

Regulamentação dos limites geográficos da sala de aula em LAN e WLAN.

“O que venha a ser uma sala de aula em meio interconectado por computadores em rede de cabos LAN e WLAN?”

Objetivo: Isenção de taxa do ECAD em LAN e WLAN e VPN.

Métodos:

- 1) [LAN e WLAN (*indoor*) e VPN (*outdoor*): *Streaming free* (sala de aula);
- 2) [*Internet (Outdoor)*]: *Streaming* de autor com isenção de taxa do ECAD.

Até então, conforme interpretação do Prof. Alexandre Negreiros, sobre o quadro de pessoal que está à frente das políticas de arrecadações das taxas do ECAD, esclarece ao público em seminário que o ambiente de educação é restrito à sala de aula, para esse pessoal do ECAD. Deseja-se que o ambiente de educação seja melhor caracterizado, se ao menos, como sendo a área que compreende o Campus da Unidade de Ensino, com a delimitação geográfica dada pela área de cobertura de RF da tecnologia WLAN, conforme padrão e o método de acesso por *Login* da Instituição. Não há sentido na restrição da simples sala de aula, como sendo as quatro paredes que circundam este espaço, a ser o único local do ambiente de estudo dentro da escola. Existem vários locais dentro da escola, do Campus, como a quadra de esportes, os espaços de convivências, auditórios, salas de estudos, bibliotecas, que são ambientes de estudos, classificados como ambientes de salas de aulas. Todos estes locais estão em conectividade, sejam por cabos de redes LAN ou por WIRELESS / WLAN / WIFI, que justiça a pauta.

A manutenção de programas na Web Rádio Educativa deve ser pautada nos atributos que regem a planilha de encargos acadêmicos. Doravante, necessita-se de apropriação do corpo docente para a criação de programas de rádio, com duas opções musicais:

- 1) Programas com alcance na *Internet* com autores independentes;
- 2) Programas restritos ao campus, LAN e WLAN, para qualquer música isenta do ECAD, com classificação de programa de sala de aula.

Uma web rádio dificilmente competirá audiência com uma rádio hertziana. A rádio hertziana ainda tem um público assegurado pelos ouvintes nos automóveis individuais. Nos domicílios residenciais tem diminuído o grupo de ouvintes dessa tecnologia, conforme a crescente substituição de tecnologia, como os aparelhos *smartphones* conectados pela rede 4G e WLAN/WIFI. Doravante, necessita-se definir os propósitos e a política operacional da proposta da Web Rádio Educativa do CEFET-MG. Para assegurar indicações de ouvintes é necessário que a Web Rádio Educativa tenha diferencial na programação e que ofereça recursos de interatividades, atributos da *Internet*. A priori, poder-se-ia dedicar à veiculação musical de autores independentes pela rede de *Internet* (canal *Outdoor*) e pela LAN/WLAN todas as músicas com isenção de taxa do ECAD, por classifica-las como objeto de estudo em sala de aula (canal *Indoor*), contida no espaço do Campus da Instituição de Ensino. 06/11/2017.