

Tempestade solar e a internet: como evitar que minha clínica seja afetada?

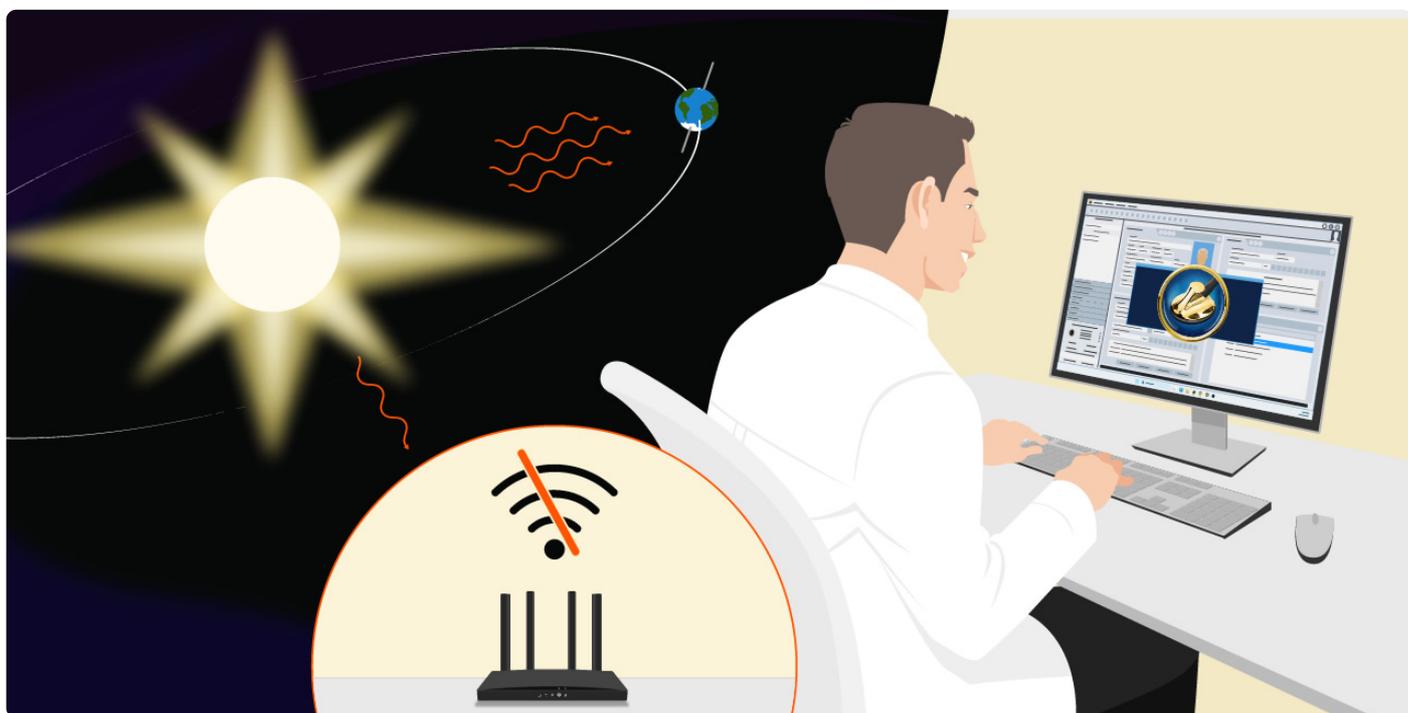
Ameaça celestial à conectividade global

O aviso de cientistas sobre uma possível tempestade solar em 2024 colocou o mundo em alerta. Estudos apontam para um aumento na atividade solar que pode culminar em eventos geomagnéticos capazes de afetar diretamente nossa tecnologia.

A dependência crescente da internet em todos os aspectos da vida moderna, incluindo setores críticos como a saúde, torna essas previsões particularmente alarmantes.

A conectividade global, que hoje nos parece tão segura e confiável, pode ser vulnerável a distúrbios causados por explosões solares que ejetam massa coronal e que, ao atingirem a Terra, têm o potencial de desestabilizar redes elétricas e de comunicação.

Essa perspectiva levanta uma questão crucial para os gestores de clínicas médicas: como garantir a continuidade dos serviços de saúde diante de uma possível interrupção da internet?



Entendendo o evento previsto

Peter Becker, um pesquisador da Universidade George Mason, alertou para um possível “apocalipse da internet” já em 2024, devido a uma forte tempestade solar. O Ciclo Solar 25 pode trazer tal evento mais cedo do que era previsto (2025).

Se ocorrer, a tempestade solar poderia causar danos significativos a equipamentos de comunicação, redes elétricas e sistemas de navegação, com efeitos duradouros.

O pesquisador recordou o “Evento Carrington” de 1859, que afetou severamente o sistema de telégrafos, como um exemplo histórico das potenciais consequências.

O risco inerente da dependência da internet

Na era digital, a gestão de clínicas e consultórios médicos tem se apoiado fortemente em soluções baseadas em nuvem.

Essas tecnologias proporcionam **vantagens**, como o acesso remoto a dados, facilidade de compartilhamento de informações e redução de custos com infraestrutura de TI. No entanto, a dependência desses sistemas também apresenta riscos significativos.

Uma falha na internet pode paralisar agendamentos, acessos a prontuários eletrônicos, emissão de receitas e até mesmo a comunicação com pacientes e outros profissionais de saúde.

Essa vulnerabilidade pode resultar não apenas em perdas financeiras devido à interrupção dos atendimentos, mas também em riscos para a segurança do paciente, caso o acesso às suas informações médicas seja necessário de forma urgente.

Multiplataforma como solução de contingência

A adoção de um sistema médico que funcione **tanto online quanto offline** é, portanto, uma medida de contingência essencial.

Um software multiplataforma como o HiDoctor® se destaca nesse cenário, pois oferece a flexibilidade necessária para adaptar-se a diferentes situações.

Quando operando offline, o sistema garante que todas as funcionalidades permaneçam acessíveis, **permitindo que a clínica funcione normalmente, mesmo sem conexão à internet.**

Isso significa que os registros dos pacientes continuam atualizados e seguros, e o atendimento médico pode prosseguir sem interrupções.

Além disso, um sistema multiplataforma oferece a vantagem de ser compatível com diversos dispositivos, seja um desktop no consultório, um tablet ou até mesmo um smartphone, proporcionando aos profissionais de saúde a mobilidade para acessar e registrar dados em tempo real, independente do local.

Priorizando a resiliência operacional

A resiliência operacional deve ser uma prioridade na gestão de clínicas médicas, especialmente diante de possíveis crises de conectividade.

A implementação de um sistema médico que mantenha sua funcionalidade integral mesmo offline é uma estratégia que transcende a simples prevenção de inconvenientes; ela é **uma garantia de que a qualidade e continuidade do cuidado ao paciente serão mantidas em qualquer circunstância.**

Investir em uma solução **multiplataforma** como o HiDoctor® não é apenas uma escolha tecnológica, mas uma decisão que reflete o compromisso da clínica com a segurança, a eficiência e, acima de tudo, com a saúde e bem-estar dos pacientes.

Diante de tempestades solares ou quaisquer outros desafios que possam surgir, incluindo as fortes chuvas que já vêm ocorrendo com a proximidade do verão, clínicas equipadas com sistemas robustos estarão preparadas para enfrentar o futuro com confiança.



Conte com o HiDoctor® para ter **todas as possibilidades** e garantir que seu consultório não pare devido a circunstâncias fora de seu controle:

- Com o software instalado você tem a máxima performance para trabalhar no dia a dia e não depende da internet, além de manter a posse dos seus dados.
- Com o aplicativo HiDoctor® Mobile você garante o acesso offline somado à mobilidade, tendo agenda e prontuários disponíveis na palma de suas mãos.
- E com o HiDoctor® Cloud e o HiDoctor® NET você utiliza o sistema na web, com total mobilidade, em qualquer equipamento conectado à internet.

O **HiDoctor®** é o único sistema multiplataforma para consultórios e o software mais utilizado por médicos e clínicas no Brasil. A Centralx® conta com mais de 30 anos de experiência no desenvolvimento de tecnologias para a área médica.

Experimente e conheça o HiDoctor® clicando abaixo!

Conheça o HiDoctor®:
software médico completo
para todas as plataformas

Quero conhecer

0800 979 0400



Artigo original disponível em:

"Tempestade solar e a internet: como evitar que minha clínica seja afetada? " - **HiDoctor® News**
Centralx®