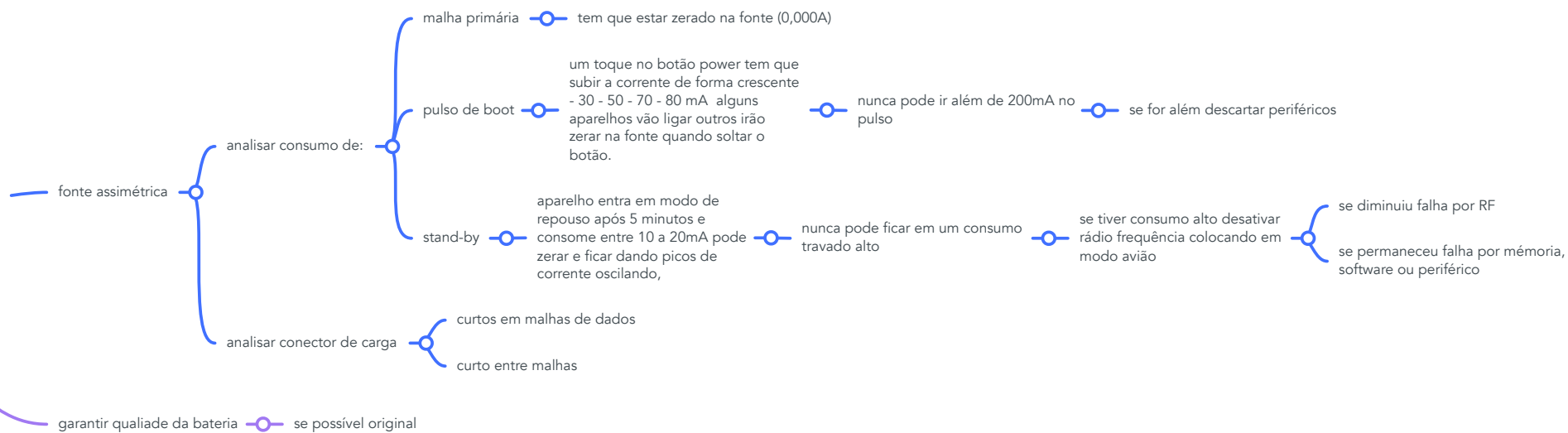


Aparelhos que descarregam rápido



Aparelhos que descarregam rápido

1. fonte assimétrica

1.1. analisar consumo de:

1.1.1. malha primária

1.1.1.1. tem que estar zerado na fonte (0,000A)

1.1.2. pulso de boot

1.1.2.1. um toque no botão power tem que subir a corrente de forma crescente - 30 - 50 - 70 - 80 mA alguns aparelhos vão ligar outros irão zerar na fonte quando soltar o botão.

1.1.2.1.1. nunca pode ir além de 200mA no pulso

1.1.2.1.1.1. se for além descartar periféricos

1.1.3. stand-by

1.1.3.1. aparelho entra em modo de repouso após 5 minutos e consome entre 10 a 20mA pode zerar e ficar dando picos de corrente oscilando,

1.1.3.1.1. nunca pode ficar em um consumo travado alto

1.1.3.1.1.1. se tiver consumo alto desativar rádio frequência colocando em modo avião

1.1.3.1.1.1.1. se diminuiu falha por RF

1.1.3.1.1.1.2. se permaneceu falha por memória, software ou periférico

1.2. analisar conector de carga

1.2.1. curtos em malhas de dados

1.2.2. curto entre malhas

2. garantir qualidade da bateria

2.1. se possível original

