

Qual seria a melhor forma de demonstrar os desafios de uma região em relação ao cumprimento dos seus limites de interrupção no fornecimento de energia?

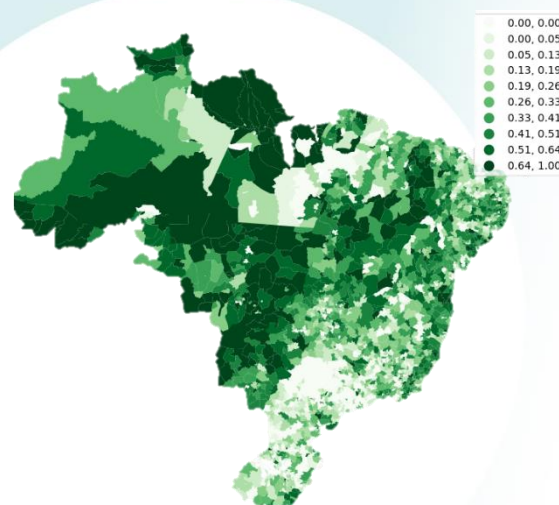
Essa é uma das perguntas mais frequentes nas discussões sobre a definição de limites dos indicadores “DEC” e “FEC” das distribuidoras de energia no Brasil.

Esses indicadores representam a duração e a frequência média de interrupção de energia e seus limites são definidos pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL para cada "região" da distribuidora, denominada de conjunto de unidades consumidoras.

A tomada de subsídios 22/2021, promovida pela ANEEL, apresentou à sociedade 28 perguntas buscando fomentar a discussão sobre as oportunidades de aprimoramento metodológico na definição dos limites de qualidade das distribuidoras.

Tais limites são de extrema importância para as distribuidoras pois afetam diretamente seus resultados operacionais e econômicos.

Para ilustrar a complexidade do tema em questão, a figura ao lado apresenta a variável “Via_Não_Pavimentada”, extraída de dados públicos do DNIT (Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes) e agrupadas em cada conjunto de unidades consumidoras do Brasil. O objetivo foi demonstrar uma relação entre o comprimento de vias pavimentadas em relação à área de cada conjunto em km². Na figura, quanto mais escura a cor, maior o percentual de vias não pavimentadas em relação ao total de vias em cada conjunto elétrico.



Fonte: DNIT (<https://www.gov.br/dnit/pt-br>)

Essa seria uma boa forma de demonstrar os desafios do deslocamento em regiões mais rurais? Como aliar essa variável com os desafios do trânsito intenso de grandes centros urbanos? Quais outros parâmetros devem ser avaliados? Como determinar o efeito desses indicadores no DEC?

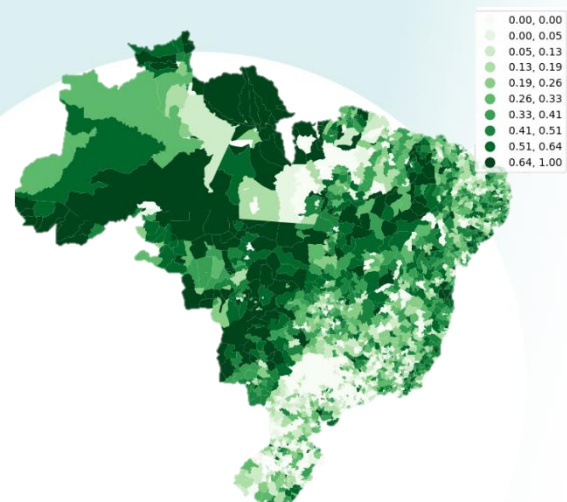
Essas e outras perguntas ainda serão discutidas em mais detalhes nos próximos eventos públicos e a Calden Consultoria seguirá monitorando e buscando apoiar nos processos de aprimoramento regulatórios.

¿Cuál sería la mejor manera de demostrar los desafíos de una región en términos de cumplimiento de sus límites de interrupción del suministro de energía?

Esta es una de las preguntas más frecuentes en los debates sobre el establecimiento de límites para los indicadores "DEC" y "FEC" de las distribuidoras de energía en Brasil. Estos representan la duración media y la frecuencia de las interrupciones del suministro de energía y sus límites son fijados por la Agencia Nacional de Energía Eléctrica - ANEEL para cada "región" de la distribuidora, denominada "conjunto de unidades consumidoras".

La ronda de subsidios 22/2021 de ANEEL presentó 28 preguntas a la sociedad, buscando incentivar la discusión sobre oportunidades de mejora metodológica en la definición de los límites de calidad de las distribuidoras. Estos son muy importantes para las distribuidoras, ya que afectan directamente a sus resultados operativos y económicos.

Para ilustrar la complejidad de la cuestión, la siguiente figura muestra la variable "Carretera_No_Pavimentada", extraída de datos públicos del DNIT y agrupada en cada conjunto de unidades consumidoras de Brasil. El objetivo era mostrar una relación entre la longitud de las carreteras pavimentadas en relación con el área de cada agrupación en km². En la figura, cuanto más oscuro es el color, mayor es el porcentaje de carreteras sin pavimentar en relación con el número total de carreteras de cada conjunto eléctrico.



Fonte: DNIT (<https://www.gov.br/dnit/pt-br>)

¿Sería ésta una buena manera de demostrar los retos de viajar en regiones más rurales? ¿Cómo puede combinarse esta variable con los retos del tráfico intenso en los grandes centros urbanos? ¿Qué otros parámetros deberían evaluarse? ¿Cómo puede determinarse el efecto de estos indicadores sobre DEC?

Estas y otras cuestiones se debatirán con más detalle en próximos actos públicos, y Calden Consultoria seguirá supervisando y apoyando los procesos de mejora de la normativa.