

CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MARINGÁ – UNICESUMAR
BACHARELADO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE

Disciplina: Estrutura de Dados II 52/2020
Aluno: Rafael Rodrigues de Souza **RA:** 1907053-5

Material de Avaliação Prática de Aprendizagem

O dataset selecionado para realização desta atividade descreve uma relação de satélites geoestacionários brasileiros e estrangeiros que estão autorizados pela Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel) a operar em território brasileiro. O arquivo, localizado neste link: <http://dados.gov.br/dataset/relacao-de-satelites-geoestacionarios-autorizados-a-operar-no-brasil> é mantido pela Gerência de Outorga e Licenciamento de Estações (ORLE), foi criado em 25 de setembro de 2017 e foi atualizado pela última vez no dia 7 de março de 2020. No arquivo estão descritos o nome de cada satélite, o proprietário, o operador e informações mais técnicas, como órbita e banda. O conteúdo do dataset está distribuído da seguinte forma:

	Nome do Dado	Tipo de Dado	Repres. do Dado	Exemplo
1ª Coluna	Nome do Satélite	Literal	Qualitativo	AL YAH 3
2ª Coluna	Órbita	Literal	Qualitativo	Satélite Geoestacionário (GEO)
3ª Coluna	Bandas	Literal	Qualitativo	Ka
4ª Coluna	Status do Satélite	Literal	Qualitativo	Operação Comercial
5ª Coluna	Posição Orbital	Literal	Qualitativo	20º O
6ª Coluna	Direito	Literal	Qualitativo	Brasileiro
7ª Coluna	Operadora Comercial	Literal	Qualitativo	Yah Telecomunicações Ltda.