



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **03508-25-01739**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **14/08/2025**

Requerente:

CNPJ: **00.280.273/0002-18**

SAMSUNG ELETRONICA DA AMAZONIA LTDA

Fabricante:

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD

SAMSUNG-RO, YEONGTONG-GU

Nº (MAETAN DONG)

443742

COREIA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº ELD00983/25, emitido pelo **Instituto de Pesquisas Eldorado**. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:

Transceptor de Radiação Restrita II

Modelo - Nome Comercial (s):

SM-R420

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Designação de Emissões	Tipo de Modulação	Potência Máxima de Saída (W)	Tecnologias
2.400,0 a 2.483,5	952KF7D	GFSK	0,0147	SALTO EM FREQUÊNCIA
2.400,0 a 2.483,5	1M30G7D	8-DPSK	0,0145	SALTO EM FREQUÊNCIA
2.400,0 a 2.483,5	689KF7D	GFSK	0,0066	SEQUÊNCIA DIRETA
2.400,0 a 2.483,5	1M18F7D	GFSK	0,0069	SEQUÊNCIA DIRETA

- O equipamento possui antena interna.

- Ensaio de SAR não aplicável.

Na instalação do produto, devem ser observadas as condições de uso conforme estabelecido no Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita.

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Marcos Vieira Baeta Neves

Gerente de Certificação e Numeração