



O desafio sugere uma jornada técnico-científico para criarmos e apresentarmos ideias para implementação de um equalizador e/ou decodificador do receptor de uma forma de onda para transmissões HF da norma MIL-STD-188-110C. O desafio almeja não apenas estimular o prazer da vitória em época de Olimpíadas no Brasil, mas também proporcionar oportunidade de aplicar conhecimentos de telecomunicações em problema de cunho prático e interesse atual.

Informações básicas (mais informações em <http://sbrt.org.br/sbrt2016/>):

- As equipes podem ser formadas por 1 a 5 pessoas, podendo ser estudantes, professores e/ou profissionais de múltiplas instituições, apenas não permitida participação de pessoas vinculadas ao CTEEx (Centro Tecnológico do Exército). É obrigatório que ao menos um participante da equipe esteja inscrito no SBrT'2016, em qualquer categoria.
- A data limite para o envio de relatórios e códigos será de 29 de agosto de 2016 às 23:59 hs de Brasília. Porém, como explicado em <http://goo.gl/qv0DCP>, é exigido registro da equipe até 26/ago.
- A avaliação das submissões será feita por comissão estabelecida pelo CTEEx. Os critérios para as mesmas são descritos no PDF disponível no site do evento supracitado. O resultado será divulgado durante o SBrT'2016.
- Todos participantes da equipe vencedora receberão convite para o jantar de confraternização. Haverá também um prêmio em dinheiro para a equipe vencedora no valor de dois mil reais (R\$ 2 mil), a ser depositado em conta bancária indicada pelo participante declarado como líder da equipe por ocasião da submissão do relatório.
- Dúvidas e sugestões públicas podem ser discutidas via <http://goo.gl/qv0DCP>. Questões particulares aos organizadores podem ser encaminhadas via desafiosbrt16@gmail.com.