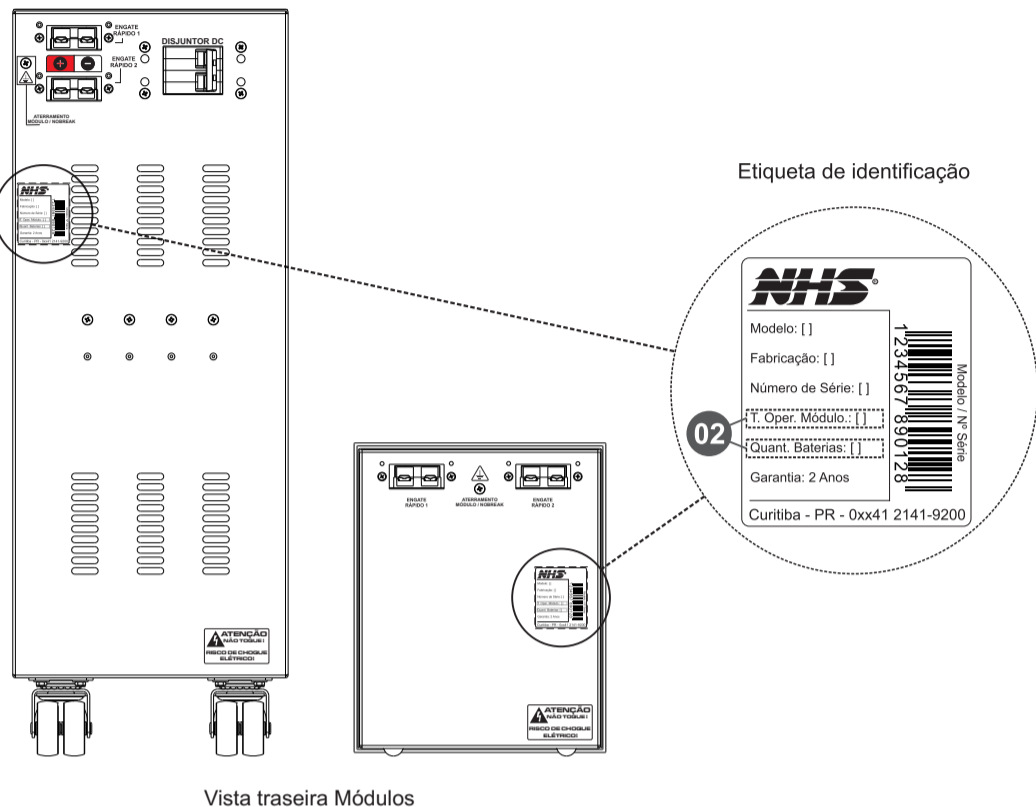


COMO IDENTIFICAR A MONTAGEM DO MÓDULO



Vista traseira Módulos

- 01 Localize na traseira do gabinete a etiqueta de identificação do produto;
- 02 Identifique a quantidade de baterias e tensão de operação do módulo descritas na etiqueta;
- 03 Verifique neste manual a instrução de montagem conforme quantidade de baterias e tensão de operação indicada na etiqueta traseira do equipamento;
- 04 Seguir recomendações de segurança abaixo para a montagem do módulo.

MANUAL DO USUÁRIO



imagem ilustrativa

www.nhs.com.br

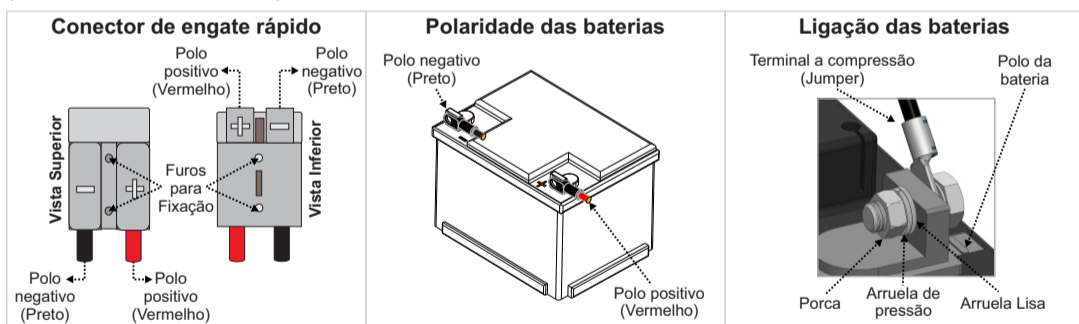
MODÚLOS DE BATERIA

CUIDADOS E RECOMENDAÇÕES

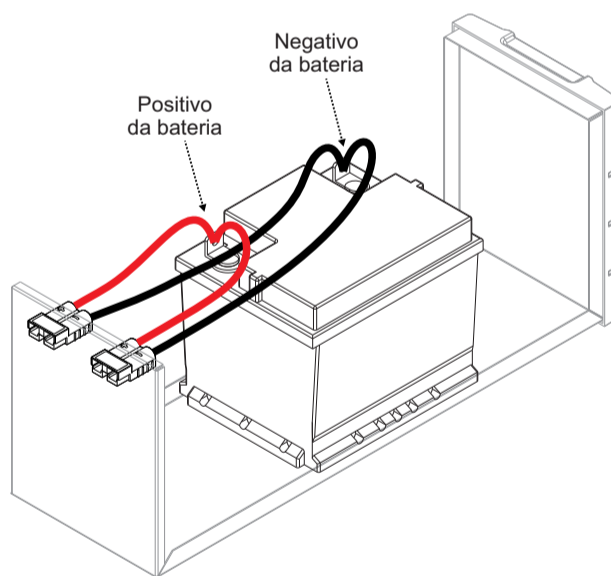


ATENÇÃO! Cuidado com a polaridade das conexões da bateria. Certifique-se que os cabos sejam conectados corretamente. A inversão dos cabos pode causar danos aos produtos e riscos de segurança.

- Não encoste os bornes das baterias no gabinete;
- Verifique se o local de instalação possui estabilidade mecânica;
- Antes de ligar o nobreak, verificar o disjuntor de baterias situado na parte traseira do equipamento (Verifique o modelo do seu equipamento);
- Para ligação das baterias, posicionar o terminal de compressão do jumper com o lado reto voltado para o polo da bateria, inserir o parafuso e em seguida inserir a arruela lisa, arruela de pressão e finalizar o encaixe com a porca. (Utilizar chave canhão 10mm).

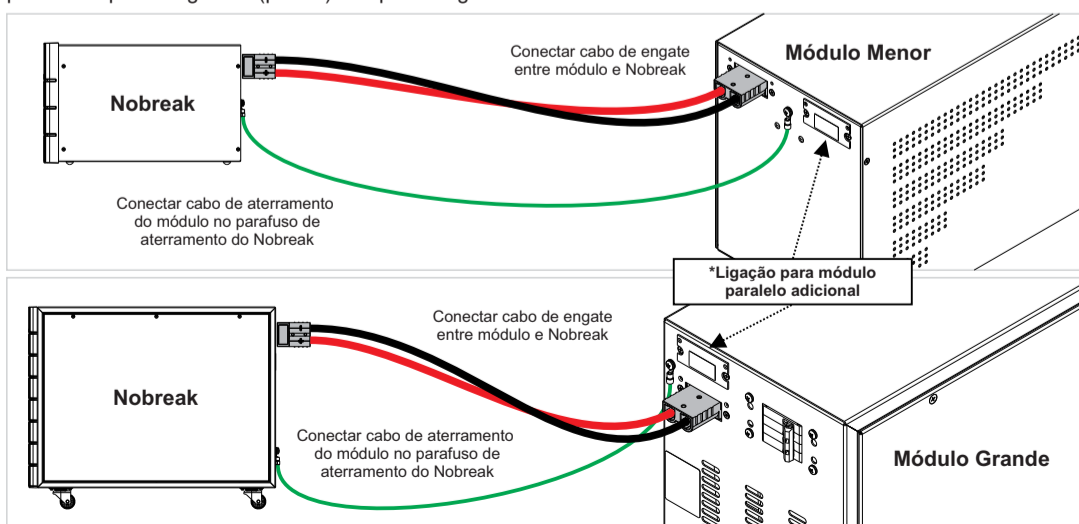


CONEXÃO MÓDULO DE 01 BATERIA ESTACIONÁRIA 45Ah/58Ah - 12V

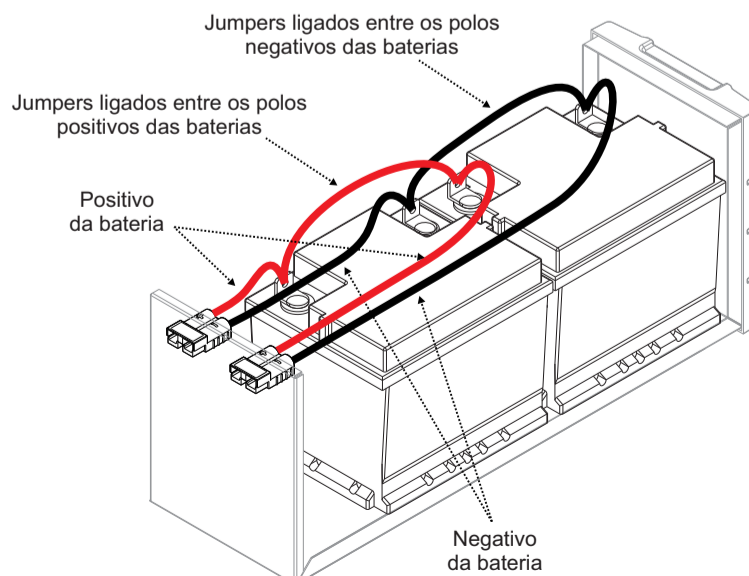


INSTRUÇÕES DE CONEXÃO DO MÓDULO NO NOBREAK

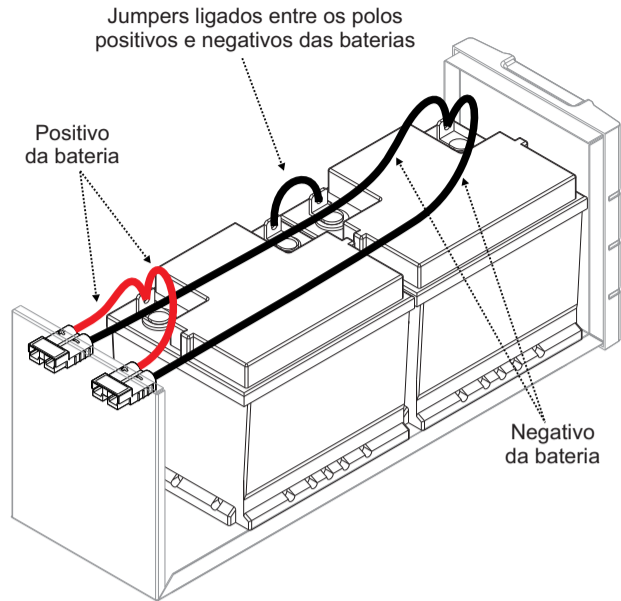
- Conectar os dois terminais de engate rápido conforme figura abaixo. Polos positivos (vermelhos) com polos positivos e polos negativos (pretos) com polos negativos.



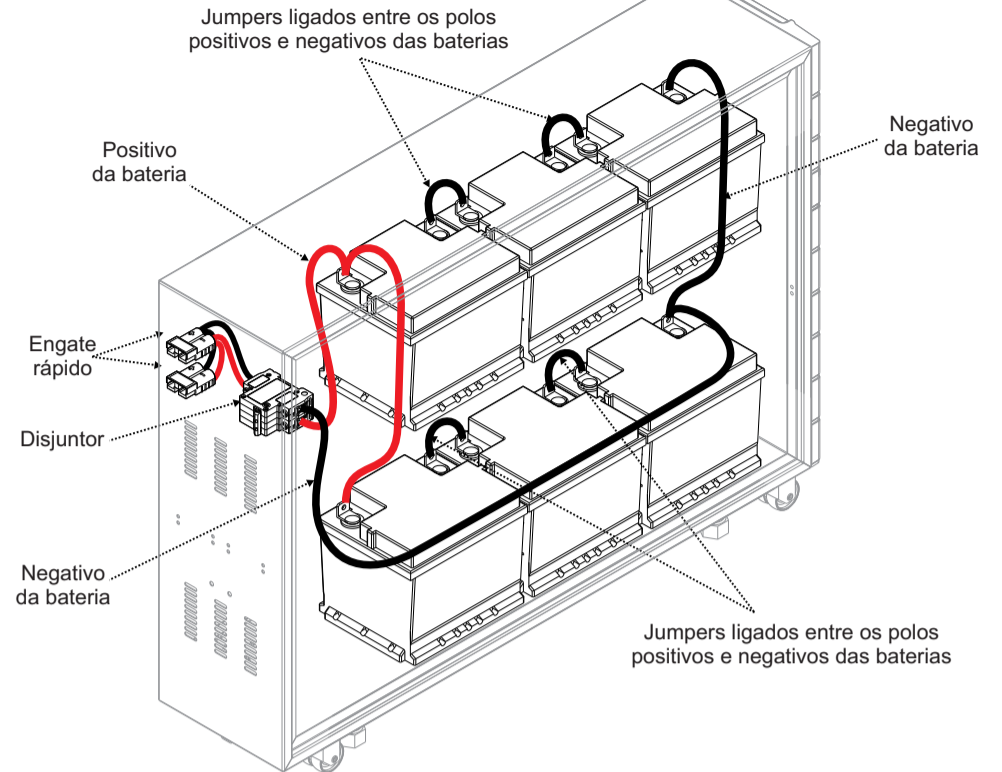
CONEXÃO MÓDULO DE 02 BATERIAS ESTACIONÁRIAS 45Ah/58Ah - 12V



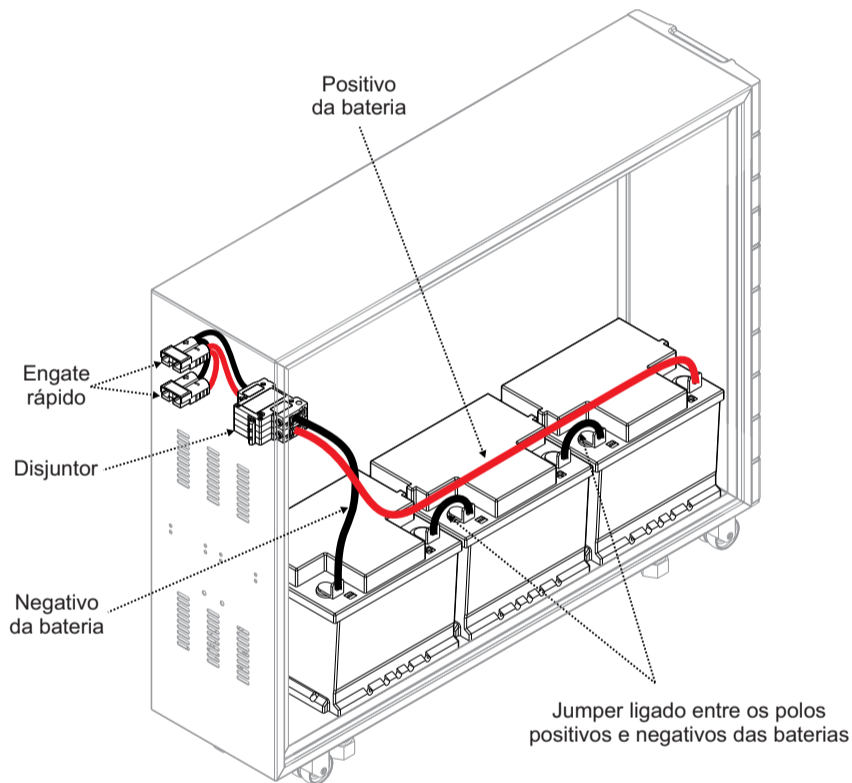
CONEXÃO MÓDULO DE 02 BATERIAS ESTACIONÁRIAS 45Ah/58Ah - 24V



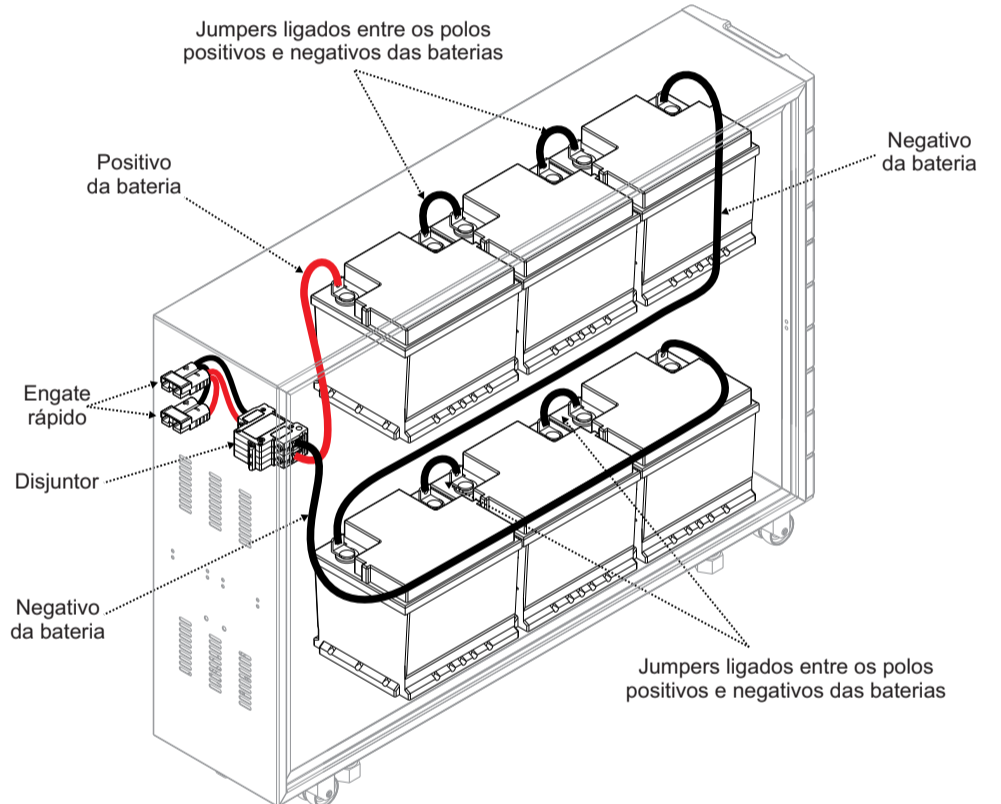
CONEXÃO MÓDULO DE 06 BATERIAS ESTACIONÁRIAS 45Ah/58Ah - 36V



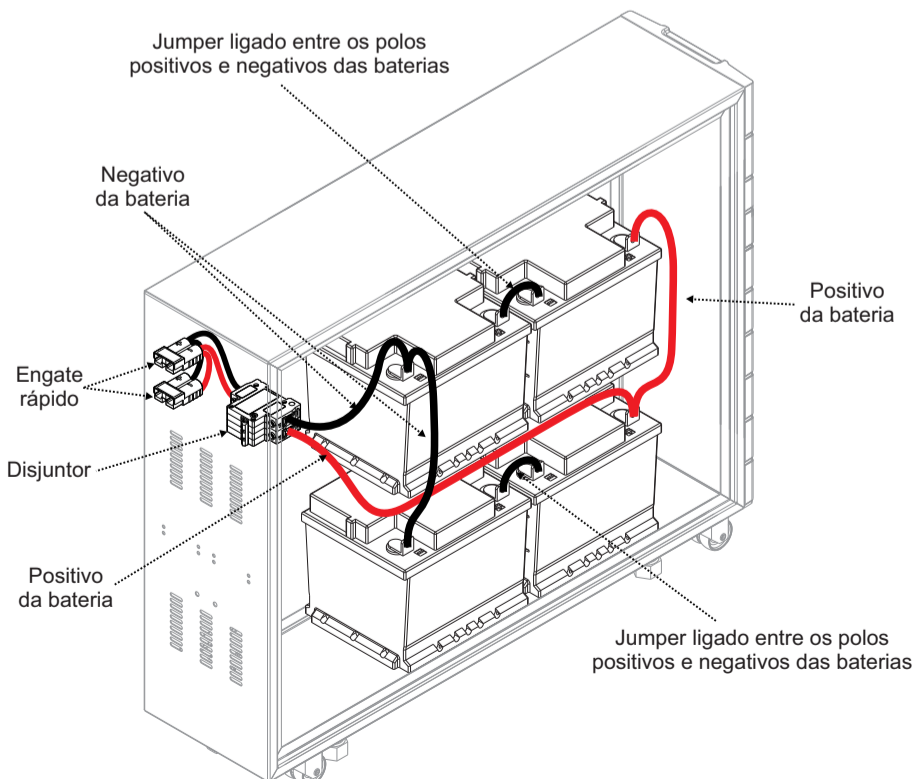
CONEXÃO MÓDULO DE 03 BATERIAS ESTACIONÁRIAS 45Ah - 36V



CONEXÃO MÓDULO DE 06 BATERIAS ESTACIONÁRIAS 45Ah/58Ah - 72V



CONEXÃO MÓDULO DE 04 BATERIAS ESTACIONÁRIAS 45Ah/58Ah - 24V



BATERIA, TRANSPORTE, LOGÍSTICA REVERSA E DESCARTE

BATERIA

Baterias chumbo-ácido são elementos nocivos ao meio ambiente e à saúde humana. Contém substâncias que podem causar danos irreversíveis como contaminação do solo (meio ambiente) e doenças crônicas (saúde).

TRANSPORTE

A maior parte dos acidentes envolvendo baterias de chumbo-ácido acontecem no transporte inadequado. Os transportadores precisam atender aos requisitos legais essenciais para não vazamento de chumbo e ácido, desde armazenamento correto ao treinamento de colaboradores para transportar esse tipo de carga.

Por ser um elemento considerado perigoso, o transporte e o armazenamento das baterias devem ser feitos de maneira segura. Atenção para realização de movimentações de transporte que deverão atender as legislações com os respectivos documentos e licença:

- Licença de transporte;
- Controle de manifesto de transporte de resíduos (MTR);
- Movimentação operacional de produtos perigosos (MOPP);
- Certificado para transporte de produtos perigosos;
- Ficha de emergência.

A manipulação de equipamentos de energia deverá ser efetuada por um técnico habilitado. Sempre que necessário, deve-se soltar a tampa do equipamento e retirar a(s) bateria(s), transportando-a(s) separadamente e sempre na posição vertical, ou seja, com os polos sempre voltados para cima.

Atenção: o transporte e o armazenamento desse tipo de material feito de maneira inadequada estão sujeitos a penalidades previstas pelas legislações em vigor.

Não transporte o nobreak por via aérea com bateria dentro. Em caso de necessidade de transporte aéreo é obrigatória a retirada das baterias.

EMERGÊNCIA

Em caso de acidente com vazamento da solução ácida da bateria, isole a área e neutralize qualquer corrosão por ácido com um pano umedecido em solução de bicarbonato de sódio, a uma concentração de 10% e então retire todos os vestígios da solução com um pano seco. Em caso de contato com a solução ácida na pele ou olhos, lave o local afetado com água corrente em abundância e assegure atendimento médico imediatamente.

Contato com a solução ácida: lavar imediatamente em água corrente abundante por 15 minutos a área afetada.

Riscos à saúde: o contato com os componentes químicos internos desta bateria pode causar danos severos à saúde humana.

Riscos ao Meio Ambiente: a destinação final inadequada pode poluir águas e solo.

LOGÍSTICA REVERSA E DESCARTE

• Equipamentos eletroeletrônicos - Para o descarte ambientalmente correto do seu produto eletroeletrônico (nobreak, estabilizador de tensão, painel fotovoltaico, inversor fotovoltaico) e sua respectiva embalagem, localize um ponto de recebimento mais próximo a você no site da Green Eletron: <https://greeneletron.org.br/>

• Baterias chumbo-ácido - Para o descarte ambientalmente adequado de baterias chumbo ácido (parte integrante de nobreak e inversor fotovoltaico híbrido), localize um ponto de recebimento mais próximo a você no site do IBER: <https://www.iberbrasil.org.br>

A responsabilidade pelo descarte adequado dos produtos eletroeletrônicos e das baterias chumbo ácido deve ser compartilhada entre os Fabricantes, Importadores, Distribuidores, Varejistas e Consumidor.

O seu compromisso como consumidor é realizar a entrega dos produtos NHS ao final de sua vida útil em um dos locais de recebimento associados aos programas de Logística Reversa. A partir deste ponto os parceiros habilitados viabilizam a reciclagem do produto pós-consumo.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Para dúvidas ou suporte técnico localize uma de nossas assistências técnicas autorizadas em nosso site <https://www.nhs.com.br/suporte/assistencia-tecnica/>, entre em contato através dos telefones ou e-mails indicados.

Não envie seu produto para reparos ou manutenções sem uma orientação prévia de um técnico de uma de nossas assistências técnicas autorizadas.

CONTATO SUPORTE TÉCNICO NHS | Fone: (041) 2141-9200 / 2141-9201 | e-mail: assist@nhs.com.br

