

## Volume 7

### Síntese Geral

#### Conteúdo

#### [1. INTRODUÇÃO](#)

#### [2. ASPECTOS LEGAIS E INSTITUCIONAIS](#)

##### [2.1 Aspectos formais](#)

##### [2.2 O esforço de instalação do COMITÊ TUBARÃO](#)

##### [2.2.1 A AMUREL](#)

##### [2.2.2 A UNISUL](#)

#### [3. CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DA RH9](#)

##### [3.1 Geologia](#)

##### [3.2 Geomorfologia](#)

##### [3.2.1 Unidades Serra Geral e Patamares da Serra Geral](#)

##### [3.2.2 Unidade Depressão da Zona Carbonífera Catarinense](#)

##### [3.2.3 Unidade Serras do Tabuleiro/Itajaí](#)

##### [3.2.4 Unidade Planícies Litorâneas](#)

##### [3.2.5 Unidade Planície Colúvio-Aluvionar](#)

##### [3.3 Hipsometria](#)

##### [3.4 Solos](#)

##### [3.4.1 Principais classes de solos](#)

##### [3.4.2 Suscetibilidade à erosão](#)

##### [3.5 Climatologia](#)

#### [4. SOCIOECONOMIA E SANEAMENTO](#)

#### [5. BANCO DE DADOS](#)

##### [5.1 Sistema de Banco de Dados](#)

##### [5.1.1 Relatórios do Sistema](#)

#### [6. DISPONIBILIDADE HÍDRICA](#)

##### [6.1 Hidrologia](#)

##### [6.2 Hidrogeologia](#)

#### [7. QUALIDADE DOS RECURSOS HÍDRICOS](#)

#### [8. CONCLUSÕES E SUGESTÕES](#)

#### LISTA DE QUADROS

[QUADRO 1: Matriz Institucional de ação ou interferência  
sobre os Recursos Hídricos no Estado](#)

[QUADRO 2: Coluna estratigráfica da área](#)

[QUADRO 3: Domínios morfoestruturais, Regiões e Unidades Geomorfológicas](#)

[QUADRO 4 - Relatórios e Consultas do Cadastro](#)

[QUADRO 5 - Relatórios Gerenciais](#)

## LISTA DE FIGURAS

[FIGURA 1: Risco de erosão pelo desmatamento em encostas](#)

[FIGURA 2: Concepção geral dos módulos do Sistema de Informações](#)

[FIGURA 3: Informações cadastrais do Sistema](#)

[FIGURA 4: Tela de opções de relatórios](#)

[FIGURA 5: Declividade do Rio Capivari](#)

[FIGURA 6: Declividade do Rio Braço do Norte](#)

[FIGURA 7: Declividade do Rio D'Una](#)

[FIGURA 8: Declividade do perfil dos Rios Tubarão, Bonito e Rocinha](#)

## 1. INTRODUÇÃO

Para se promover a gestão dos recursos hídricos de forma integral e integrada, há que se dispor de três elementos fundamentais, quais sejam: arcabouço jurídico e legal, arranjo institucional e conhecimento científico e tecnológico.

Entende-se por arcabouço jurídico e legal o conjunto de leis e regulamentos que dão suporte legal à implantação e ao processo de gestão dos recursos hídricos. Já, por arranjo institucional, entende-se o processo de interação institucional, onde a função de cada instituição é devidamente caracterizada, bem como as suas interfaces com as demais. O terceiro elemento, conhecimento científico e tecnológico, é fundamental e é entendido como a existência da estrutura adequada e dos recursos necessários com vistas à realização de estudos e pesquisas que gerem conhecimentos para a gestão dos recursos hídricos.

Neste volume constam resumidamente os avanços obtidos neste projeto, em relação aos três itens colocados:

### *I. Arcabouço Jurídico:*

Volume I e publicação de caderno.

### *II. Conhecimento Técnico:*

Volume II: descrição física

Volume III: aspectos socioeconômicos e saneamento

Volume IV: Banco de Dados que envolve um programa e digitação de informações, além da preparação para interar com SIG (Sistema de Informações Geográficas)

Volume V: avaliação geral de disponibilidades, consolidação geral das informações das estações pluviométricas, climáticas e hidrogeológicas.

Volume VI: estabelecimento de um programa geral de medidas e aplicação de índice de qualidade.

Volume VII: síntese.

### *III. Arranjo Institucional:*

Volume I, junto com os aspectos legais.