



SafetyControl

Automação Controle Segurança

Procedimento Ligth Grid DS2



DATALOGICTM

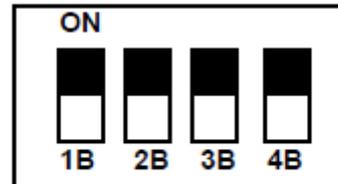
Halam Santos
Departamento de Engenharia
engenharia@safetycontrol.ind.br



Configuração pelo DS2 Host

Primeiramente tirar a cortina da energia, abra o compartimento frontal com ajuda de chave, e desabilite o DIP Switch 1 A e coloca-los em **OFF**.

Faça a energização do sistema e comunique com cortina utilizando o software de programação DS2 Host.



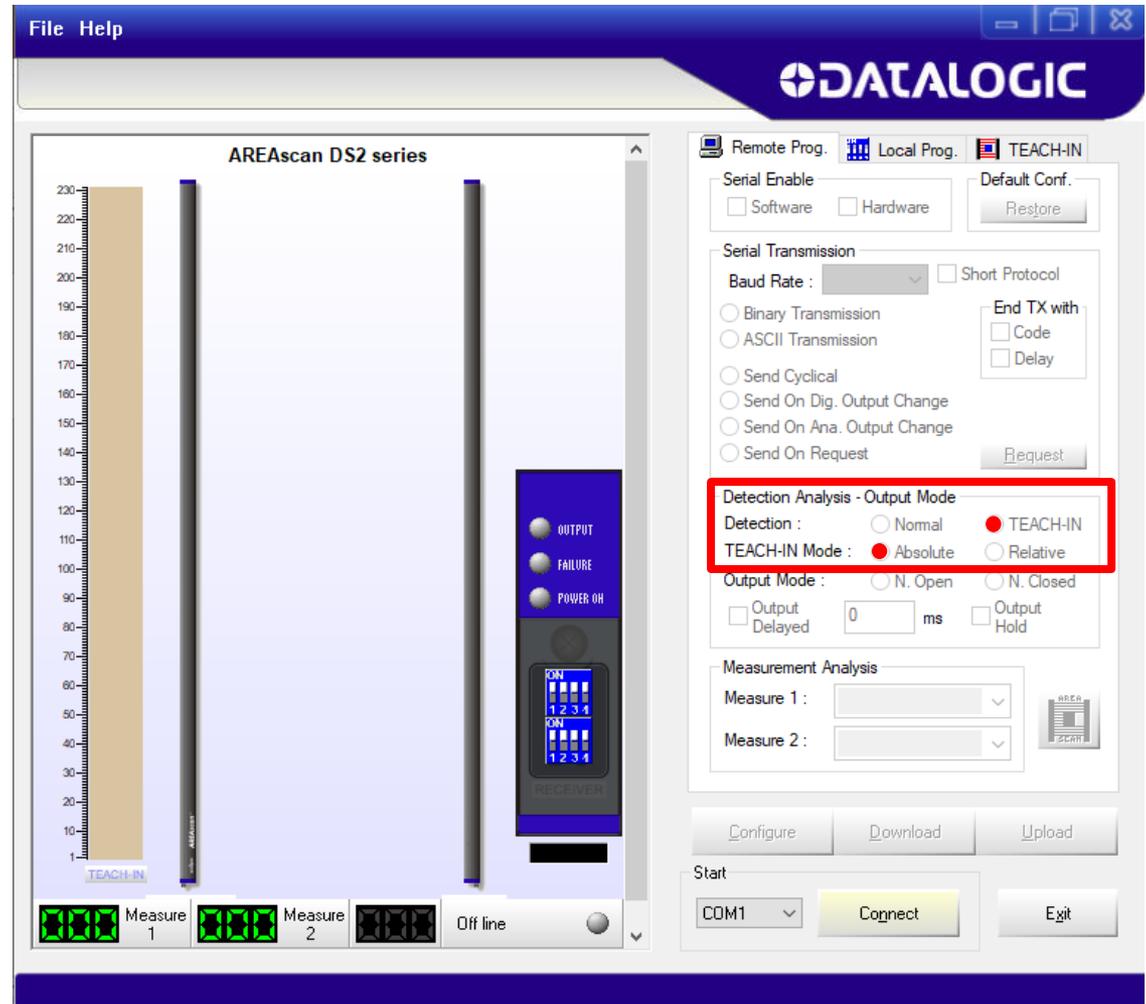
Configuração pelo DS2 Host

Marcar na tela inicial:

Em Detection Analysis
Detection: Marcar em *Teach In*.

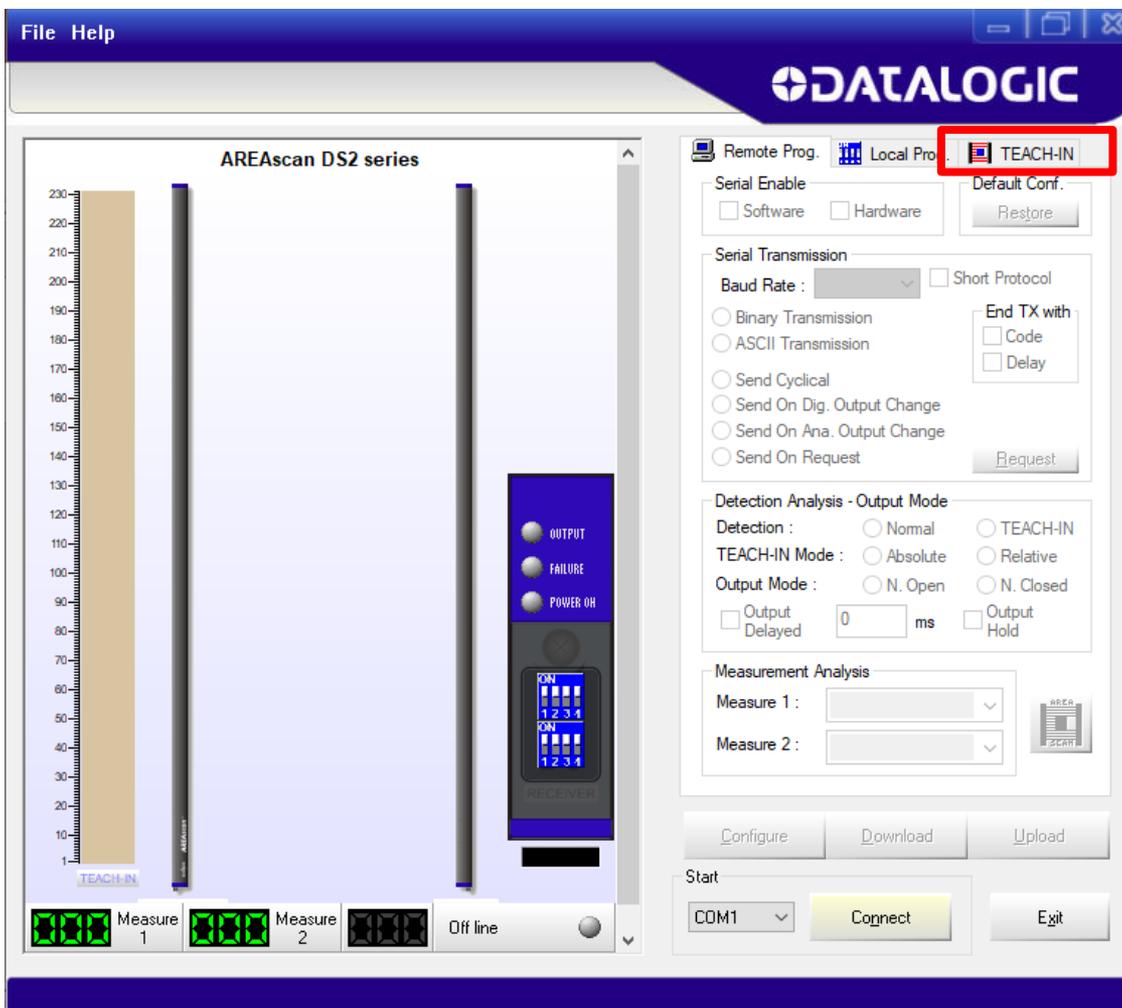
TEACH-IN Mode; Marcar em
Absolute.

Nas outras opções já
programadas não iremos
mudar.



Configuração pelo DS2 Host

Clique na aba TEACH-IN.



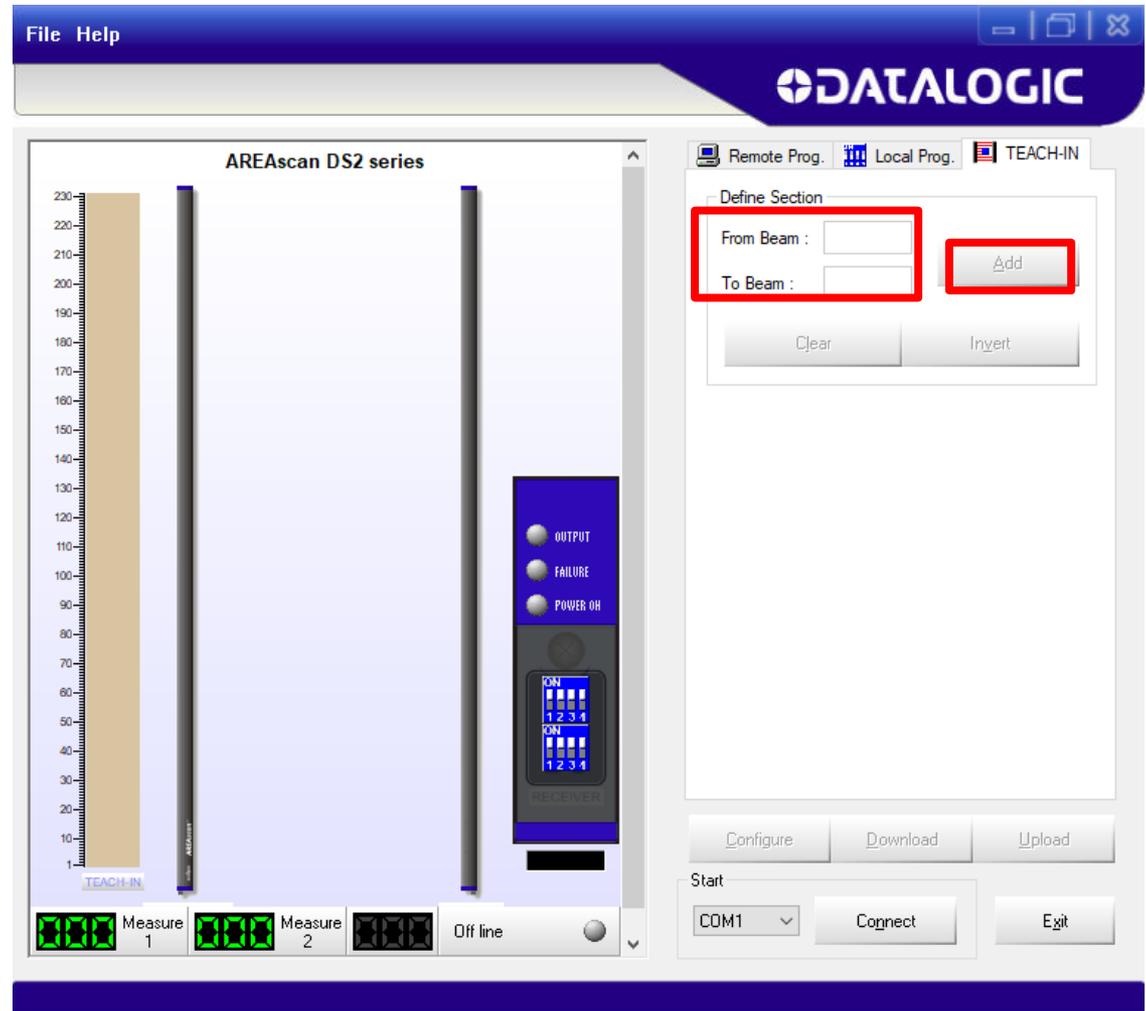
Configuração pelo DS2 Host

A cortina modelo:
DS2-05-07-015-JV , possui 21
feixes dispostos em uma altura
de 150 mm e divididos a cada
6 mm.

Coloque o objeto que necessita
ser detectado na frente da
cortina e meça a altura deste:
Ex: Peça altura 24 mm / 6 =
4 Feixes

No exemplo:
Iremos cadastrar:
From Beam: 1
To Beam: 4

Clique em Add para gravar.



Configuração pelo DS2 Host

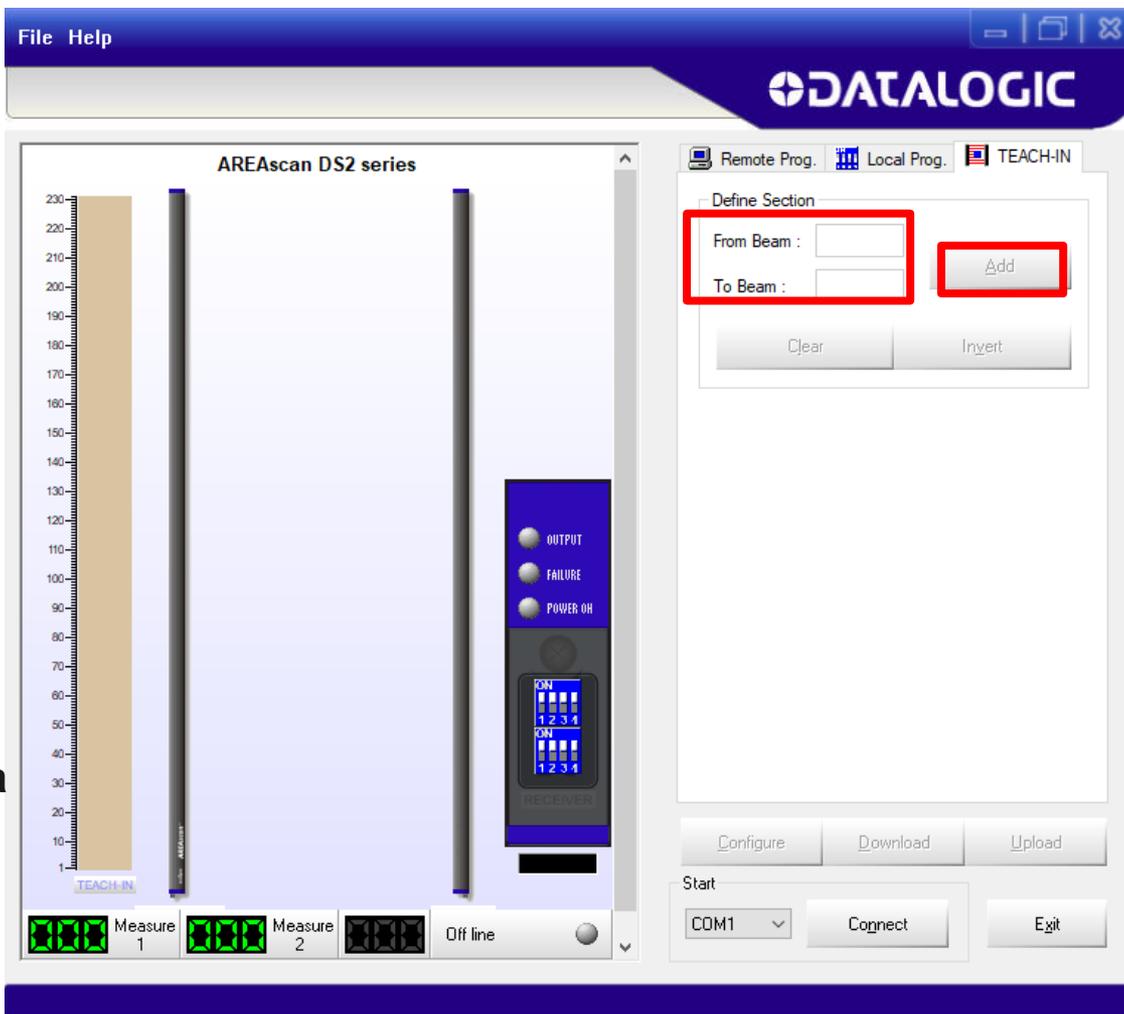
Caso necessite de variação, é possível Adicionar outras receitas, exemplo:

From Beam: 1
To Beam: 4

From Beam: 1
To Beam: 5

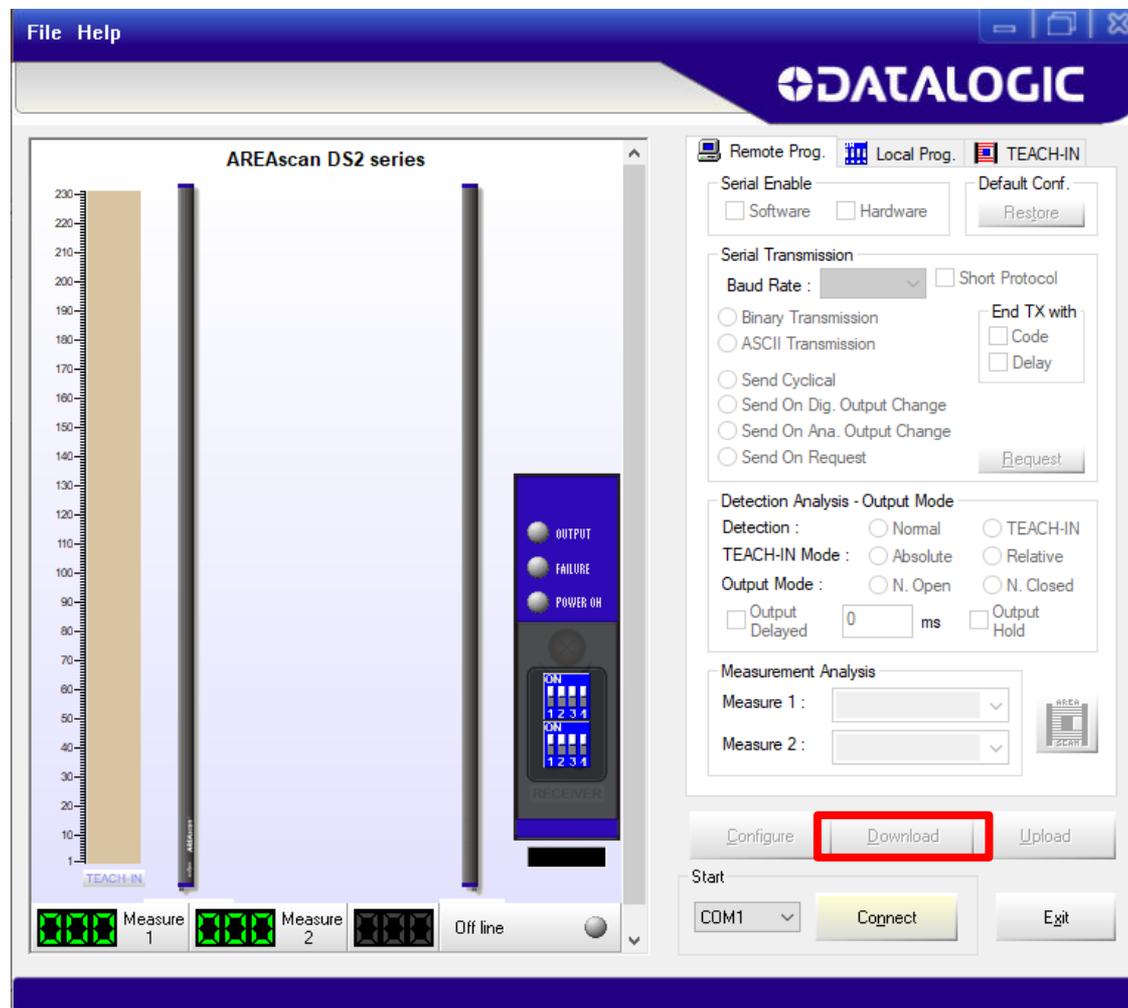
From Beam: 1
To Beam: 6

Estas variações irão permitir a detecção em caso de variação na altura do produto. Quando colocar os valores clicar em Add para adicionar a biblioteca.



Configuração pelo DS2 Host

Realize o Download das configurações para encerrar a programação.





Halam Santos
Departamento de Engenharia
engenharia@safetycontrol.ind.br