



santeno[®]
IRRIGAÇÕES DO NORDESTE LTDA.

Informações Técnicas **Sistema de Irrigação**

Única fabricante de mangueiras perfuradas a raio laser no Brasil.

Descrição Técnica

São mangueiras planas de polietileno linear de baixa densidade, perfuradas raio laser (maior precisão), para garantir a uniformidade dos emissores, assim como a eficiência na aplicação da água no campo.

As mangueiras estão desenhadas e compostas com elementos que lhes conferem durabilidade e resistência, oferecendo uma vida útil longa.

São mangueiras cujo princípio básico é a “irrigação localizada”, ou seja, pequena quantidade de água com alta frequência.

Com este sistema brindamos um eficiente aproveitamento da água, sobretudo em zonas onde existe pouca disponibilidade da mesma.

Características Importantes

Diâmetro da mangueira	_____	28 mm
Espessura da parede	_____	0,24 mm
Pressão de serviço	_____	0,2 à 0,8 Kgf/cm²
Distância entre emissores	_____	0,15 à 1,05 mts
Diâmetro dos emissores	_____	0,3 mm

Utilização das Mangueiras

Podem ser utilizadas para irrigar qualquer tipo de cultivo: hortaliças, frutas, cereais e pastos.

Sua aquisição e manejo é viável tanto para grandes como pequenos produtores, adaptando-se muito bem a agricultura familiar, onde se necessita de irrigação que otimize a água disponível.

Características das Mangueiras Santeno

Características
Posição dos emissores
Raio de alcance
Altura da aspersão
Pressão de trabalho

Santeno I
Central
2,50 m
2,00m
0,2 à 0,8 Kgf/cm²

Santeno II
Lateral
2,00 m
0,50 m
0,2 à 0,8 Kgf/cm²

Santeno III
Lateral
1,80m
0,30 m
0,2 à 0,8 Kgf/cm²

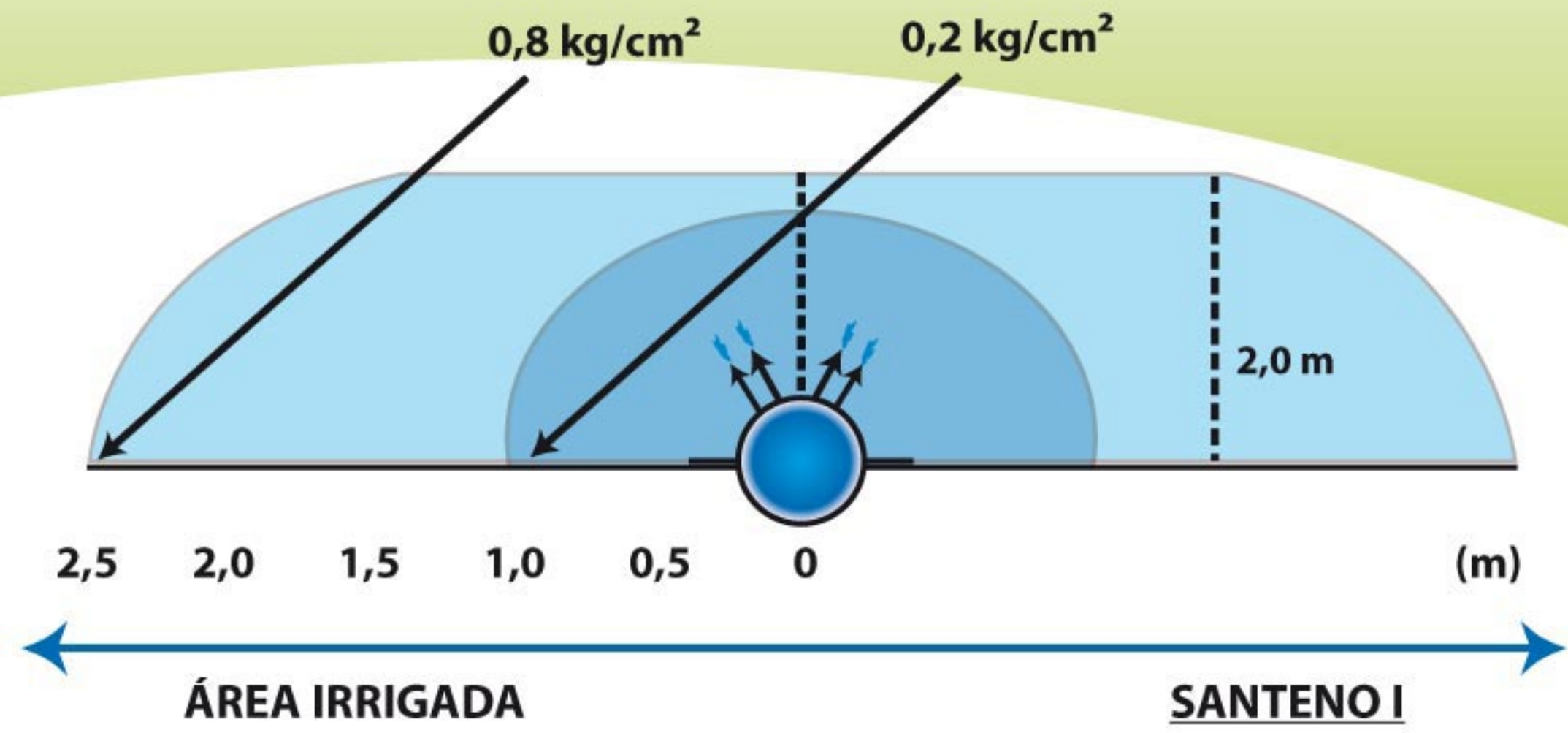
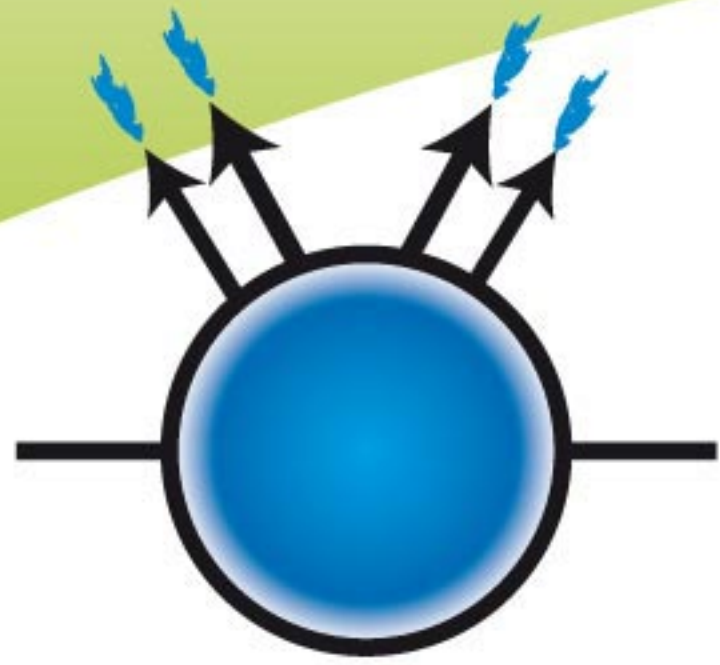
Vantagens

- Economizam energia e água.
- Econômicas e de fácil instalação.
- Não produzem erosão do solo.
- Economia em mão de obra e manejo.
- Fácil de limpar.
- Fácil de guardar e transportar.
- Pode-se irrigar por gravidade.
- Pode-se aplicar alguns produtos (herbicidas, fertilizantes).
- Adaptável a áreas distintas, tamanho do produtor e topografia.
- Uniformidade na irrigação.

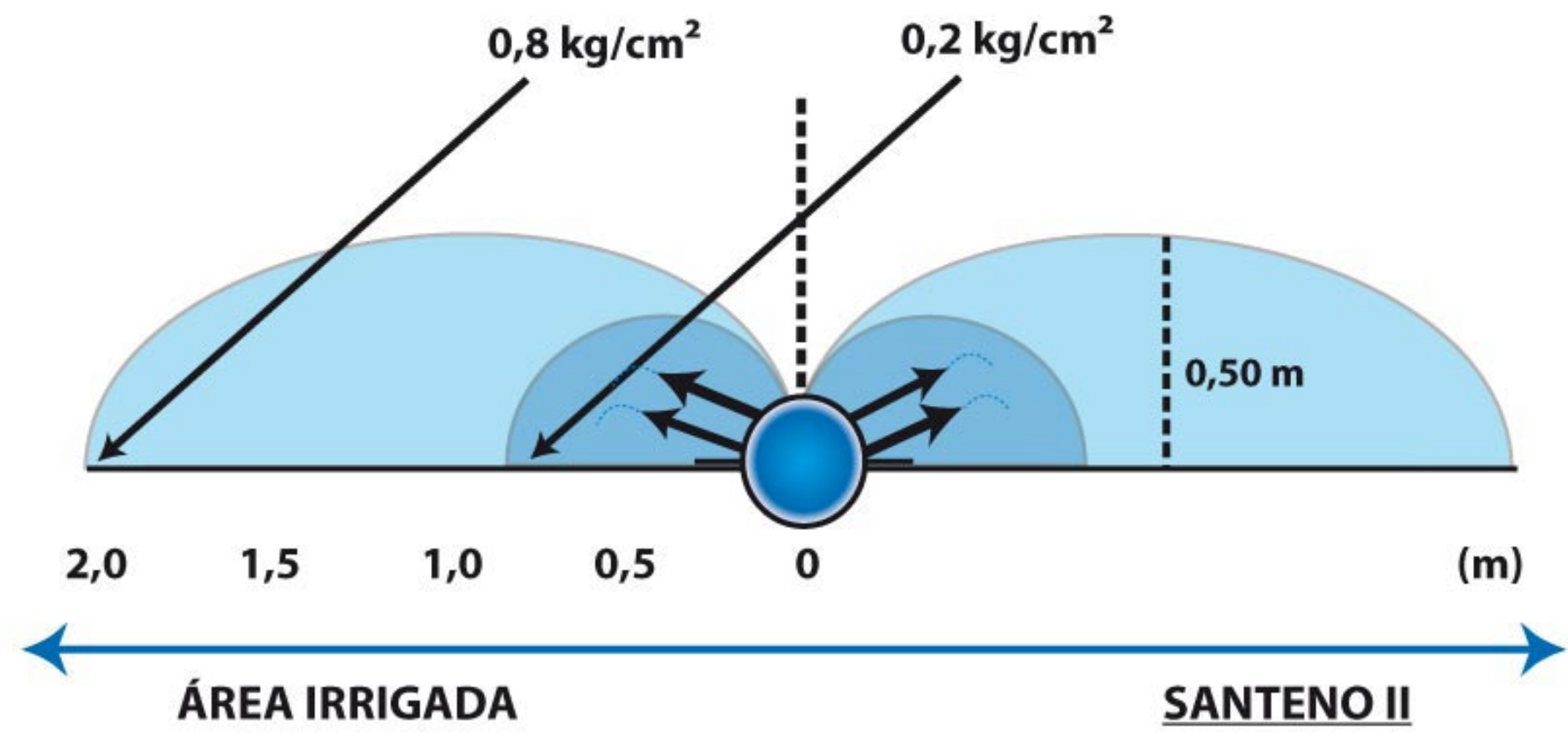
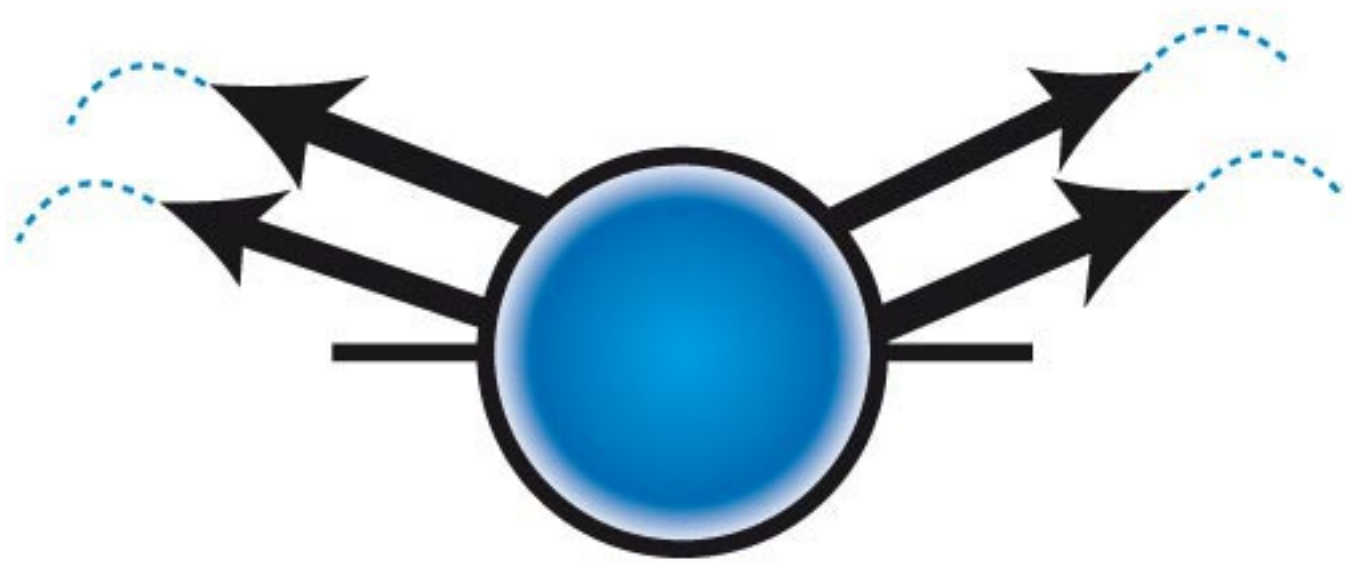
Tape Santeno - Vazão X Pressão

PRESSÃO (M.C.A.)	VAZÃO (LITRO / HORA / METRO)						
	ESPAÇAMENTO EMISSORES						
	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75	0,90	1,05
2,0	7,80	5,87	4,86	4,09	3,03	3,10	2,82
3,0	9,90	7,42	6,11	5,12	4,14	3,84	3,52
4,0	12,00	8,92	7,35	6,18	4,97	7,60	4,20
5,0	14,10	10,54	8,64	7,25	5,80	5,34	4,89
6,0	16,20	12,00	9,84	8,23	6,66	5,85	5,59
7,0	18,30	13,51	11,11	9,31	7,47	6,60	6,30
8,0	20,40	15,08	12,14	10,13	8,28	7,63	6,95
Comprimento Máximo	100m	120 m	140m	160m	180m	190m	200m

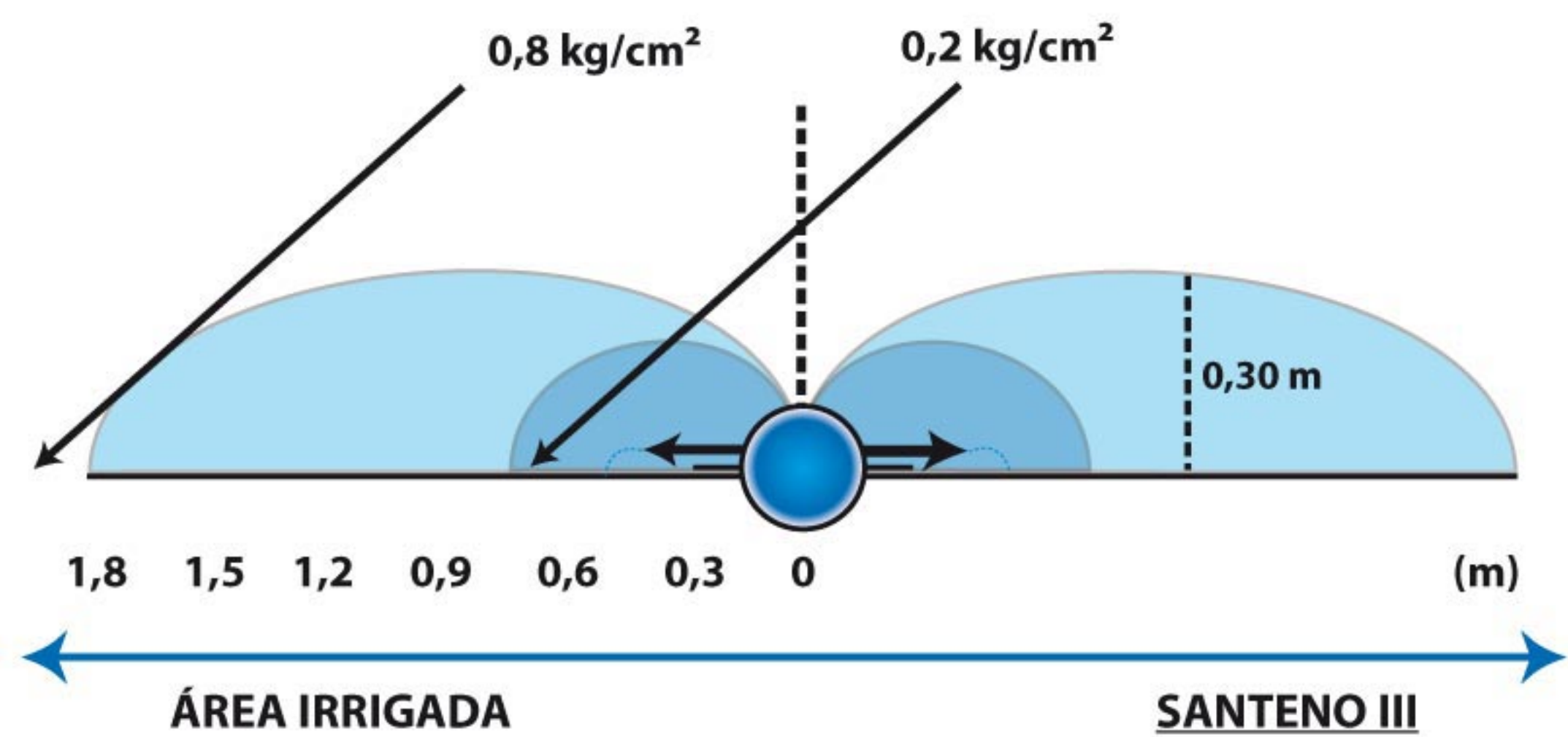
santeno I



santeno II



santeno III



santeno[®]
IRRIGAÇÕES DO NORDESTE LTDA.

Ligue agora para um dos consultores de vendas.
Saiba mais: (11) 4166.3052

www.santeno.com.br • santeno@santeno.com.br