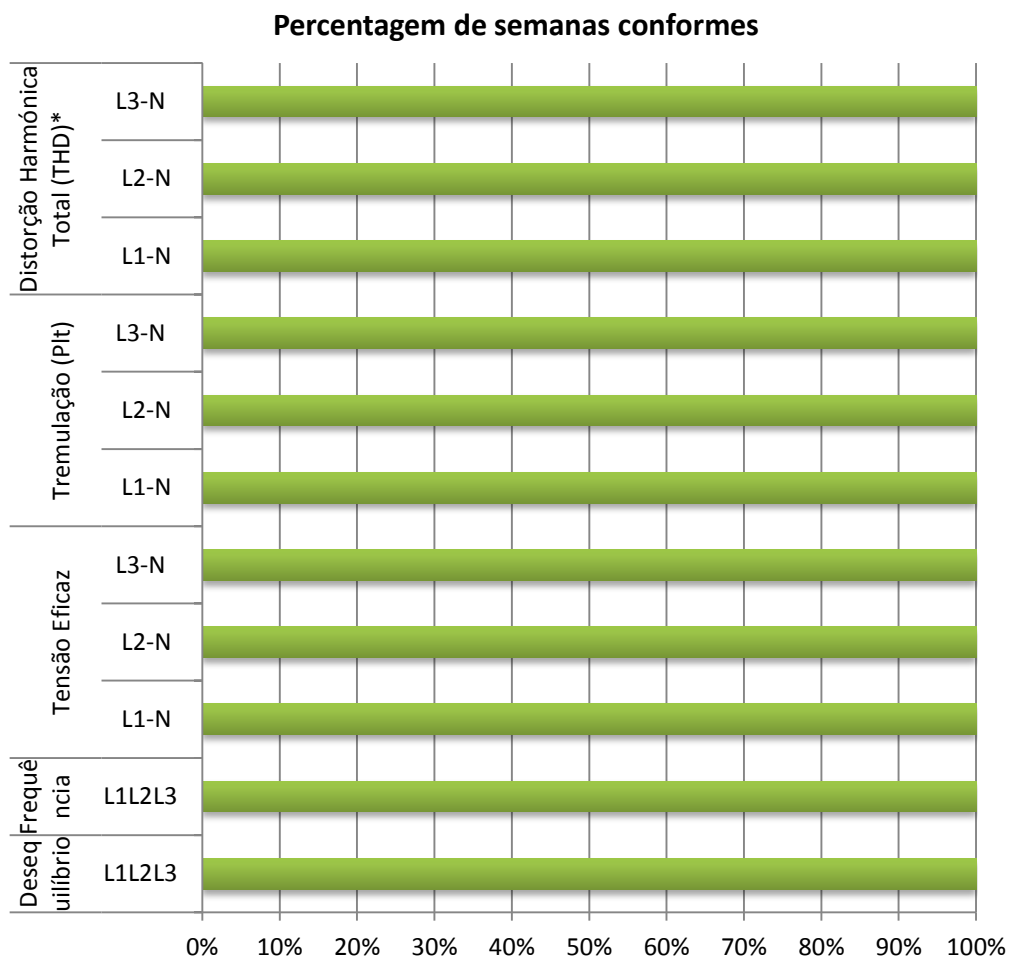


Ano: <b>2015</b>	Trimestre: <b>3º,4º</b>	NUTS III: <b>Madeira</b>	Concelho: <b>Ponta do Sol</b>
Designação instalação: <b>PT Canto do Passo</b>			
Código do ponto de entrega: <b>PS-MM-003</b>		Barramento: <b>PVM6.6 BUS</b>	
Tensão Nominal (V):	<b>230</b>	Tensão declarada (V):	<b>230</b>
Período Medição:	De <b>13 de julho 2015</b> a <b>3 de janeiro 2016</b>		



**Gráfico 1 - Análise de conformidade de tensão, face aos limites da norma NP EN 50160**

(\*) As diferentes tensões harmónicas com limite estabelecido na norma NP EN 50160, não referidas no gráfico acima, cumprem o respetivo limite, em todas as semanas.

Tensão residual $u$ (%)	Duração $t$ (ms)				
	$10 < t \leq 200$	$200 < t \leq 500$	$500 < t \leq 1000$	$1000 < t \leq 5000$	$5000 < t \leq 60000$
$90 > u \geq 80$	0	2	0	0	0
$80 > u \geq 70$	0	0	0	0	0
$70 > u \geq 40$	0	0	0	0	0
$40 > u \geq 5$	0	0	0	0	0
$5 > u$	0	0	0	0	0

**Quadro 1 - Cavas de tensão – Quadro resumo estabelecido pela NP EN 50160: 2010**

Sobretensão (% $U_c$ )	Duração $t$ (ms)		
	$10 < t \leq 500$	$500 < t \leq 5000$	$5000 < t \leq 60000$
$u \geq 120$	0	1	0
$120 > u \geq 110$	0	0	0

**Quadro 2 - Sobretensões – Quadro resumo estabelecido pela NP EN 50160: 2010**