

## Procedimento de emergência

### O que fazer se as suas máquinas agrícolas entrarem em contacto com um cabo de alta tensão:

- Nunca toque nos condutores das linhas eléctricas aéreas.
- Parta do princípio de que o cabo / fios têm tensão, mesmo que não façam faísca.
- Não se esqueça de que, mesmo que não tenham tensão, os cabos podem ficar com tensão novamente sem qualquer tipo de aviso. Tal pode acontecer automaticamente ao fim de alguns segundos, ou até de várias horas depois se a Jersey Electricity não tiver conhecimento de que o cabo está danificado.
- Se possível, utilize o telemóvel para contactar os serviços de emergência ou peça a alguém para o fazer. Indique a sua localização com o maior rigor possível. Explique que há problemas com os cabos eléctricos e peça para informarem a Companhia de Electricidade.
- Se as suas máquinas entrarem em contacto com um cabo eléctrico ou estiverem a menos de 5 metros de um cabo de alta tensão danificado, permaneça no interior do veículo até os serviços de emergência ou a Companhia de Electricidade chegar a menos que se verifique um risco real de incêndio.
- Assim que um cabo cair por terra, não é necessário tocar-lhe para morrer. A corrente pode percorrer uma distância significativa pelo chão e até mesmo chegar mais longe se o cabo cair em cima de uma cerca ou de outros objectos metálicos. Cuidado, mantenha-se afastado.
- Se tiver de sair do veículo, tente SALTAR para longe em vez de descer normalmente. Salte o mais longe que conseguir, caindo de pé e depois afaste-se a CORRER pelo menos 10 metros.
- Mantenha as outras pessoas afastadas mesmo que esteja dentro da cabina. Se outra pessoa tocar no veículo pode ser vítima de um choque eléctrico fatal.
- Um técnico da Jersey Electricity confirmará quando a corrente for desligada de forma a que o salvamento se realize em segurança.

## Informações sobre comunicações

Para obter recomendações, ligue para a Jersey Electricity através do número 505460

Em alternativa, pode visitar o sítio da Web da Energy Networks Association em [www.energynetworks.org](http://www.energynetworks.org)



Este folheto informativo é publicado pela Jersey Electricity e baseia-se em indicações fornecidas pela Energy Networks Association



# Informações de segurança para agricultores e empresas de trabalhos agrícolas

Trabalhar com segurança nas proximidades de linhas eléctricas aéreas



## Introdução

Em Jersey, existem mais de 100 km de linhas eléctricas aéreas que atravessam as zonas agrícolas. Apesar de frequentemente passarem despercebidos, são essenciais para fornecerem electricidade às comunidades rurais de todas as 12 freguesias. No Reino Unido, as linhas eléctricas aéreas têm tensões que variam entre os 230 volts (tensão doméstica) e os 400 000 volts, mas em Jersey, as linhas eléctricas aéreas estão limitadas aos 230 / 400 volts, tensão que pode provocar um choque mortal.

No Reino Unido, aproximadamente cinco pessoas morrem todos os anos devido a contactos accidentais com linhas eléctricas aéreas. A utilização de máquinas agrícolas (tais como corta-sebes, ceifeiras-debulhadoras, reboques basculantes, pulverizadores para culturas baixas e carregadores) e equipamento (tal como tubos de irrigação e escadas), bem como actividades como o empilhamento, podem obrigar a que os agricultores e os técnicos de trabalhos agrícolas se aproximem destes cabos.

Este folheto informativo disponibiliza informações básicas para maximizar as suas possibilidades de permanecer em segurança quando:

- cortar sebes;
- lavrar;
- utilizar tubos de irrigação e escadas;
- utilizar ceifeiras-debulhadoras;
- carregar ou descarregar veículos;
- utilizar vagões ou reboques basculantes no campo;
- empilhar materiais;
- nas proximidades de linhas eléctricas aéreas.

## Alguns pontos-chave gerais:

- Em Jersey, as linhas eléctricas aéreas estão limitadas a 230 / 400 volts, tensão que pode provocar um choque mortal.
- **Nunca parta do princípio** de que o equipamento eléctrico não tem tensão, mesmo que os cabos tenham caído ou estejam quebrados.
- **Lembre-se de que** a corrente pode ser restabelecida a qualquer momento, sem qualquer tipo de aviso.
- Tocar em cabos eléctricos ou o contacto de objectos / pessoas com esses cabos **pode ser fatal**.

- Até mesmo as linhas eléctricas aéreas de 230 volts podem produzir **10 000 vezes mais corrente** do que a necessária para matar uma pessoa.
- A electricidade tem capacidade para saltar obstáculos.
- As árvores, fios, cordas, cabos suspensos e a água podem ser condutores de electricidade.
- As botas de borracha não o protegerão.
- A maioria das linhas eléctricas aéreas não tem isolamento.
- Não parta do princípio de que os cabos dos postes de madeira são cabos dos telefones.

## Informações gerais:

- Não são apenas o equipamento e as máquinas agrícolas que representam um perigo. Um jacto de água ou de resíduos líquidos pode provocar descarga de electricidade e um elevado risco de lesão fatal ou grave.
- É frequente as lesões serem provocadas por uma combinação de factores, incluindo cansaço e falta de concentração.
- Quando trabalhar no campo, tenha sempre consigo um telemóvel para chamar os serviços de emergência em caso de necessidade.

## Seja previdente:

- Seja rigoroso ao escolher as suas máquinas e equipamento para que não entrem em contacto com as linhas eléctricas aéreas.
- Avalie as distâncias de trabalho em segurança até as linhas eléctricas aéreas (consulte a Secção 4.1.5 do documento para a segurança e saúde no local de trabalho da autarquia de Jersey denominado “Working Safely and Avoiding Danger” (Trabalhar em segurança e evitar o perigo)).
- Utilize as suas máquinas e equipamento com segurança.
- Planeie o seu trabalho de forma a evitar áreas de alto risco.
- Utilize pontos de acesso e percursos alternativos para os campos que evitem passar por baixo de linhas eléctricas aéreas.
- Mantenha-se atento a crianças e visitantes na sua propriedade.
- Certifique-se de que os técnicos de trabalhos agrícolas recebem estas informações.
- Nunca construa nem empilhe nada directamente por debaixo ou próximo de linhas eléctricas aéreas.

## Consulte a Jersey Electricity:

Se necessitar de recomendações sobre precauções e práticas de trabalho em segurança a cumprir próximo de linhas eléctricas aéreas, contacte a Jersey Electricity através do número 505460.

## Conheça o trajecto das linhas eléctricas aéreas:

- Descubra e anote os trajectos das linhas eléctricas aéreas que passam pela sua propriedade ou nas suas imediações. A Jersey Electricity pode disponibilizar estas informações, se solicitado.
- Assinale estes trajectos e tensões no mapa da sua propriedade.
- Utilize o mapa da propriedade como referência quando planear a colheita e outras tarefas, informando os operadores das máquinas e os técnicos, ou adquirindo novo equipamento.

## Meça as suas máquinas:

- O aumento do tamanho das máquinas agrícolas significa que é importante que considere o tamanho das suas próprias máquinas e das máquinas utilizadas pelos técnicos que trabalham na sua propriedade.
- Saiba qual é a altura máxima e o alcance de todas as suas máquinas e equipamento bem como dos técnicos que trabalham para si.
- Considere os riscos das linhas eléctricas aéreas quando adquirir máquinas novas ou usadas.
- As linhas eléctricas aéreas devem estar a uma distância mínima do chão de 5,2 metros (17 pés). No entanto, o equipamento com tensão instalado nos postes pode encontrar-se a apenas 4,3 metros (14 pés).

## Informe as pessoas:

- Inclua o número de telefone de emergência da Jersey Electricity (505050) no mapa da sua propriedade e na sua lista de contactos telefónicos.
- Certifique-se de que todos aqueles que trabalham na sua propriedade estão cientes da existência das linhas eléctricas aéreas.
- Dê formação ao pessoal quanto aos riscos associados às linhas eléctricas aéreas.
- Certifique-se de que sabem como proceder em caso de acidente.
- Certifique-se de que os técnicos conhecem a localização das linhas eléctricas aéreas existentes na sua propriedade.