

The background of the entire page is a dark blue gradient with a complex network of white and light blue lines and dots, resembling a data network or a molecular structure. The logo consists of two blue diamond shapes at the top right, followed by the text 'ABS' in white and 'telemetria' in light blue below it.

ABS

telemetria

Especialistas em equipamentos para telemetria e conectividade.

ABS CEL

Registros Modbus da Família

Introdução

Este documento apresenta como ler e interpretar os dados dos registros Modbus comuns a todos os modelos da família de produtos celular **ABS CEL**.

Tabela de registros Modbus

As informações são obtidas utilizando o protocolo Modbus RTU.

Os blocos de dados e funções para leitura e escrita estão organizados conforme abaixo.

Descrição	Faixa de registros	R / W	Funções de Leitura	Funções de Escrita
Dados da família ABS CEL	65000 a 65002	R	04	---

Legenda:

R – read (leitura)

W – write (escrita).

O endereço de rede Modbus para ler os dados pela porta serial é 200.

Dados da família ABS CEL

Para os modelos com GPS embarcado, os dados do GPS são lidos nos registros indicados abaixo.

Endereço do Registro	Descrição	Faixa de Valores
65000	Nível de sinal	99 e -102 a -50
65001	Código do país	0 a 999
65002	Código da operadora	0 a 99

Nível de Sinal

99: Leitura não disponível

-102 a -50: Leitura direta, em dBm.

Obs.: quanto mais negativo o valor (maior valor absoluto), menor é o nível do sinal

Código do país

É o código lido do SIMCARD que identifica o país de origem

Código da operadora

É o código lido do SIMCARD que identifica a operadora



Contato

> FALE CONOSCO

(51) 3030.3438

(51) 98947.8814 

> REDES SOCIAIS

    @abstelemetry

> E-MAIL

contato@abstelemetry.com

> WEBSITE

WWW.ABSTELEMETRIA.COM