

Caída de Comunicações no Canadá: Um Aviso para o Futuro

No final da semana passada, os moradores do território canadense de Yukon ficaram alarmados ao descobrirem que [www esporte365 com](http://www.esporte365.com) conexão com o mundo exterior havia desaparecido. O acesso à internet havia sumido. Os telefones móveis não mostravam sinal. As linhas fixas não funcionavam.

A confusão se instalou rapidamente. Pagamentos eletrônicos não puderam ser processados. Em Whitehorse, a capital, a maioria dos caixas eletrônicos não funcionou e os poucos que funcionavam foram rapidamente esgotados de caixa pelos moradores apreensivos. Funcionários da cidade advertiram que a capacidade de chamar policiais, ambulâncias ou serviços de combate a incêndios simplesmente não existia.

Infraestrutura Frágil

Ao longo de grande parte das regiões noroeste do Canadá, um espetáculo semelhante se desenrolou depois que dois incêndios florestais danificaram dois cabos de fibra óptica cruciais. A empresa de telecomunicações atingida pela queda culpou uma "tempestade perfeita" de eventos pelo ocorrido. No entanto, especialistas dizem que a perda total de comunicações foi um "desastre [www esporte365 com](http://www.esporte365.com) cascata" que expõe as fraquezas e vulnerabilidades mais amplas da infraestrutura às avessas da região canadense do norte.

A Northwestel, que fornece telecomunicações para o Yukon, Territórios do Noroeste, Nunavut e norte da Colúmbia Britânica, anunciou na sexta-feira que um incêndio havia danificado um cabo de fibra óptica crítico perto da cidade de Fort Nelson. A empresa disse que também perdeu seu cabo redundante devido a um incêndio florestal separado que queimava perto do Rio Jean Marie e Kakisa nos Territórios do Noroeste.

A vice-presidente da Northwestel, Tammy April, disse à CBC North que foi a primeira vez que a empresa enfrentou um total de comunicações cortadas.

"Acho que nunca vimos algo assim acontecer antes. É tremendamente preocupante", disse ela. Nos últimos anos, as estações de incêndio históricas do Canadá têm envolvido uma região do país historicamente poupada de destruição [www esporte365 com](http://www.esporte365.com) grande escala. E à medida que a tendência de temperaturas mais altas e períodos prolongados de tempo seco é esperada para continuar no norte canadense, também é esperada a frequência e a intensidade das estações de incêndio florestal.

O verão passado provou ser particularmente perigoso, depois que quase três quartos dos residentes dos Territórios do Noroeste foram forçados a deixar suas casas à medida que os incêndios florestais ardiavam perto das maiores comunidades da região.

Especialistas [www esporte365 com](http://www.esporte365.com) mitigação de desastres dizem que as interrupções de infraestrutura têm efeitos desproporcionais sobre as comunidades do norte, que têm muito menos recursos. A maioria das comunidades do norte tem apenas uma estrada que entra e sai e uma única linha de fibra exposta que as conecta ao mundo exterior.

"Precisamos entender melhor coisas como 'pontos de aperto' de vulnerabilidade, onde a perda de um único cabo de fibra óptica, por exemplo, tem impactos generalizados", disse Glenn McGillivray, diretor-gerente do Instituto de Redução de Perdas Catastróficas. Ele apontou para as inundações de rio atmosférico no sudoeste da Colúmbia Britânica [www esporte365 com](http://www.esporte365.com) novembro de 2024, que causaram deslizamentos de terra e águas de enchentes que lavaram

estradas, passagens superiores e linhas ferroviárias.

Esses eventos, por [www esporte365 com](http://www.esporte365.com) vez, fizeram com que o porto 1 mais movimentado do Canadá fechasse, forçando as autoridades a usar transporte aéreo para trazer alimentos e água para comunidades enclavadas. 1 O evento também levou ao racionamento de combustível na província.

McGillivray disse que "desastres [www esporte365 com](http://www.esporte365.com) cascata" destacam a necessidade de sistemas 1 de backup [www esporte365 com](http://www.esporte365.com) comunidades do norte, uma realidade de que os residentes estão cientes.

Em 2024, a comunidade de Fort Simpson 1 perdeu toda a conexão móvel e da internet com o mundo exterior. Durante as evacuações de incêndios florestais, tanto Hay 1 River quanto Fort Smith também perderam conexão por quase uma semana.

"O ano passado demonstrou o que essa vulnerabilidade parece quando 1 chega à extrema", disse Ollie Williams, co-fundador da Cabin Radio com sede [www esporte365 com](http://www.esporte365.com) Yellowknife. "As pessoas sabem que esses riscos 1 existem. Não são ingênuas [www esporte365 com](http://www.esporte365.com) relação aos perigos. Mas o dinheiro, ou [www esporte365 com](http://www.esporte365.com) alguns casos a tecnologia, simplesmente não está 1 lá para consertá-lo."

O terreno acidentado significa que as linhas de fibra óptica não podem ser enterradas sob a rocha ou 1 o permafrost, tornando-as suscetíveis a danos externos. As localizações remotas também dificultam a reparação de infraestrutura danificada rapidamente.

"No Canadá do 1 Sul, nos Estados Unidos e na Europa, a infraestrutura de comunicações é como uma teia ao redor de todos, tecida 1 [www esporte365 com](http://www.esporte365.com) torno das pessoas. Não é assim aqui", disse Williams. "É tão isolado e remoto que até mesmo ter dois 1 fios de fibra é um luxo - e um que pode desaparecer rapidamente de dois incêndios".

Nos últimos anos, empresas como 1 a Starlink, que oferecem acesso à internet e às telecomunicações por meio de satélites de baixa órbita, provaram ser fundamentais 1 quando ocorrem desastres. Quando os moradores do norte perderam as telecomunicações no final de semana, os serviços da Starlink continuaram 1 inafetados.

"Isso significa que você pode simplesmente trocar e confiar no Starlink o tempo todo? Provavelmente não. O Starlink também tem 1 essas interrupções e ainda não tem a mesma capacidade que algumas linhas de fibra", disse Williams. "As comunidades estão percebendo 1 que precisamos de tudo o que podemos obter."

Até domingo, os moradores do norte haviam restaurado a maior parte de suas 1 conexões móveis e da internet. No entanto, a queda nas comunicações foi um lembrete dos riscos aos quais as comunidades 1 estão expostas antes do que os previsores temem ser outra temporada devastadora de incêndios.

"Aqui [www esporte365 com](http://www.esporte365.com) cima, você está pendurado por 1 fios de infraestrutura rodoviária e fibras. E qualquer vez que qualquer um deles é cortado, você não tem informações. Você 1 não tem transporte", disse Williams. "E [www esporte365 com](http://www.esporte365.com) uma temporada de incêndios florestais grave, isso deixa você exposto."

Manifestações [www esporte365 com](http://www.esporte365.com) Pietermaritzburg: ex-presidente Jacob Zuma volta à cena na África do Sul

Desempregados recém-formados, donos de empresas [www esporte365 com](http://www.esporte365.com) dificuldades e veteranos do exército marcharam pela cidade sudeste da África do Sul de Pietermaritzburg esta semana, gritando o nome "Jacob Zuma".

Os 500 ou mais demonstrantes fizeram parar partes da cidade, na Província de KwaZulu-Natal - o reduto tradicional de Sr. Zuma, um ex-presidente da África do Sul e do Congresso Nacional Africano (ANC), o partido que governou o país por três décadas.

Exigindo água e eletricidade, a manifestação sobre preocupações locais comuns também foi uma

exibição de poder para o novo partido político que Sr. Zuma agora lidera - uMkhonto weSizwe, ou M.K., na esperança de enfraquecer a posição dominante de seus ex-aliados.

Tabela - Resumo dos acontecimentos [www esporte365 com](http://www.esporte365.com) Pietermaritzburg

Dia	Acontecimentos	Pessoas envolvidas
25 de março	Manifestantes exigem água e eletricidade	500+ pessoas
Semana seguinte	Audiência na Suprema Corte sobre a elegibilidade de Zuma	Jacob Zuma, participantes do tribunal
Agendado	Próxima aparição judicial de Zuma como evento de campanha	Apoiadores de Zuma

"Vamos ter que lutar para que as coisas mudem", disse Khumbuzile Phungula, de 49 anos, que se juntou à marcha depois que seu bairro ficou sem água por semanas. "O M.K. é sobre mudança."

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: [www esporte365 com](http://www.esporte365.com)

Palavras-chave: [www esporte365 com](http://www.esporte365.com) - symphonyinn.com

Data de lançamento de: 2024-08-20