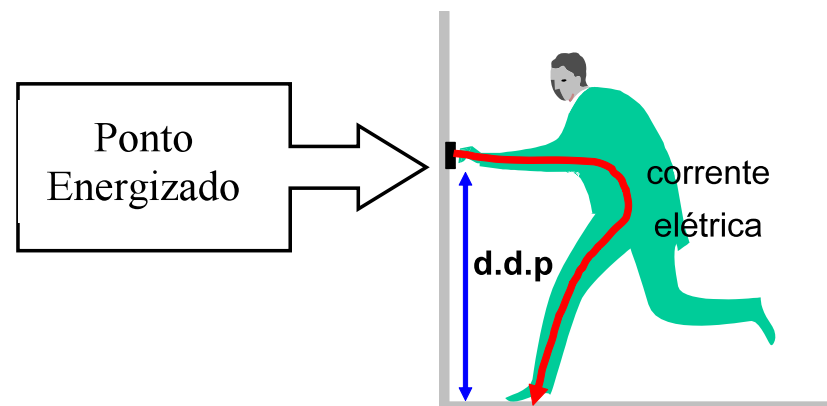




Definimos choque elétrico como sendo o conjunto de perturbações de natureza e efeitos diversos, que se manifesta no organismo humano ou animal, quando este é percorrido por uma corrente elétrica.

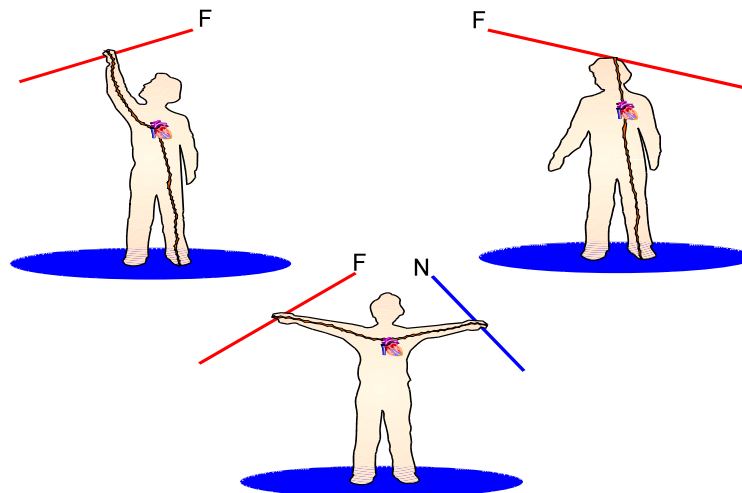
A condição básica sofrer um choque de origem elétrica é estar submetido a uma diferença de potencial elétrico (ddp) suficiente para fazer circular uma corrente que provoque efeitos no organismo.





Como todo elemento condutor, o corpo humano também apresenta valores de resistência elétrica que variam em função da área de contato, da pressão de contato, e da umidade da pele.

A resistência elétrica depende também da trajetória da corrente elétrica pelo corpo humano, sendo que os efeitos do choque elétrico serão mais agravados ainda, se a corrente puder transitar pelo coração.

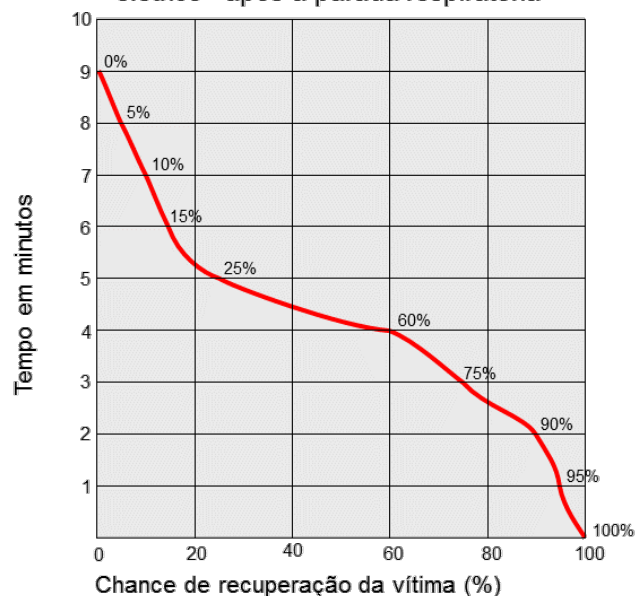




A parada respiratória pode ocorrer direta ou indiretamente devido ao choque elétrico.

Prestar os primeiros socorros rapidamente é de vital importância para a vítima do choque elétrico que sofreu parada respiratória, pois a chance de recuperação que é de 90% se a vítima for atendida em até 2 minutos, decai rapidamente, chegando a apenas 5% em 8 minutos.

Probabilidade de recuperação da vítima de choque elétrico após a parada respiratória





## Fazer Segurança

*A Fazer Segurança Treinamento e Consultoria é uma empresa dedicada a realização de treinamentos técnicos e prestação de consultoria nas áreas de saúde e segurança do trabalho e de energia elétrica em alta e baixa tensão. Nossos cursos são realizados “in-company” na forma presencial, ou totalmente à distância utilizando plataforma própria, ou ainda de forma parcialmente presencial com complementação da carga horária e conteúdo através do treinamento à distância.*

Para ter acesso a este curso completo, e maiores informações quanto ao programa dos treinamentos e conteúdo dos serviços oferecidos acessar:

[www.fazerseguranca.com](http://www.fazerseguranca.com)