

Nombre del Programa/Proyecto:	Sistemas de Energía del Futuro III
País:	Brasil
Tema/ sector/ workstream:	Energía – Eficiencia Energética

Red de aprendizaje impulsa reducción del consumo y acciones de eficiencia energética en Brasil

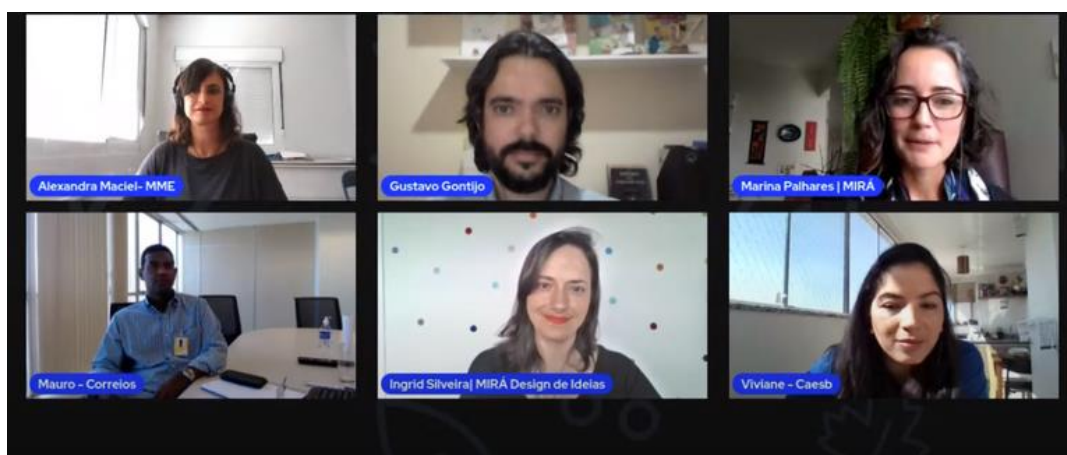


Foto: Participantes del Webinar de la Red de Aprendizaje en Eficiencia Energética de Brasil. Archivo GIZ

La Red de Aprendizaje en Eficiencia Energética (EE) y Generación Distribuida (GD) en Edificios Públicos de Brasil, llamada RedEE, impulsó la reducción de consumo y eficiencia energética en organismos públicos. Los resultados se presentaron en un [webinario](#) de la RedEE, que incluye a 17 instituciones de diferentes sectores públicos, como la Presidencia de la República, hospitales, institutos educativos y fuerzas policiales y militares.

La iniciativa se implementó durante 13 meses por el Ministerio brasileño de Minas y Energía (MME), con el apoyo de la Cooperación Alemana para el Desarrollo Sostenible, a través de GIZ.

En este período, la RedEE trabajó en la capacitación de instituciones públicas para el análisis del consumo de energía y el desarrollo de acciones de eficiencia energética, e integración de generación distribuida.

Las instituciones aprendieron a realizar diagnósticos energéticos basados en la norma internacional ISO 50.002 para conocer la situación actual de los edificios con

relación al nivel de desempeño energético y definir estrategias de eficiencia energética.

Las [áreas de conocimiento](#) incluyen materiales con sugerencias de eficiencia para sistemas de [aire acondicionado](#), [iluminación](#) con reemplazo de LED, [envolventes de edificios](#), [automatización](#) y [generación fotovoltaica](#).

Uno de los muchos casos exitosos fue la experiencia de la *Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal* (CAESB), empresa responsable por el suministro de agua de la capital brasileña, que logró reducir sus facturas de energía en más de 50%.

Según los representantes de la RedEE, la iniciativa tuvo el compromiso de los participantes a través del conocimiento e intercambio de experiencias para lograr resultados concretos. Así que las acciones desarrolladas demuestran que las redes de aprendizaje son mecanismos eficientes para promover la eficiencia energética.

[Vea la web de la RedEE](#) (en portugués)

Resumen de la noticia

Ministerio brasileño de Minas y Energía (MME) presenta resultados de la Red de Aprendizaje en Eficiencia Energética (EE) y Generación Distribuida (GD) en Edificios Públicos de Brasil (RedEE). La iniciativa se implementó con el apoyo de GIZ y permitió la capacitación de varias instituciones públicas brasileñas para analizar el consumo de energía y el desarrollo de acciones de eficiencia energética e integración de la generación distribuida. Mayores consultas, visitar la página web de la [RedEE](#) (en portugués).

Para obtener más información, póngase en contacto con lucas.tolentino@giz.de