

El municipi de Fumaça disposarà d'Internet i de telefonia mòbil de gestió comunitària

Una trobada internacional que tindrà lloc a finals de juliol desplegarà la xarxa en un projecte pioner a tot Brasil

*Fumaça, Resende (Rio de Janeiro, Brasil).*_ Les xarxes comunitàries d'Internet i telefonia mòbil arriben a Brasil a través d'un projecte que es desenvoluparà aquest mes de juliol en el districte de Fumaça (Resende, RJ). Mitjançant aquest projecte s'instal·larà una xarxa WiFi d'Internet i una xarxa de telefonia mòbil, ambdues de gestió ciutadana, proporcionant així un servei que fins ara no existeix al poble. Fa un temps la població de Fumaça va sol·licitar mitjançant una recollida de signatures a les empreses de telefonia que fessin arribar el senyal de telefonia mòbil fins al seu districte, sense obtenir una resposta afirmativa.

Les xarxes de tecnologies comunitàries promouen l'accés de la ciutadania a les telecomunicacions, enteses no només com un servei sinó també com un dret a protegir, creant espais de gestió comunitària perquè totes les persones que es beneficien de la xarxa prenguin part en les decisions que afecten a la seva gestió i funcionament.

Jornades per a la creació de la xarxa de Fumaça: 1 d'agost, 'Bateig Digital'

Les veïnes i veïns de Fumaça són part principal en la creació, disseny i manteniment de la xarxa comunitària. Després de diverses trobades i anuncis realitzats fins avui, ha tingut lloc dissabte passat 18 de juliol un taller amb persones del poble de Fumaça per explicar com muntar la xarxa i també dissenyar conjuntament els punts de connexió que aquesta xarxa tindrà inicialment. Diumenge que ve 26 de juliol està convocada una jornada d'instal·lació dels equips amb l'ajuda de la gent del poble i dels participants de la trobada que es durà a terme aquests dies per recolzar el projecte. La xarxa de Fumaça constarà de 16 nodes WiFi i d'una antena de telefonia GSM (encara pendent de la llicència d'Anatel, òrgan estatal de regulació de les telecomunicacions de Brasil). A més la xarxa de Fumaça està previst que es connecti amb els municipis propers de Resende i Porto Real mitjançant enllaços WiFi de llarga distància.

Per organitzar tota la instal·lació de la xarxa es faran unes jornades de treball col·laboratiu a Nebulosa (Fumaça) entre els dies 24 de juliol i 1 d'agost.

Trobada internacional a Fumaça del 24 de juliol a l'1 d'agost per al muntatge de la xarxa

El projecte del desplegament de la xarxa, que ja porta preparant-se des de fa alguns mesos, va a càrrec de l'organització Nuvem, hacklab rural situat a Visconde de Mauá i a la masia Nebulosa, a Fumaça, que ha aconseguit per a aquesta finalitat una petita beca Commotion per al desenvolupament de xarxes de tecnologies comunitàries de l'Open Technology Institute (Estats Units). Amb aquest finançament es compren els equips bàsics i el material necessari per engegar la xarxa WiFi i de telefonia mòbil. I també tindrà lloc, entre els dies 24 de juliol i 1 d'agost, una trobada internacional amb especialistes i voluntaris de Brasil i d'altres països com Argentina, Nicaragua i Catalunya (Espanya), i de projectes de xarxes comunitàries com Guifi.net, Quintana Libre i Delta Libre.

Primera xarxa d'Internet i telefonia comunitària a Brasil i pionera al món

El desenvolupament de les xarxes comunitàries de telecomunicacions suposa un fet pioner a Brasil,

i si bé sí que existeixen més xarxes similars al món, la xarxa de telefonia cel·lular comunitària compta encara amb molt pocs exemples, com l'experiència duta a terme pel col·lectiu Rhizomatica que està desenvolupant xarxa de telefonia mòbil comunitària a les muntanyes de Oaxaca (Mèxic), i una xarxa de telefonia cel·lular que es va instal·lar una tribu aïllada a l'Amazones brasilera. Aquest últim és un cas interessant i un precedent que pot servir per a la defensa de l'ús ciutadà de l'espectre, obtenint la seva llicència per a un ús no comercial en llocs on no arriben les grans operadores de telefonia mòbil.

Més informació:

Bruno Vianna

tel. 21-988908753

24 33871907

nuvemhr@gmail.com

http://nuvem.tk/wiki/index.php/Fuma%C3%A7a_Data_Springs