

Cadastro eNodeB

Março 2024



Objetivo

Este documento visa instruir o cadastro de um novo eNodeB no NMS.

Requisitos

NMS operacional Serial do eNodeB a ser cadastrado

Adicionando eNodeB

Para adicionar uma nova eNodeB, acessar a NMS e navegar até a seção *Equipments/eNodeB*

	Equipm	ient						
	2	Gateways		🔂 CBSDs	s 🚯 Gatewa	ay Pools		
Ŧ	🔿 Tota	al Throughput						
*	Total Throughput							
0								
	out(mb/s)							
~	Through							
Ó	-5 —							
	10 ⁴⁵ a	к.	A. C.	, ^k	and the state	Date		

No canto superior direito, clicar em Add New



Add New eNodeB	×			
Config Ran				
Name				
Enter Name				
Serial Number				
Ex: 12020000261814C0021				
Description				
Enter Description				
Cancel Save And C	ontinue			

Inserir um nome, description e o serial number do eNodeB a ser cadastrado. *Salvar e Continuar*



Add New eNodeB				
Config F	Ran			
eNodeB Man	aged Externally			
Cell ID				
0		$\hat{\cdot}$		
TAC				
0		$\hat{\cdot}$		
IP Address				
192.168.0.1/	/24			

Cancel Sa

Save And Add ENodeB

Nesta segunda tela, marcar a opção *eNodeB Managed Externally*. Preencher o *Cell ID e TAC* conforme configurados no eNodeB. O IP deve ser o IP da interface do eNodeB enxergado pelo AGW. Ex: 10.0.2.10/24 *Salvar.*

Após cadastrada, o eNodeB deve ser associado ao AGW. Isso deve ser realizao na seção *Equipment/Gateway/<AGW a ser associado>/Edit/Ran*



Overview	💿 Event 📲	🗉 Logs	🗇 Alerts	s 🗱 Config	🏟 Services Config			
Edit Gateway								×
Gateway	Aggregation	Ерс	Ran	APN Resources	Header Enrichment	NGC AMF		
PCI								
260							0	
Registered p230000 Tr;	eNodeBs 04T enb_hotmilk p23000004T							-
eNodeB DH	ICP Service							
							Cancel	Save

Marcar o eNodeB cadastrado e Salvar.