despesas com ações externas (fora do município).
- Criação de setores de manutenção de transporte em cada delegacia circunscricional de polícia ou por microrregião (para redução do custo de manutenção e agilidade de ação).

#### PROPOSTA 4:

- Convênio para construção de prédios próprios para distritos e Delegacias de Polícia nos municípios de menor porte.

## 4. INFRA ESTRUTURA ECONÔMICA

### 4.1. SETOR PRIMÁRIO

#### JUSTIFICATIVA 1:

- Degradação ambiental existente na Bacia do Rio Tubarão e Complexo Lagunar;
- Necessidade de aproveitar o grande potencial para o reflorestamento, Fruticultura, Olericultura, Pecuária, Leiteira devido a topografia acidentada.

#### PROPOSTA 1:

- Elaboração de projeto Regional de Saneamento Ambiental.

#### PROPOSTA 2:

- Elaboração de programas regionais distintos de Desenvolvimento Florestal e de Hortifrutigranjeiro.
- IMPLANTAÇÃO do CENTRO DE TREINAMENTO AGRÍCOLA na região, com vistas a profissionalização dos agricultores e suas famílias.
- Incremento da pesquisa na região, tanto na área agropecuária como pesqueira, através da instalação Estação Experimental ou Campos Experimentais gerenciados pela Região.

#### PROPOSTA 3:

- Estender a atuação do Projeto Microbacias à todos os municípios da AMUREL.
- Trabalho microregional em Educação Ambiental.

AÇÕES:

- Aumento do número de técnicos do Programa Microbacias.

RESPONSABILIDADE:

- Secretaria de Estado da Agricultura e Abastecimento.

#### 4.1.1. AGRICULTURA

JUSTIFICATIVA 1:

- Preço elevado dos insumos;
- Juros elevados dos financiamentos;
- Falta de capacitação da mão-de-obra rural;
- Uso indiscriminado de agrotóxicos;
- Não utilização de sementes classificadas, devido ao alto custo;
- Instabilidade na comercialização.

PROPOSTA 1:

- Preço do produto compatível com o preço dos insumos.

PROPOSTA 2:

- Adequar o custo do financiamento ao valor da produção.

AÇÕES:

- Linhas de crédito compatíveis com o setor.

RESPONSABILIDADE:

- Secretaria do Estado de Agricultura e Abastecimento e Instituições Financeiras ( BESC e

Banco do Brasil).

PROPOSTAS 3:

- Profissionalização do produtor.
- Capacitação de técnicos.
- Pesquisa participativa.
- Difusão de tecnologia.
- Incentivo a formação de associações de produtores.

**AÇÕES:**

- Promoção de cursos para profissionalização do agricultor.
- Cursos de reciclagem para técnicos.
- Unidades demonstrativas de cultivares.
- Criação do CENTRO DE TREINAMENTO AGRÍCOLA

**RESPONSABILIDADE:**

- Secretaria Municipal de Agricultura
- EPAGRI/CTA
- Municípios e EPAGRI
- Unidades municipais da EPAGRI
- Unidades municipais de Agricultura - Extensão Rural.

**PROPOSTA 4:**

- Racionalização e emprego adequado de agrotóxicos.

**AÇÕES:**

- Controle e fiscalização das atividades agrícolas que exigem forte demanda de pesticidas químicos para seu cultivo;
- Fiscalizar o uso de agrotóxicos;
- Treinamento de agricultores para o uso correto de agrotóxicos;
- Fiscalizar o cumprimento das normas que instituí o receituário agrônomo no controle e uso de agrotóxico;
- Implementar pesquisa visando o desenvolvimento de manejo integrado de pragas e doenças;
- Criar leis municipais regulamentando o uso de agrotóxicos.

**PROPOSTAS 5:**

- Incremento da produção ecológica.

**AÇÕES:**

- Incentivo à formação de associações de produtores.
- Difusão de tecnologia.
- Pesquisa participativa.
- Capacitação de técnicos.

**RESPONSABILIDADE:**

- Escritórios Municipais de Agricultura.

**PROPOSTAS 6:**

- Incentivo ao produtor no uso de semente certificada.
- Fiscalização no comércio de mudas e sementes.

AÇÕES:

- Programa de produção de mudas em qualidade e quantidade.

RESPONSABILIDADE:

- EPAGRI e Secretarias Municipais de Agricultura.

PROPOSTA 7:

- Adequar a produção ao mercado consumidor.

AÇÕES:

- Estudo de mercado consumidor, e quantificação deste mercado quanto a época, tipo e qualidade de produtos.

- Capitação da padronização e classificação dos produtos.

RESPONSABILIDADE:

- CEASA E ICEPA.

PROPOSTA 8:

- Marketing Regional.

AÇÕES:

- Campanhas que identifiquem a região com seus produtos.

RESPONSABILIDADE:

- Secretarias Municipais de Agricultura e AMUREL.

PROPOSTA 9:

- Elaboração do PLANO REGIONAL DE HORTICULTURA.

RESPONSABILIDADE:

- Secretarias Municipais de Agricultura, Associações de Assistência Técnica, agricultores e EPAGRI.

#### **4.1.2. PECUÁRIA**

##### **4.1.1. BOVINOCULTURA DE LEITE**



JUSTIFICATIVA :

- Baixa produtividade do rebanho e baixa qualidade do leite;
- Baixa eficiência técnica e econômica;
- Alto custo de produção e elevado custo de transporte.

PROPOSTA 1 :

- Profissionalização dos produtores de leite.

AÇÕES:

- Oportunizar a profissionalização dos agricultores envolvidos na atividade.

RESPONSABILIDADE:

- EPAGRI, Prefeituras e Cooperativas.

PROPOSTA 2:

- Assistência técnica intensiva e mais específica.

AÇÕES:

- Formação de equipe técnica para atender o setor.

RESPONSABILIDADE:

- EPAGRI, ACCB e Cooperativas Agropecuárias.

PROPOSTA 3:

- Crédito específico para o setor.

AÇÕES:

- Linha de crédito específica e orientada com prioridade aos produtores profissionalizados.

RESPONSABILIDADE:

- Lideranças políticas, Cooperativas, indústrias de laticínios, AMUREL e EPAGRI.

#### **4.1.2.2. SUINOCULTURA**

JUSTIFICATIVA :

- Poluição gerada pela falta de tratamento e destino adequado dos dejetos;
- Falta de planejamento da produção. Instalações mal construídas e dimensionadas;
- Falta de capacitação dos técnicos;
- Pesquisas realizadas somente por empresas privadas.

PROPOSTA 1 :

- Crédito específico para o setor.

AÇÕES:

- Implantação do "PROGRAMA DE MELHORIA AMBIENTAL PARA AS REGIÕES SUÍNÍ CULAS DO LITORAL SUL DE SANTA CATARINA".

RESPONSABILIDADE:

- Núcleo Regional da ACCS e EPAGRI/CTA.

PROPOSTA 2:

- Reordenamento e reaproveitamento dos dejetos suínos para a fertilização dos solos agrícolas e/ou arração de animais, bovinos, suínos, peixes e aves, etc.

AÇÕES:

- Integração da suinocultura com outras atividades / exploração agrícola: silvicultura, fruticultura, lavouras animais pastagem confinamento, piscicultura, etc...

PROPOSTA 3:

- Regulamentação da instalação de projetos suínos.

AÇÕES:

- Lei municipal submetendo todo projeto de instalação suína à aprovação das prefeituras municipais.

RESPONSABILIDADE:

- AMUREL e Câmara dos Vereadores.

PROPOSTA 4:

- Assistência técnica específica.

AÇÕES:

- Disponibilidade de técnico específico na região para atuar em fontes poluidoras do setor agro-industrial e agrícola.

RESPONSABILIDADE:

- EPAGRI, ACCS, ACCB.

PROPOSTA 5:

- Desenvolvimento de pesquisas sobre manejo e destino adequado de dejetos de suínos.

AÇÕES:

- Propor a participação da ACCS com recursos para pesquisa.

RESPONSABILIDADE:

- EPAGRI/CTA e Núcleo Regional ACCS.

#### **4.1.2.3. AQUICULTURA DE ÁGUA DOCE**

##### JUSTIFICATIVA 1:

- A aquicultura de água doce utiliza glebas de terra normalmente impróprias para outras culturas e pouca mão-de-obra.

##### PROPOSTAS 1:

- Criação de associações de produtores visando:- Formação de feiras de piscicultores;
- Melhorar a estrutura de produção de alevinos
- Processamento do pescado.

##### RESPONSABILIDADE:

- Serviços de Extensão Rural municipal e regional

##### PROPOSTA 2:

- Desenvolver estudo sobre Impacto Ambiental no caso de difusão de espécies exóticas.

##### RESPONSABILIDADE:

- EPAGRI, Universidade e EMBRAPA.

##### PROPOSTA 3:

- Formação de patrulha mecanizada.

##### RESPONSABILIDADE:

- Prefeituras Municipais.

##### PROPOSTA 4:

- Profissionalização dos produtores.

##### RESPONSABILIDADE:

- EPAGRI

#### **4.1.2.4. PESCA-ÁGUA SALGADA**

##### JUSTIFICATIVA 1:

- O Complexo Lagunar tem um grande potencial para o cultivo de camarões, ostras, etc. mas tem na poluição um fator altamente restritivo.

- Em função da superexploração a quantidade de pescado capturada está em declínio.
- Falta de financiamento para o pescador artesanal.

PROPOSTA 1:

- Despoluição do Complexo Lagunar.

AÇÕES:

- Formar Consórcio de Municípios.

RESPONSABILIDADE:

- Comissão Executiva de Recuperação Sócio-Econômica do Complexo Lagunar.

PROPOSTA 2:

- Desenvolver pesquisa multidisciplinar no Complexo Lagunar.

AÇÕES:

- Criação de um centro de Pesquisa Marinha na região para:
- Monitoramento das lagoas;
- Estudo de afluentes e principais poluentes;
- Alternativas de produção, etc.

PROPOSTA 3:

- Execução de obras de engenharia:
- Desassoreamento dos canais e lagoas.
- Retificação dos molhes da Laguna.
- Abertura da Barra do Camacho.

AÇÕES:

- Estudo técnico do projeto de engenharia e impacto ambiental das obras.

PROPOSTA 4:

- Adequação da Lei Federal ao Estado (defeso, área de arrastão, fiscalização de indústrias, etc).

AÇÕES:

- Revisão da atual Portaria Normativa que regula a atividade de pesca e proposição de normas com abrangência mais global para o Complexo Lagunar.

RESPONSABILIDADE:

- Colônia de Pescadores, EPAGRI e IBAMA.

PROPOSTA 5:

- Fiscalização intensiva das atividades de pesca não regulamentadas.
- Racionalização da captura do camarão com o uso de redes adequadas.
- Cadastramento de todos os pescadores que operam nas lagoas.

RESPONSABILIDADE:

- Colônia de Pescadores, EPAGRI e IBAMA.

PROPOSTA 6:

- Repovoamento das lagoas.

AÇÕES:

- Estudos de repovoamento artificial com pós-larvas produzidas em laboratórios (a exemplo da experiência realizada na Lagoa de Ibiraquera).

RESPONSABILIDADE:

- Colônia de Pescadores, EPAGRI, Universidades (UNISUL e UFSC) e iniciativa privada.

PROPOSTA 7:

- Crédito específico para atividade pesqueira.

AÇÕES:

- Criação de linhas de crédito específico para a atividade pesqueira.

RESPONSABILIDADE:

- Secretaria de Estado da Agricultura e Abastecimento.

#### 4.1.2.5. REFLORESTAMENTO

JUSTIFICATIVA 1:

- Falta de tradição florestal na região (economia agrícola condicionada ao binômio agropastoril);

- Fragilidade dos solos usados fora da aptidão agrícola;

- A região apresenta características topográficas favoráveis ao desenvolvimento da silvicultura.

PROPOSTA 1:

- Realizar programas de educação ambiental.

AÇÕES:

- Campanhas de motivação, incentivando a atividade madeireira como opção de renda para o agricultor.

PROPOSTAS 2:

- Uso do solo de acordo com a vocação natural (trinômio agro-silvo-pastoril).
- Reflorestamento com florestas produtivas em solos de classe 3 e 4.

AÇÕES:

- Plantar florestas econômicas em terras ociosas, pouco rentáveis e impróprias para a lavoura e pastagens.

**PROPOSTAS 3:**

- Elaboração de um PROJETO REGIONAL DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL.

**AÇÕES:**

- Estabelecer políticas de incentivos (Crédito e seguro).
- Incentivar a constituição de condomínios.
- Incentivar a participação de produtores em cursos profissionalizantes.
- Capacitação de técnicos.
- Realização de estudos de mercado.
- implantar central de informações.
- Produção de mudas.

**RESPONSABILIDADE:**

- EPAGRI/CTA, Secretaria de Estado da Agricultura e Abastecimento, Secretarias municipais de Agricultura, Cooperativas agropecuárias.

#### **4.2. SETOR SECUNDÁRIO / INDÚSTRIA**

**JUSTIFICATIVA 1:**

- Instabilidade da política econômica do governo inibe os investimentos;
- Região deprimida economicamente;
- Fechamento de empresas de grande porte;
- Oportunidades inúmeras que não são aproveitadas;
- Espírito individualista e falta de iniciativa empresarial;
- Região pulverizada em termos de recursos (99% são microempresas);
- Desconhecimento das atividades das microempresas;
- Isenção de impostos às microempresas;
- Financiamento a curto prazo;
- Falta de mão-de-obra qualificada (setor do vestuário e cerâmica);
- Falta de integração dos setores primário, secundário e terciário.

**PROPOSTAS 1:**

- Continuidade dos projetos governamentais (Federal, Estadual e Municipal) nas trocas de mandato.

**AÇÕES:**

- Planejamento com visão a longo prazo - Planejamento Estratégico.
- Responsabilizar também as entidades de classe para tomarem a iniciativa.
- Abertura de linhas de crédito com prazos mais longos.

**PROPOSTA 2:**

- Incentivar a expansão da atividade industrial na região (investir na produção).

**AÇÕES:**

- Elaboração de estudo de mercado (oferta e demanda de produtos).
- Definir segmentos favoráveis (vocação de cada munic o).
- Mudana da mentalidade existente e mobilizao de foras do setor industrial. (Criar clima de negócios).
- Promover alternativas de desenvolvimento aos municípios menores.
- Acelerar o processo de implantao da Zona de Processamento de Exportao - ZPE de

Imbituba.

**PROPOSTA 3:**

- Envolvimento de todas as classes e segmentos produtivos.

**AÇÕES:**

- União de foras na região Sul (apoio político multipartidário).
- Organizar um FÓRUM DE DEBATES para propor um PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO para a

região.

**RESPONSABILIDADE:**

- Envolver: Associaoes comerciais e industriais, Câmaras de Diretores Lojistas, AMUREL, UNISUL, SENAI, SENAC, SESI, SEBRAE, Sindicatos da Indústria Comércio e Servios e Secretaria de Educao.

**PROPOSTA 4:**

- Tornar as empresas mais eficientes e competitivas a nível de mercado, visando o Mercosul.
- Capacitar o empresário para ser competente.

**AÇÕES:**

- Atualizao dos empresários e difusão de novas tecnologias na indústria.
- Treinamento dos empresários em novas técnicas de administrao, através de cursos de

curta durao.

- Divulgao dos exemplos empresariais que obtiveram sucesso (como o que está sendo feito pela AJET - Associao dos Jovens Empresários de Tubarão: "Empresas que deram certo" onde o próprio dono é o palestrante).

**PROPOSTA 5:**

- Fortalecimento da Microindústria (tornando-as mais eficientes e competitivas).

AÇÕES:

- Programar a divulgação de oportunidades de investimentos para prefeitos e empresários conjuntamente com o BADESC.

PROPOSTA 6:

- PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DA MICROEMPRESA.

AÇÕES:

- Cadastramento das microempresas (feito por técnicos capacitados).
- Treinamento intensivo do pessoal (empregados e empresários).
- Apresentar diagnóstico e projeto de aplicação de recursos (empresas pretendidas) para análise do CEAG - Centro Empresarial e Gerência.

- Diagnóstico financeiro das empresas (pelo BRDE).

RESPONSABILIDADE:

- Convênio entre UNISUL, Prefeituras Municipais, FIESC (SEBRAE) e Governo do Estado de Santa Catarina.

PROPOSTA 7:

- Garantia de recursos a longo prazo para as empresas participantes do Programa.

AÇÕES:

- Criação de linha de crédito para as empresas que participarem do Programa (ampliação do prazo de carência de 5 para 7 anos).

RESPONSABILIDADE:

- BRDE

PROPOSTAS 8:

- Escalonamento gradual de impostos.
- Recolher recurso em cota vinculada e reaplicar no desenvolvimento das MEs.

PROPOSTA 9:

- Plano de Investimentos para a Região - solicitar faixa especial de financiamento para a retomada do crescimento.

AÇÕES:

- Pleitear junto ao BRDE ampliação do prazo de carência de 5 para 7 anos.

PROPOSTA 10:

- Investir na preparação e especialização de mão-de-obra para suprir as necessidades de mercado.

AÇÕES:



- Implantação de cursos técnicos e profissionalizantes específicos para o setor cerâmico.

#### PROPOSTA 11:

- Utilizar o potencial agrícola da região para a industrialização.

#### AÇÕES:

- Incentivar a implantação de agroindústrias na região.

### 4.3. SETOR TERCIÁRIO

#### 4.3.1. COMÉRCIO E SERVIÇOS

##### JUSTIFICATIVA :

- Mão-de-obra pouco qualificada;
- Concorrência acirrada;
- Inexistência de um conhecimento mais eficiente sobre administração por parte dos empresários;
- Concentração do comércio especializado e prestação de serviços nos municípios polo e subpolos;
- Falta de informações sobre o setor.

##### PROPOSTA 1:

- Levantamento na região para detectar os tipos de cursos necessários para formação de mão-de-obra.

##### AÇÕES:

- Ampliação do número de cursos para formação de mão-de-obra

##### PROPOSTAS 2:

- Fortalecer o desempenho dos setores industrial e agropecuário

##### PROPOSTA 3:

- Treinamento de empresários para modernização das atividades de comércio e serviços.

##### AÇÕES:

- Promover cursos itinerantes através de parcerias entre entidades de classe e UNISUL.

##### PROPOSTA 4:

- Estimular o atendimento básico do comércio e serviços nos municípios menores.

- Desenvolver o comércio atacadista nos municípios polo e subpolos.

#### PROPOSTA 5:

regional.

- Envolvimento de todas as classes para propor um programa de desenvolvimento a nível regional.

#### AÇÕES:

- Organizar um banco de dados regional.
- Articular segmentos para a formação de um FÓRUM DE DEBATES.

### **4.3.2. TURISMO**

#### JUSTIFICATIVA :

- Incentivar o turismo regional, abrangendo vários municípios, garantindo a permanência do turista na região por um período maior de tempo;
- Garantir o apoio político necessário ao desenvolvimento do Turismo regional;
- Melhoria da infra-estrutura hoteleira;
- Locais com potencial turístico sem infra-estrutura e acessos adequados.

#### PROPOSTA 1:

do Sul do Estado.

- Elaboração de um PLANO DE DIVULGAÇÃO TURÍSTICA de divulgação para a Região do Sul do Sul do Estado.

#### AÇÕES:

- Levantamento do potencial turístico da região.
- Mapear os pontos turísticos existentes e definir potencialidades.
- Elaboração de roteiros turísticos na Região.
- Elaboração de calendário de eventos regionais.
- Editar guia turístico para o sul de Santa Catarina.

#### PROPOSTA 2:

- Resgatar a cultura regional.

#### AÇÕES:

- Campanhas de conscientização turística, ecológica, de bens patrimoniais e costumes.

#### RESPONSABILIDADE:

- Prefeituras Municipais, UNISUL e iniciativa privada.

PROPOSTA 3:

- Resgatar a importância de Laguna como Patrimônio Histórico Nacional.

AÇÕES:

- Restauração e conservação do patrimônio arquitetônico.

RESPONSABILIDADE:

- Prefeitura Municipal de Laguna, Fundação Catarinense de Cultura, iniciativa privada e

Governo do Estado.

PROPOSTA 4:

- Fortalecimento do projeto Turístico Ferroviário.

AÇÕES:

- Criação do museu ferroviário.
- Estabelecer calendários de passeios turístico ferroviário.

PROPOSTA 5:

- Divulgação das atividades comerciais e industriais visando atrair turistas.

AÇÃO:

- Divulgar a região como polo comercial e têxtil.

RESPONSABILIDADE:

- Associações Comerciais e Indústrias, Câmaras de Diretores Lojistas e Secretarias Municipais

de Turismo.

PROPOSTA 6:

- Garantir a continuidade dos projetos turísticos na troca de mandato dos Prefeitos.

AÇÕES:

- Criação de comissões municipais de turismo.

PROPOSTA 7:

- Reivindicar maior apoio governamental para projetos regionais.

AÇÕES:

- Apoio da Santur aos projetos do Sul Catarinense.

PROPOSTA 8:

- Formação de mão-de-obra especializada para a rede hoteleira.

AÇÕES:

- Reivindicar a criação de uma faculdade de turismo e hoteleira no Sul do Estado.
- Implantação de cursos técnicos e profissionalizantes ligados à área de turismo.

- Implantação da matéria turismo no currículo escolar a nível de 1º grau.

#### PROPOSTA 9:

- Explorar o potencial das águas termais existentes na região.
- Promover a melhoria dos acessos e infra-estrutura nos locais com potencial turísticos.

#### AÇÕES:

- Asfaltamento do acesso as Termas do Rio do Pouso, no município de Tubarão.
- Implantação das Interpraias.
- Implantação de terminal ou apoio rodoviário em todos os municípios.
  
- Pavimentação da SC 439 - Grão Pará/Urubici (Serra do Corvo Branco)

## 5. FINANÇAS PÚBLICAS

### 5.1. MUNICIPAIS

#### JUSTIFICATIVA :

- Melhoria do desempenho do Valor Adicionado Fiscal - VAF.

#### PROPOSTAS:

- Acompanhamento sistemático das alterações na legislação do ICMS, e análise das repercussões na participação do município;
- Desenvolvimento da capacidade própria para domínio das formas e fórmulas de partilha de ICMS aos municípios;
- Avaliação anual com as classes empresariais locais, dos esforços para apuração real do movimento econômico, expurgo da sonegação;
- Organização permanente para apuração, acompanhamento e controle do movimento econômico no âmbito do município, orientação a contribuintes ; análises das DIEFs (Declaração de Informações Econômico-fiscais);
- Controle da transferência de 25% da arrecadação do ICMS (montante, prazos, comparativo com anos e meses anteriores);
- Programa especial de incremento do "movimento econômico" pela expansão das atividades com adoção de medidas adequadas, exemplificando: atração de novos empreendimentos, estímulo ao maior grau de agregação de fatores de produção, alcançando estágios mais completos de produção, melhoria da

rede de comercialização, estímulos às formas alternativas de produção com ênfase para o cooperativismo, artesanato, pequenas empresas e tecnologias modernas;

- Ação comunitária para melhoria da posição do município em relação às outras unidades no "ranking" do movimento econômico;

- Ação comunitária com vistas a melhorar a reaplicação de capitais no âmbito do próprio município;

- Alteração subsidiária junto aos contribuintes para assegurar o recolhimento do ICMS; apoio à fiscalização do ICMS;

- Controle e mecanismo de resistência política às disposições ou modificações que reduzem o montante do ICMS a recolher.

## **6.2. ESTADUAL**

### **JUSTIFICATIVA:**

- Melhorar a arrecadação do Imposto sobre Circulação de Mercadorias ICMS na região.

### **PROPOSTAS:**

- Proporcionar a integração entre Fazenda Estadual e Municipal (na liberação do habite-se, exigir comprovação com notas fiscais da compra de material de construção);

- Preencher cargos vagos de fiscais de tributos;

- Instituição da nota do produtor rural;

- Avaliação dos dados da Receita Estadual a fim de determinar onde a sonegação fiscal é mais intensa;

- Reciclar frequentemente o Pessoal da Fazenda Estadual;

- Reduzir paulatinamente os benefícios fiscais;

- Vontade política no combate à evasão fiscal;

- Instrumentalizar a Procuradoria do Estado na cobrança da dívida ativa;

- Instituir a educação tributária incluindo como disciplina na rede escolar do Estado.

### 5.3. FEDERAL

#### JUSTIFICATIVA:

- Melhoria da arrecadação da receita federal.

#### PROPOSTAS:

- Ampliar quadro de fiscais;
- Tratamento do banco de dados a nível de municípios, afim de detectar o contribuinte sonegador;
- Orientar o contribuinte quanto das alterações nos critérios legais;
- Revisão e controle da incidência sobre salários e vencimentos pagos, quando do Imposto de Renda.
- Análise econômica da receita gerada com IPI e IR, e no retorno do FPM.