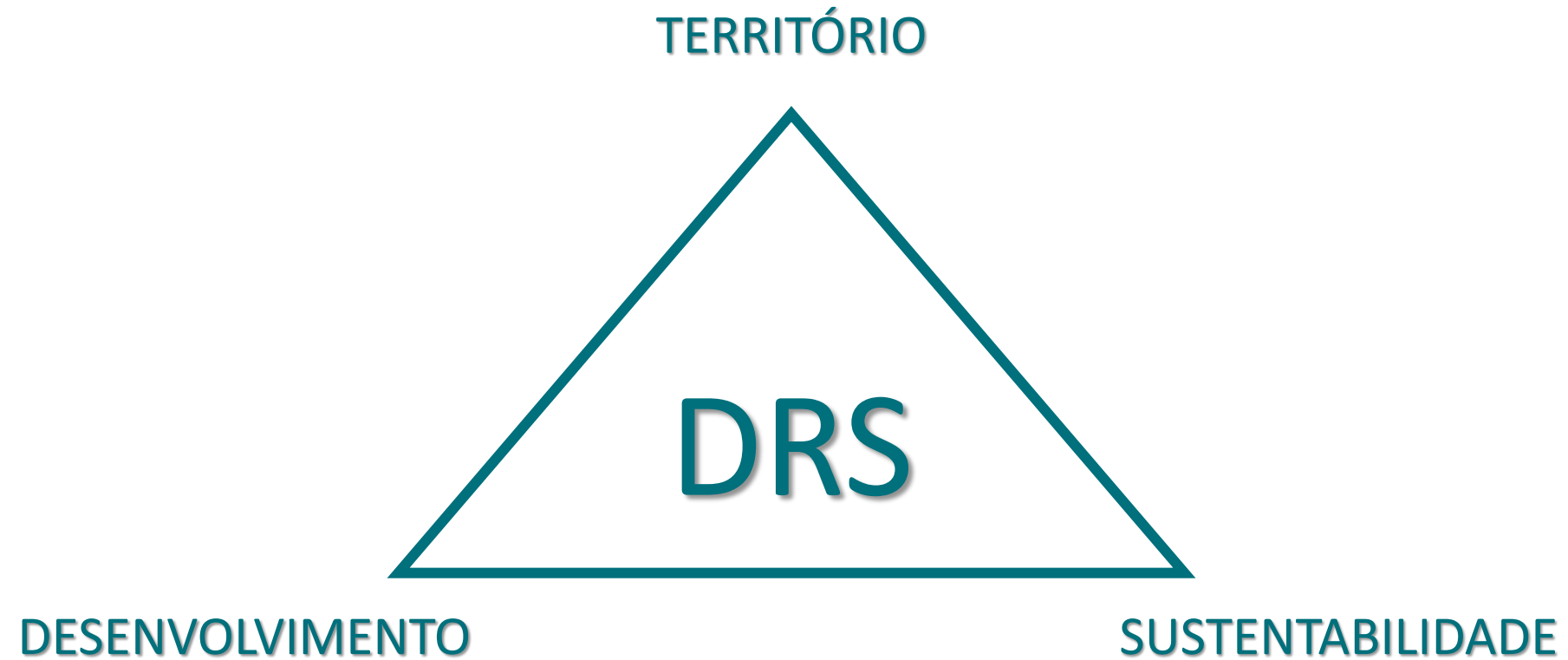


Desenvolvimento Regional Sustentável do Espírito Santo DRS/ES

Arranjo 3 – Centro-oeste e Rio Doce

Conceitos gerais



Objetivos

Geral:

- Promover o desenvolvimento de forma mais equitativa e distribuir os benefícios gerados por todo o território

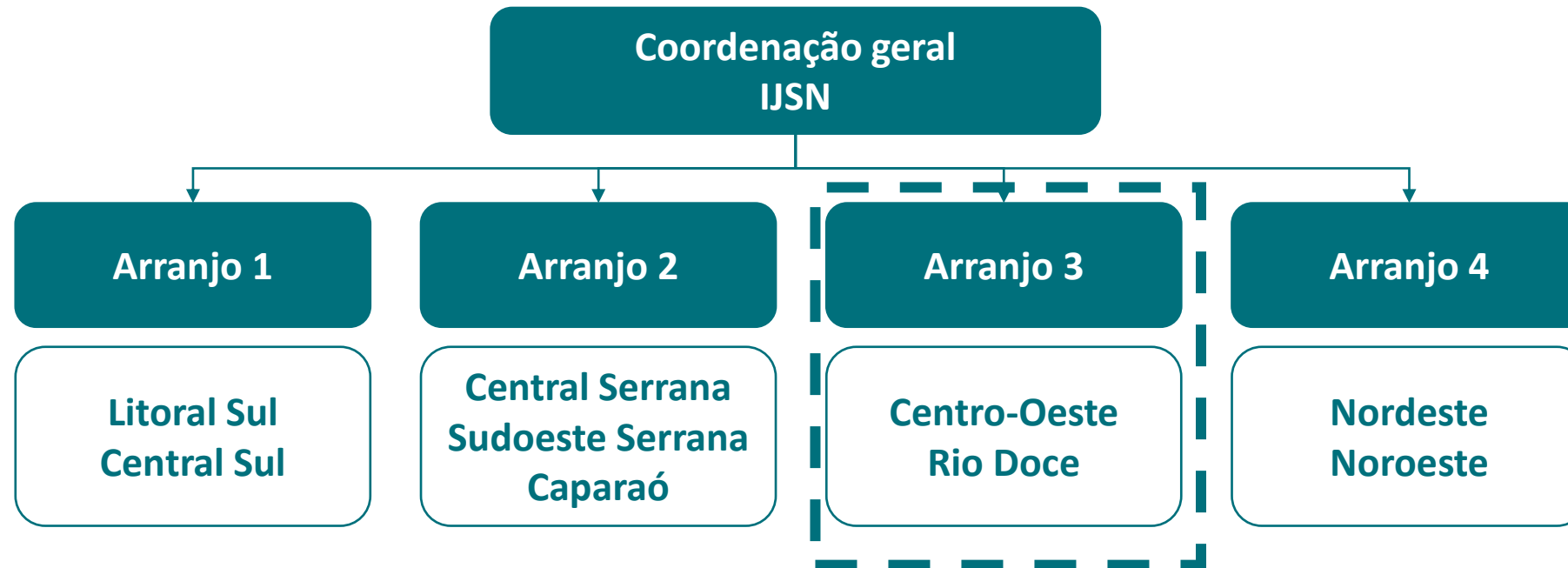
Específico:

- Realizar pesquisa que produza conhecimento, indicadores e propostas de ação com vistas ao desenvolvimento regional das 9 (nove) Microrregiões de Planejamento do Estado do Espírito Santo

Parcerias institucionais

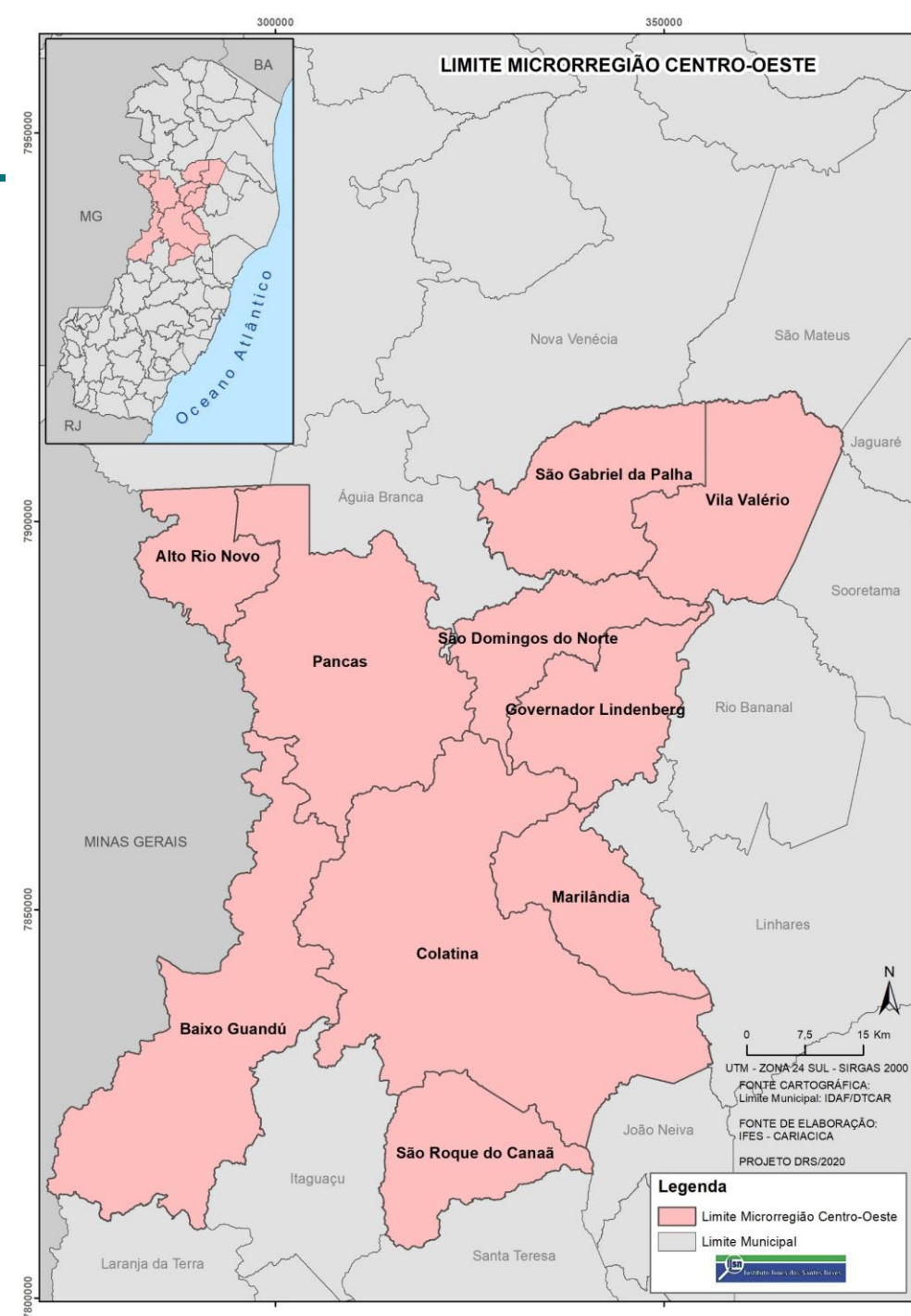
- Secretaria de Estado de Planejamento e Economia – SEP
- Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação Profissional – SECTI
- Fundação de Apoio e Amparo a Pesquisa do Estado do Espírito Santo – FAPES
- Instituto Jones dos Santos Neves – IJSN
- Instituto Federal do Espírito Santo – IFES
- Universidade Federal do Espírito Santo – UFES

Parcerias institucionais



As microrregiões

REGIÃO	MUNICÍPIOS
CENTRO OESTE	Alto Rio Novo, Baixo Guandu, Colatina, Governador Lindenberg, Marilândia, Pancas, São Domingos do Norte, São Gabriel da Palha, São Roque do Canaã e Vila Valério



REGIÃO CENTRO-OESTE

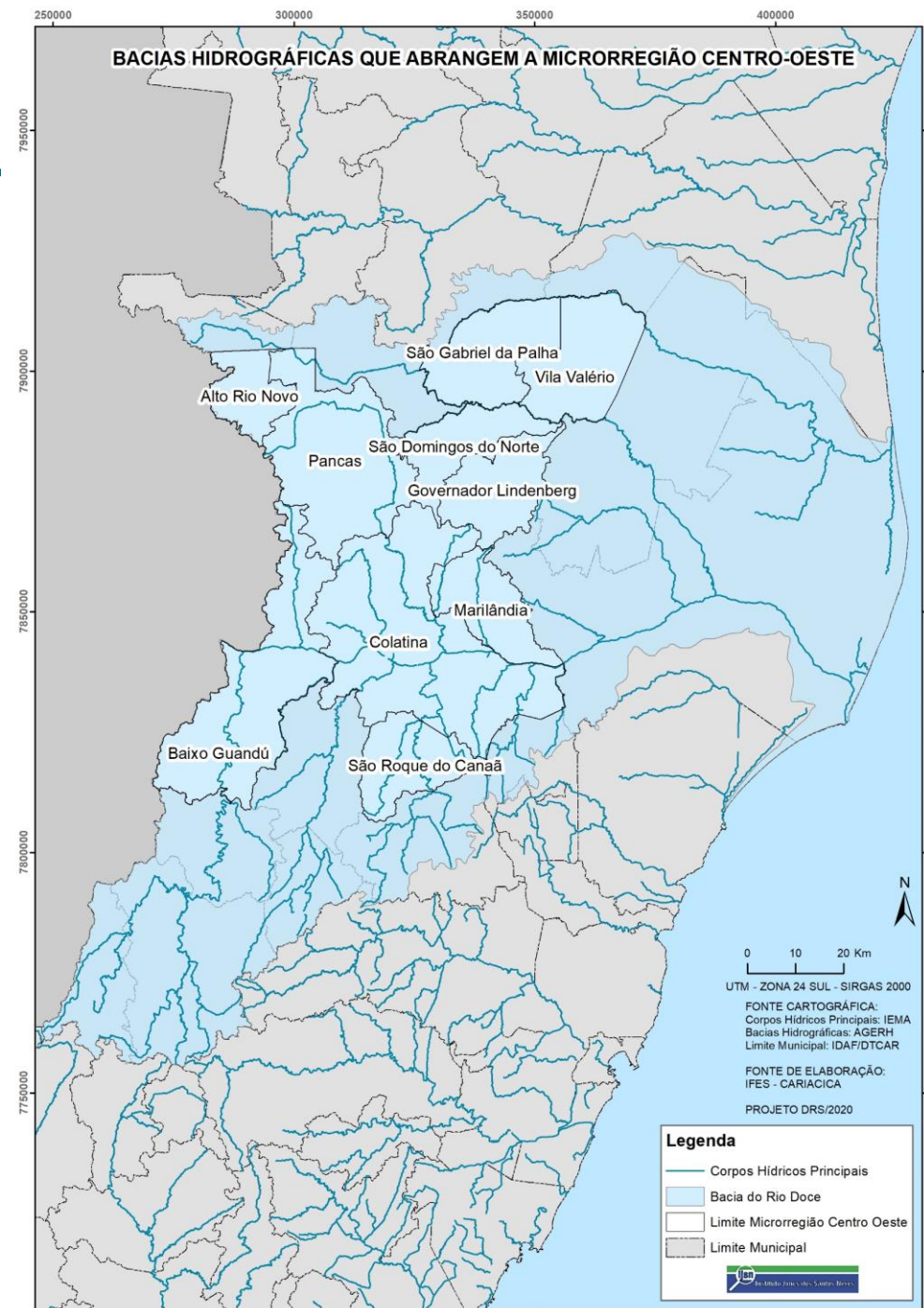
Tema: Segurança hídrica

Segurança hídrica

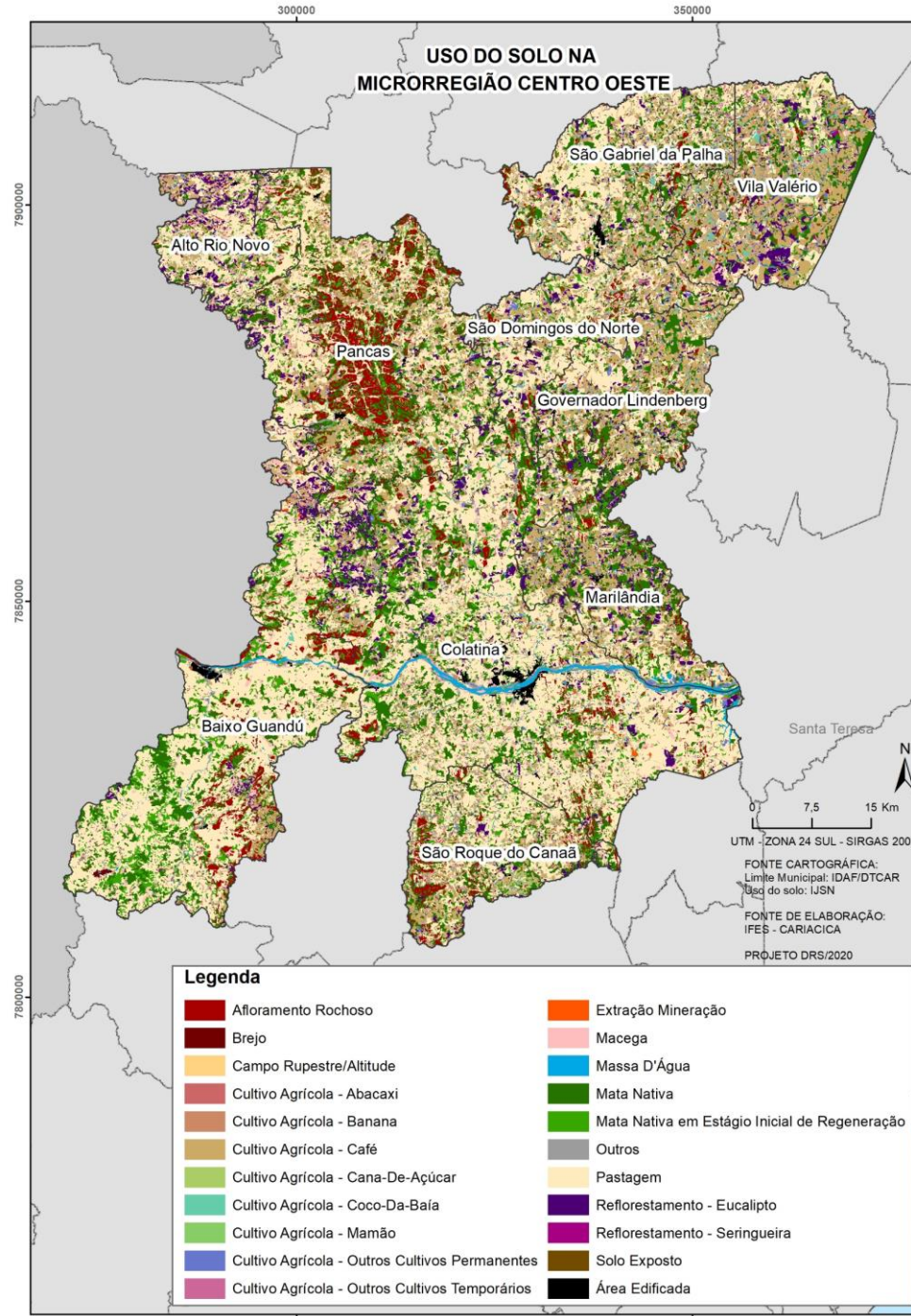
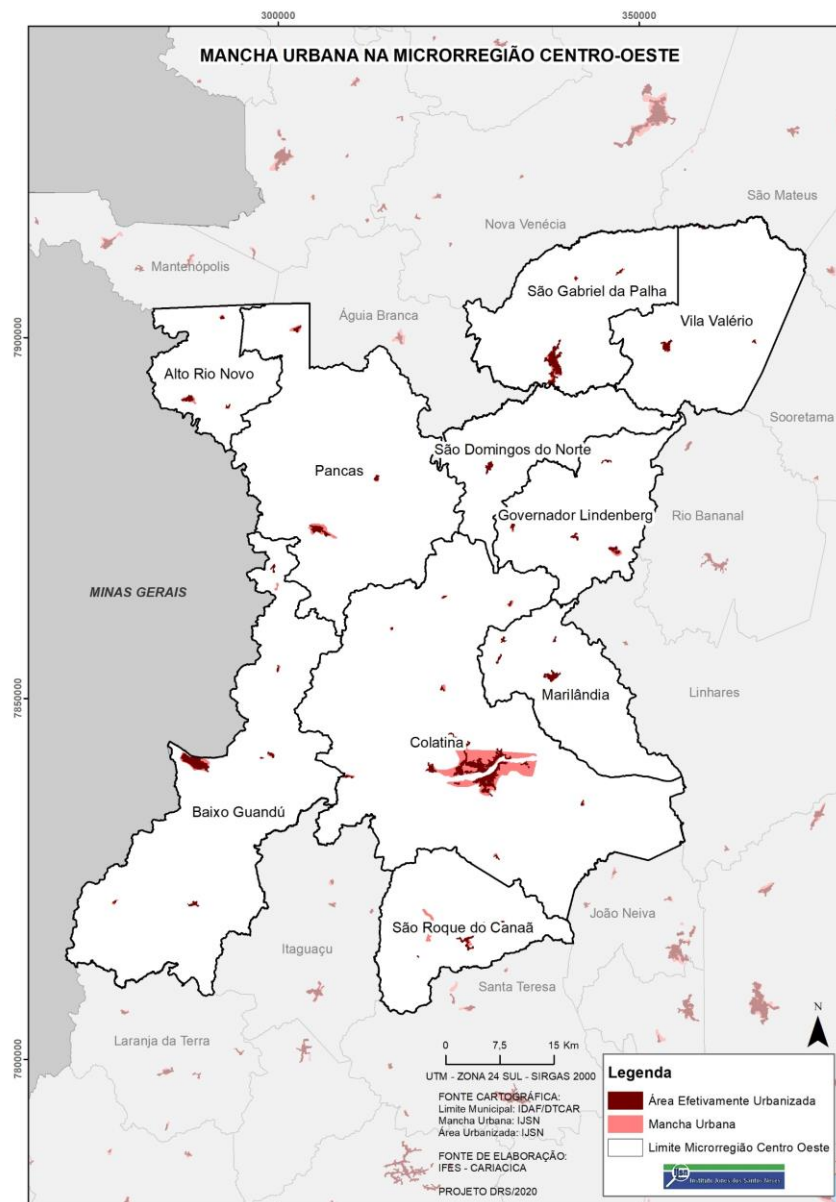
- É uma pauta mundial... e “estima-se que um bilhão de pessoas carece de acesso a um abastecimento de água suficiente”, cujo critério é o fornecimento de 20 litros por pessoa por dia, a uma distância inferior a mil metros (ONU, 2020)
 - “Essas fontes incluem ligações domésticas, fontes públicas, fossos, poços e nascentes protegidos e a coleta de águas pluviais” (ONU, 2020)
- Entre as causas para o abastecimento inadequado, estão “[...] o uso ineficiente, a degradação da água pela poluição e a superexploração das reservas de águas subterrâneas” (ONU, 2020)
- “A qualidade da água em todo o mundo é cada vez mais ameaçada à medida que as populações humanas crescem, atividades agrícolas e industriais se expandem” (ONU, 2020)
- Por isso, é necessário ações corretivas, de modo a ter “[...] uma melhor gestão dos escassos recursos de água potável, com foco particular na oferta e na demanda, quantidade e qualidade” (ONU, 2020)

Segurança hídrica

- Diante disso, surge a reflexão, como está a água e seu uso na região Centro-Oeste?
- Quando se discute este tema na região, é preciso refletir para além de suas limitações geográficas...
- É preciso discutir o uso da água, a ocupação do solo, etc



Segurança hídrica

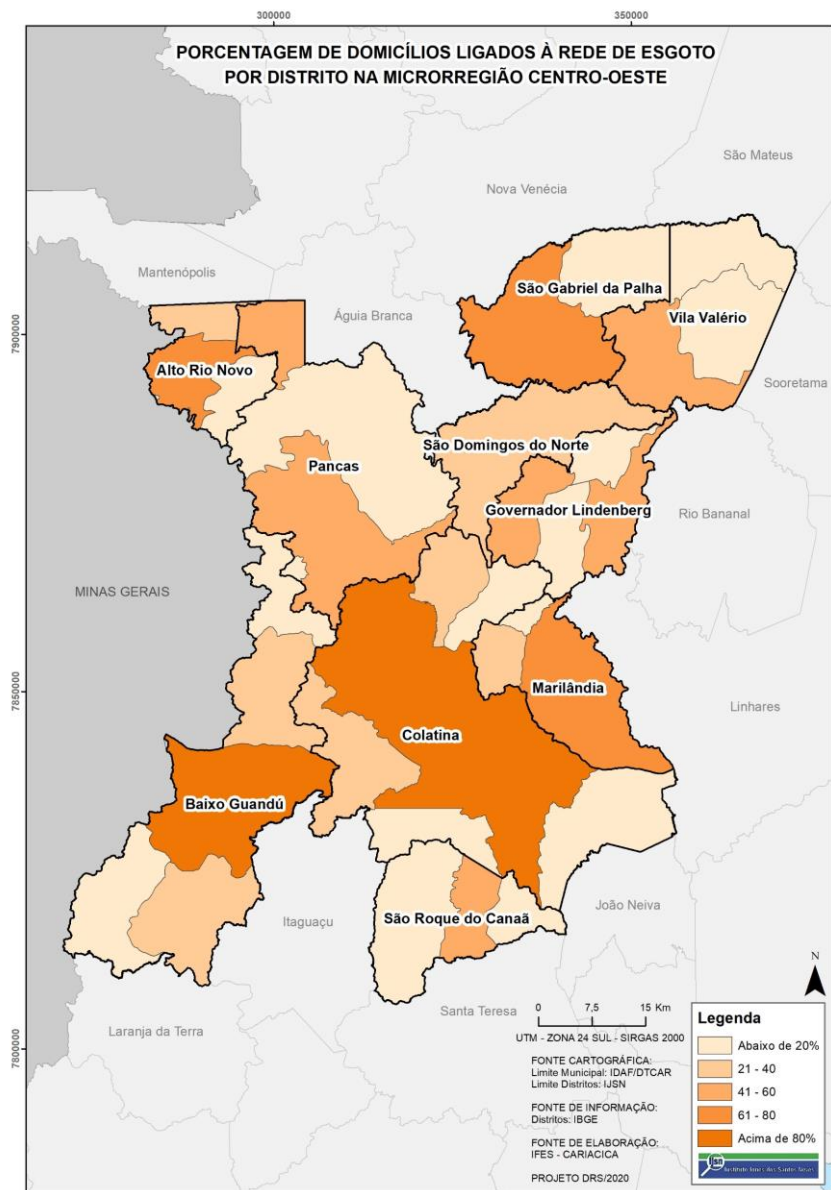
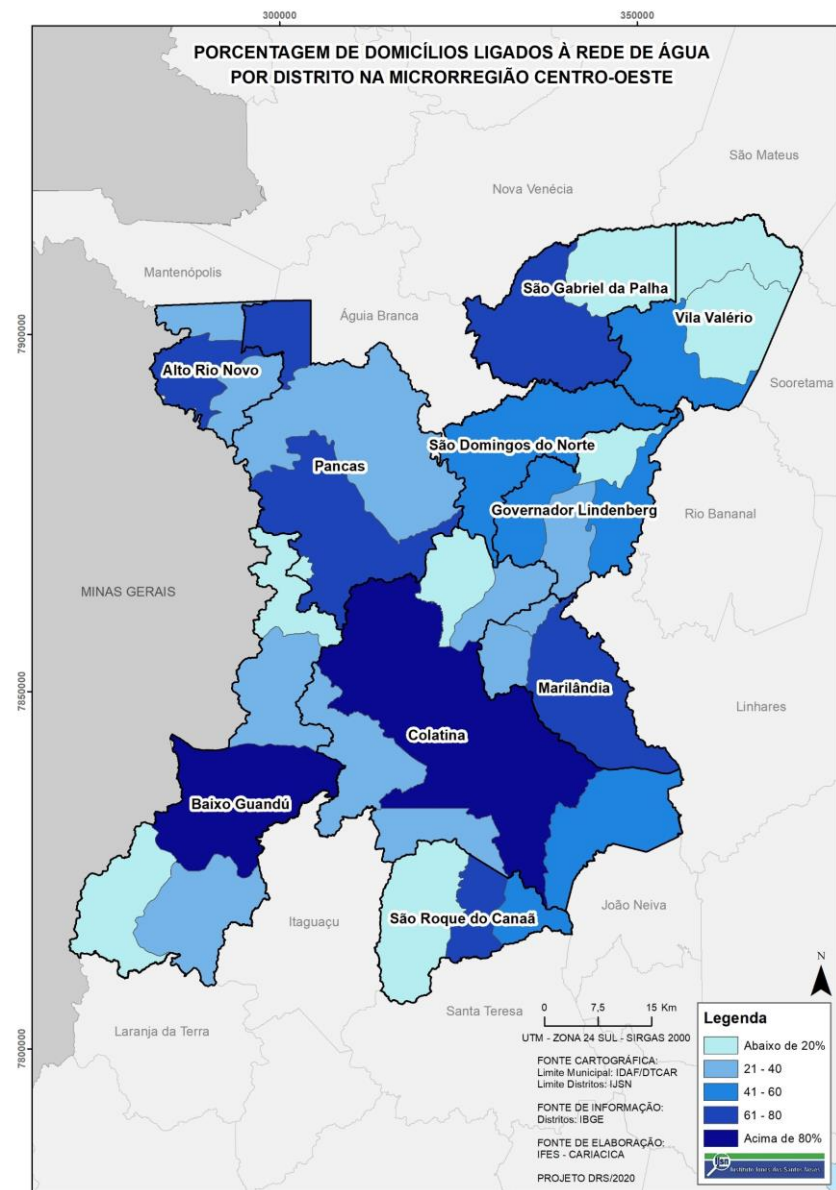


Uso e ocupação do solo

Tabela – Tipos de uso próximos a cursos d'água (sem massa d'água e brejo)

Tipos de uso	Até 100m da margem		Até 500m da margem		Microrregião		Diferença pp do buffer 100m e do buffer de 500m	Diferença pp do buffer 100m e da área total da e região
	Área (km ²)	%	Área (km ²)	%	Área (km ²)	%		
Pastagem	52,5	45,69	280,9	47,35	2.139,30	38,91	-1,65	6,78
Mata Nativa em Estágio Inicial de Regeneração	12,5	10,88	46,3	7,80	485,30	8,83	3,08	2,05
Cultivo Agrícola - Café	12,2	10,62	83,8	14,12	891,40	16,21	-3,51	-5,59
Macega	6,8	5,92	35,8	6,03	320,20	5,82	-0,12	0,09
Mata Nativa	5	4,35	38,4	6,47	666,60	12,12	-2,12	-7,77
Reflorestamento - Eucalipto	2,2	1,91	18,5	3,12	276,00	5,02	-1,20	-3,11
Área Edificada	1,7	1,48	9,2	1,55	30,20	0,55	-0,07	0,93
Cultivo Agrícola - Outros Cultivos Permanentes	1,7	1,48	7,4	1,25	44,30	0,81	0,23	0,67
Solo Exposto	1,5	1,31	9,6	1,62	69,90	1,27	-0,31	0,03
Cultivo Agrícola - Outros Cultivos Temporários	1,4	1,22	5,5	0,93	42,40	0,77	0,29	0,45
Afloramento Rochoso	1,3	1,13	13,7	2,31	296,90	5,40	-1,18	-4,27
Outros	16,1	14,01	44,2	7,45	235,8	4,29	6,56	9,72
Total	114,9	100,00	593,3	100,00	5.498,3	100,00	-	-

Segurança hídrica



Obrigado!