

# Sisema

## Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Enquadramento dos Corpos de Água da  
Bacia Hidrográfica do Rio das Mortes -  
UPGRH GD2

Dezembro de 2018



SECRETARIA DE  
MEIO AMBIENTE E  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL



## Enquadramento: Conceitos Importantes

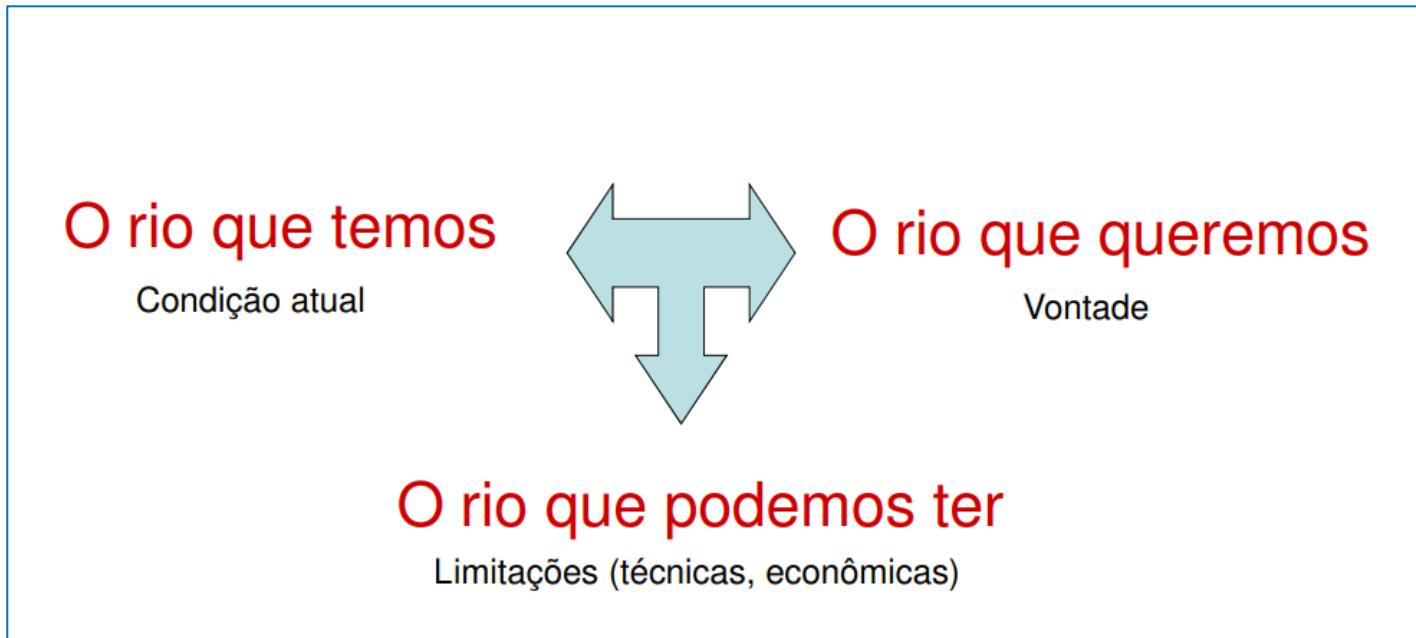
- Estabelecimento da meta de qualidade de água (classe) a ser obrigatoriamente alcançada ou mantida em um segmento de corpo de água, de acordo com os usos preponderantes pretendidos, ao longo do tempo<sup>1</sup>.
- O enquadramento de corpos de água é instrumento fundamental no âmbito do planejamento pois permite a integração da gestão de recursos hídricos com a gestão ambiental.

<sup>1</sup>Fonte: Resolução CONAMA nº 357/2005

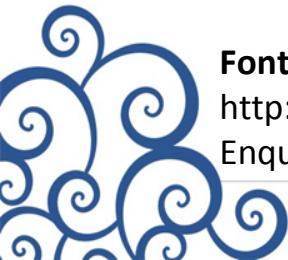


## Enquadramento: Conceitos Importantes

- “Os 3 rios” do enquadramento



- Estabelecimento de equilíbrio entre as possibilidades de uso das águas, com graus controlados de possíveis comprometimentos qualitativos, de forma que os usos preponderantes possam ser atendidos em qualidade.



**Fonte:** Agencia Nacional de Águas – ANA

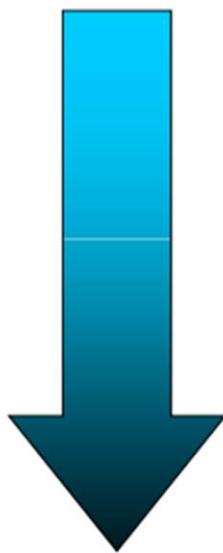
<http://portalpnqa.ana.gov.br/Publicacao/CursoEnquadramentoPortal2010.pdf>  
Curso Enquadramento

**Sisema**

Sistema Estadual de Meio Ambiente  
e Recursos Hídricos

## Enquadramento: Classes

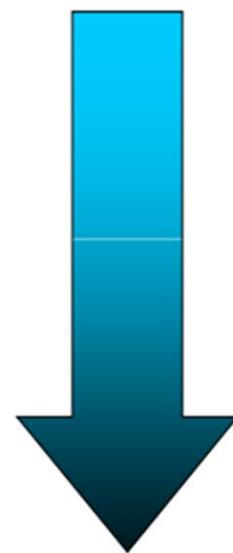
QUALIDADE DA ÁGUA  
EXCELENTE



QUALIDADE DA ÁGUA  
RUIM

- Classe especial
- Classe 1
- Classe 2
- Classe 3
- Classe 4

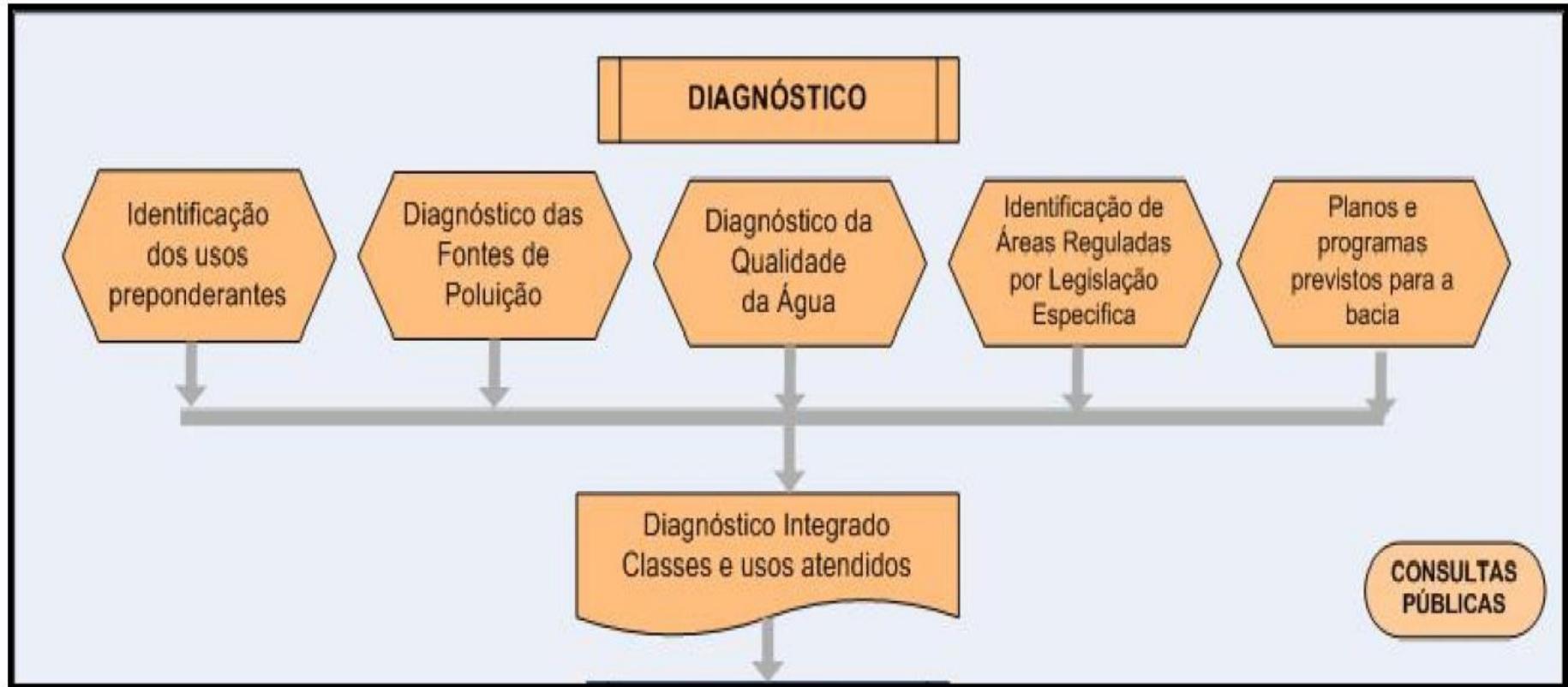
USOS  
MAIS EXIGENTES



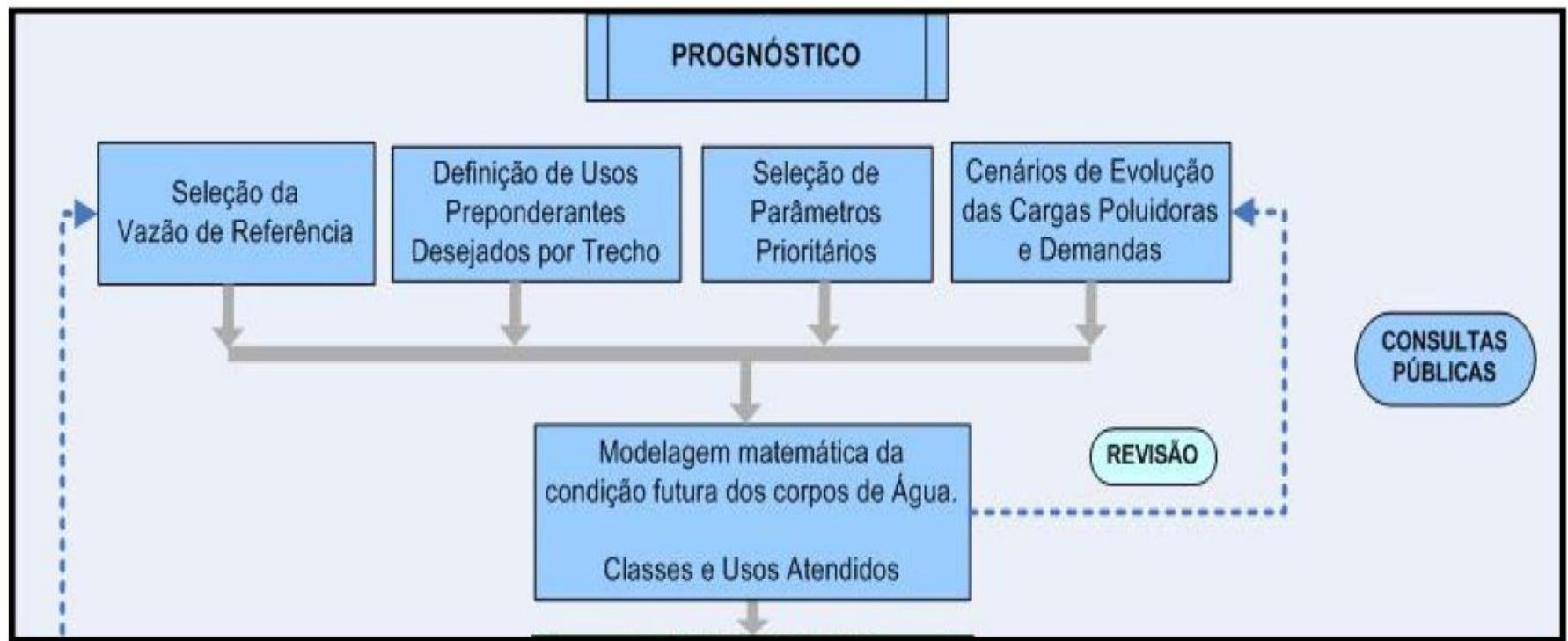
USOS  
MENOS EXIGENTES



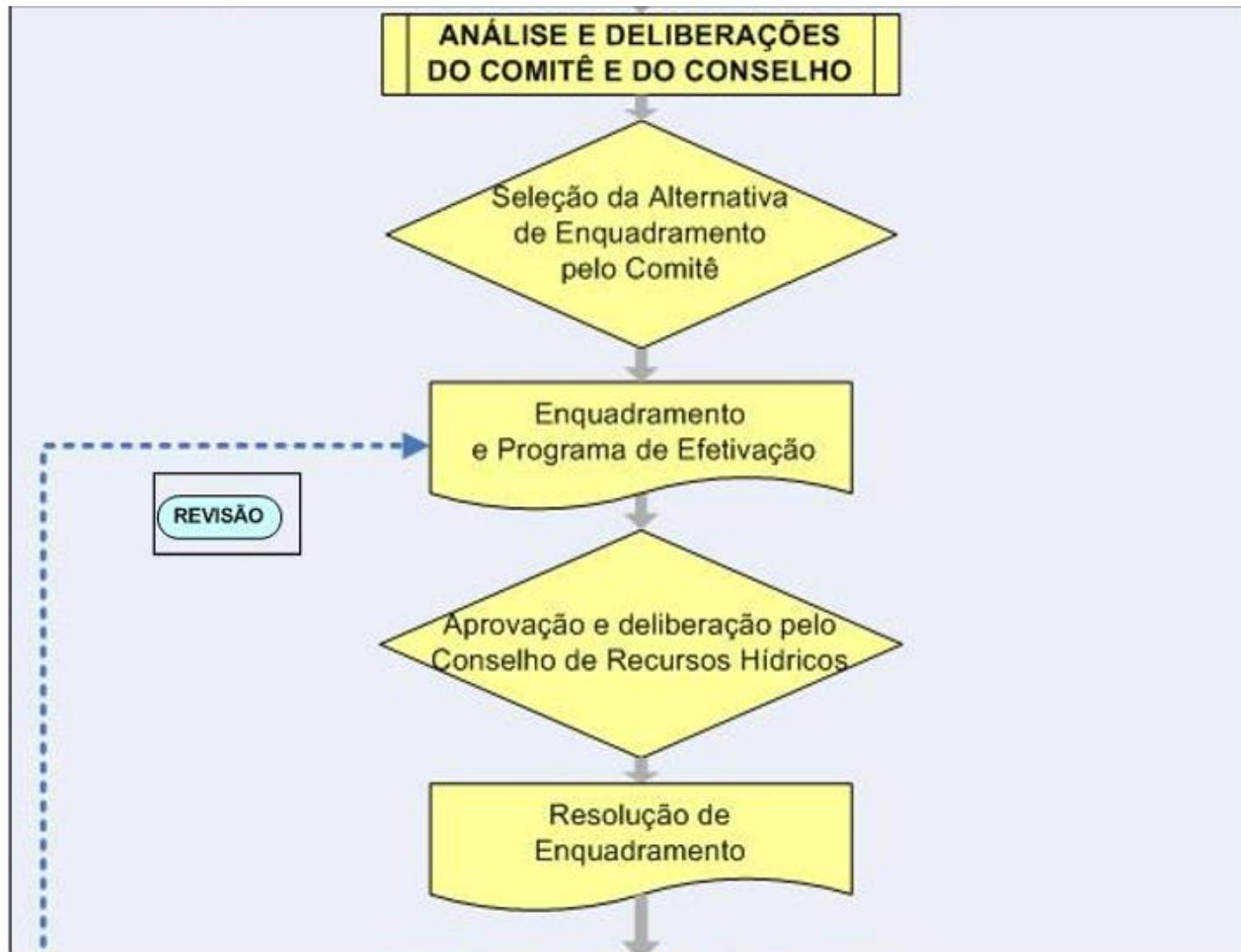
# Diagnóstico



# Prognóstico



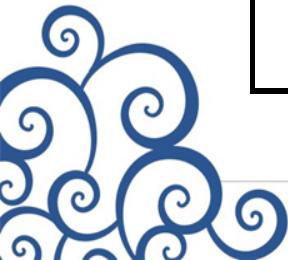
# Seleção de Alternativas/Programa de Efetivação



# Plano Diretor de Recursos Hídricos e Enquadramento da Bacia Hidrográfica do Rio das Mortes – UPGRH GD2

- A contratação realizada em 28 de setembro de 2010 por meio do Contrato 2241.01.01.06.2010, assinado entre a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável e o Consórcio Ecoplan Engenharia/Lume Estratégia Ambiental/Skill Engenharia;
- Os produtos foram elaborados pelo Consórcio contratado e acompanhados pelo Grupo de Apoio Técnico (GAT), equipe técnica do IGAM e pelo Comitê de Bacia do Rio das Mortes.

HORIZONTE DE PLANEJAMENTO DO PDRH							
Ações Pré-Plano			1º Plano 2015 - 2019	2º Plano 2020 - 2024	3º Plano 2025 - 2029	4º Plano 2030 - 2034	Plano Total
2014	Responsável	Parceiros	Meta	Meta	Meta	Meta	Meta Total



## Aprovação do Enquadramento

<b>DATA</b>	<b>INSTÂNCIA</b>	<b>LOCAL DA REUNIÃO</b>
07/11/2013	COMITÊ DE BACIA	UFLA - LAVRAS
11/04/2014	CTPLAN - 27ª reunião	BELO HORIZONTE
16/09/2014	CERH - 89ª REUNIÃO	BELO HORIZONTE
13/08/2018	COMITÊ DE BACIA CONVALIDAÇÃO DO ENQUADRAMENTO CONF. DN CONJUNTA COPAM-CERH Nº 06/2017	SÃO JOÃO DEL REI
06/12/2018	CÂMARA TÉCNICA INSTITUCIONAL E LEGAL – CTIL CONVALIDAÇÃO DO ENQUADRAMENTO CONF. DN CONJUNTA COPAM-CERH Nº 06/2017 -  * Recomendado ao Comitê que promova a atualização do Enquadramento no prazo de revisão do plano de 2024  * Recomendado ao Igam que envie aos Conselheiros até o final do primeiro semestre de 2019, a coleta da situação do saneamento e usuários que afetam os lançamentos	BELO HORIZONTE



## Percentual de Trechos Enquadrados

<b>ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA DA BACIA HIDROGRAFICA DO RIO DAS MORTES - UPGRH GD2</b>		
<b>CLASSES</b>	<b>QUANT. DE TRECHOS ENQUADRADOS</b>	<b>PERCENTUAL</b>
<b>Classe Especial</b>	8	6%
<b>Classe 1</b>	75	57%
<b>Classe 2</b>	43	33%
<b>Classe 3</b>	5	4%
<b>TOTAL</b>	131	100%



# Proposta de Enquadramento dos Cursos de Água da Bacia do Rio das Mortes

## PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS MORTES

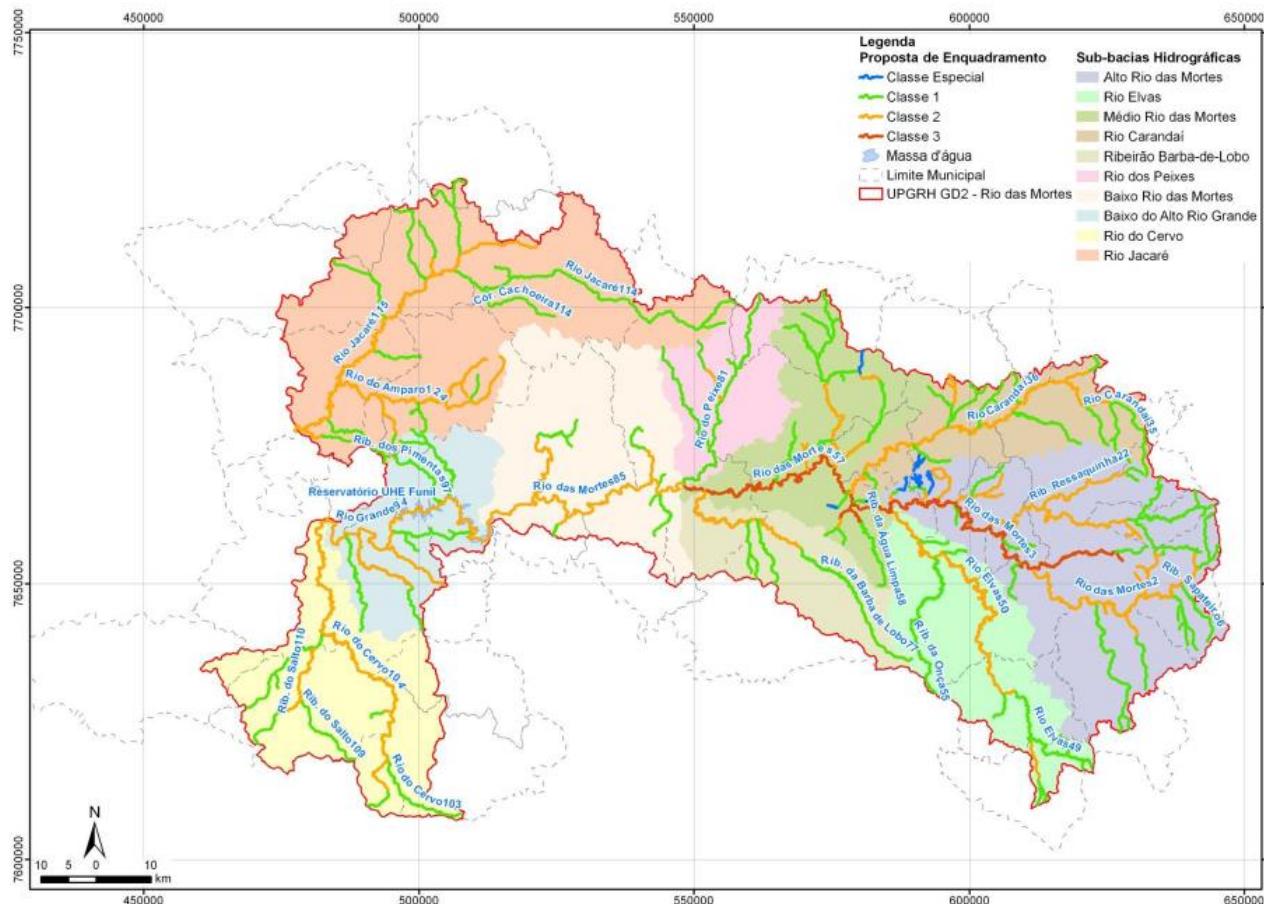


Figura 4 - Proposta de Enquadramento da bacia do Rio das Mortes aprovada pelo CBH

# Obrigado!

**Diretoria de Planejamento e Regulação – DPLR**

**Gerência de Planejamento de Recursos Hídricos – GPLAN**

**[maria.nascimento@meioambiente.mg.gov.br](mailto:maria.nascimento@meioambiente.mg.gov.br)**

**(31) 3915-1311**



**Sisema**

Sistema Estadual de Meio Ambiente  
e Recursos Hídricos