**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - UFRN** 

**Instituto Metrópole Digital** 

MD0524 - DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS

Professor: Emerson Alencar

ATIVIDADE - NOTIFICAÇÃO

Implemente uma aplicação que fica monitorando se o dispositivo está ligado à força (energia elétrica) ou

não. Quando ocorrer a mudança do estado desta ligação, o usuário deve ser notificado através do serviço

de notificação. Ao clicar sobre a notificação, uma tela com uma mensagem, indicando se o dispositivo está

ou não ligado à força externa, deve ser aberta.

Toda vez que o dispositivo é colocado ou removido da energia elétrica, o Android dispara os broadcasts

ACTION\_POWER\_CONNECTED e ACTION\_POWER\_DISCONNECTED, respectivamente. Portanto é preciso

criar um broadcast receiver, que será responsável por disparar a notificação quando necessário.