

El municipio de Fumaça dispondrá de Internet y de telefonía móvil de gestión comunitaria

Un encuentro internacional que tendrá lugar a finales de julio va a desplegar la red en un proyecto pionero en todo Brasil

*Fumaça, Resende (Rio de Janeiro, Brasil).*_ Las redes comunitarias de Internet y telefonía móvil llegan a Brasil a través de un proyecto que se desarrollará este mes de julio en el distrito de Fumaça (Resende, RJ). Mediante este proyecto se instalará una red WiFi de Internet y una red de telefonía móvil, ambas de gestión ciudadana, proporcionando así un servicio que hasta ahora no existe en el pueblo. Hace un tiempo la población de Fumaça solicitó mediante una recogida de firmas a las empresas de telefonía que hicieran llegar la señal de telefonía móvil hasta su distrito, sin obtener una respuesta afirmativa.

Las redes de tecnologías comunitarias promueven el acceso de la ciudadanía a las telecomunicaciones, entendidas no sólo como un servicio sino también como un derecho a proteger, creando espacios de gestión comunitaria para que todas las personas que se benefician de la red tomen parte en las decisiones que afectan a su gestión y funcionamiento.

Jornadas para la creación de la red de Fumaça: 1 de agosto, 'Bautizo Digital'

Las vecinas y vecinos de Fumaça son parte principal en la creación, diseño y mantenimiento de la red comunitaria. Después de varios encuentros y anuncios realizados hasta la fecha, ha tenido lugar el pasado sábado 18 de julio un taller con personas del pueblo de Fumaça para explicar cómo montar la red y también diseñar conjuntamente los puntos de conexión que esta red tendrá inicialmente. El próximo domingo 26 de julio está convocada una jornada de instalación de los equipos con la ayuda de la gente del pueblo y de los participantes del encuentro que se llevará a cabo estos días para apoyar el proyecto. La red de Fumaça va a constar de 16 nodos wifi y de una antena de telefonía GSM (todavía pendiente de la licencia de Anatel, órgano estatal de regulación de las telecomunicaciones de Brasil). Además la red de Fumaça está previsto que se conecte con los municipios próximos de Resende y Puerto Real mediante enlaces WiFi de larga distancia.

Para organizar toda la instalación de la red se harán unas jornadas de trabajo colaborativo en Nebulosa (Fumaça) entre los días 24 de julio y 1 de agosto.

Encuentro internacional en Fumaça del 24 de julio al 1 de agosto para el montaje de la red

El proyecto del despliegue de la red, que ya lleva preparándose desde hace algunos meses, corre a cargo de la organización *Nuvem*, hacklab rural ubicado en Visconde de Mauá i en la masia Nebulosa, en Fumaça, que ha conseguido para este fin una pequeña beca *Commotion* para el desarrollo de redes de tecnologías comunitarias del Open Technology Institute (Estados Unidos). Con esta financiación se compran los equipos básicos y el material necesario para poner en marcha la red WiFi de celular. Para ello tendrá lugar, entre los días 24 de julio y 1 de agosto, un encuentro internacional con especialistas y voluntarios de Brasil y de otros países como Argentina, Nicaragua y Catalunya (España), y de proyectos de redes comunitarias como Guifi.net, Quintana Libre y Delta Libre.

Primera red de Internet y telefonía comunitaria en Brasil y pionera en el mundo

El desarrollo de las redes comunitarias de telecomunicaciones supone un hecho pionero en Brasil, y

si bien si existen más redes similares en el mundo, la red de telefonía celular comunitaria cuenta aún con muy pocos ejemplos, como la experiencia emprendida por el colectivo Rhizomatica que está desarrollando red de telefonía móvil comunitaria en las sierras de Oaxaca (México), y una red de telefonía celular que se instaló una tribu aislada en la Amazonas brasilera. Este último es un caso interesante y un precedente para defender el uso ciudadano del espectro, obteniendo su licencia para un uso no comercial en lugares donde no llegan las grandes operadoras de telefonía móvil.

Más información:

Bruno Vianna

tel. 21-988908753

24 33871907

nuvemhr@gmail.com

[http://nuvem.tk/wiki/index.php/Fuma%C3%A7a Data Springs](http://nuvem.tk/wiki/index.php/Fuma%C3%A7a_Data_Springs)