





Tratamento de Esgoto – ETE ONÇA

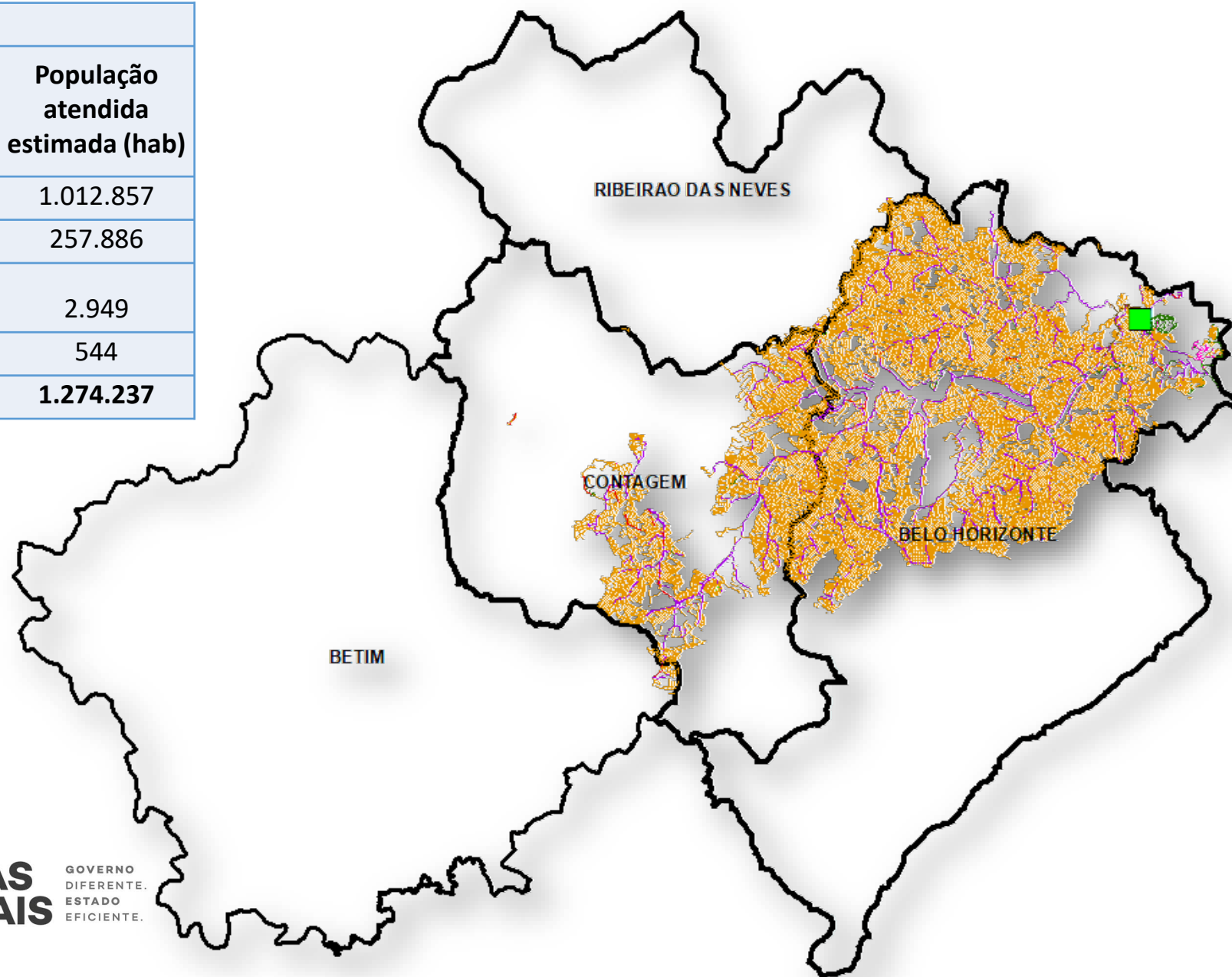
AVISO

As informações contidas nesta apresentação são de uso restrito, sendo seu sigilo protegido pelas normas da empresa e pela legislação em vigor. O uso indevido dessas informações acarretará ao infrator sanções disciplinares internas, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

BACIA DE CONTRIBUIÇÃO

ETE Onça

Município	Vazão tratada (L/s)	Vazão tratada (%)	População atendida estimada (hab)
Belo Horizonte	1.711,4	79,7%	1.012.857
Contagem	430,7	20,1%	257.886
Ribeirão das Neves	3,9	0,2%	2.949
Betim	0,8	0,04%	544
Total	2.146,7	100,0%	1.274.237





$Q_{\text{méd}}: 2.146,7 \text{ l/s}$



02 grades grossas
3 grades médias mecanizadas
3 desarenadores
3 peneiras

Gradeado: 11,6 to/mês
Areia: 114,8 to/mês





24 Reatores UASB

The image is an aerial photograph of a wastewater treatment plant. In the upper left, a river flows through a green landscape. To the right of the river, there are several circular clarifiers. The central part of the image features a large rectangular area with a blue overlay, representing 24 UASB reactors. To the right of this area, there is a smaller blue-shaded area. In the background, a hillside is visible with the text 'ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE S.S. TO DO RIBEIRÃO DO INCA' written on it. The foreground shows a parking lot and some buildings. Orange lines are drawn at the bottom of the image, pointing towards the right side.

08 Filtros biológicos percoladores



08 Decantadores secundários

Eficiência de DBO: 78,77%





Lodo desidratado: 1.461,3 to/mês



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.