

Caros alunos

Gostaríamos de esclarecer a todos como será a atividade complementar da disciplina PSI 3214 em fevereiro de 2021.

As atividades online sobre as experiências e sobre os tutoriais de LabVIEW serão aplicadas pelos professores responsáveis por cada turma, no horário de sua aula, **na semana do dia 08 a 12 de fevereiro**.

Você deverá entrar em contato com seu professor (**se ainda não o fez, deve fazê-lo na semana do dia 01 ao dia 05 de fevereiro**) para se inscrever e verificar o horário para realização da sua atividade específica, como por exemplo, prova oral online.

#### **Atividade complementar referente aos experimentos:**

O aluno deverá:

. **Entregar, antes do dia agendado, os relatórios que está em débito.** Essas entregas deverão ser feitas através de uma tarefa específica, que será criada dentro da aba da sua turma.

. Realizar uma prova oral online num horário combinado com seu professor, conforme descrito a seguir.

#### **Prova oral online sobre os experimentos:**

A prova oral online sobre os experimentos **abrangerá as 4 experiências, não somente aquelas que o aluno deixou de fazer.**

**A prova será gravada**, pois a gravação poderá ser utilizada como documento, caso seja necessário.

Objetivo da avaliação oral sobre os experimentos será o aluno apresentar um conhecimento dos conceitos abordados nas 4 experiências (entre os mais importantes, destacamos: equilíbrio e sensibilidade da ponte de Wheatstone, passos de quantização, codificação, amostragem e critério de Nyquist, componentes espectrais, resolução espectral, janelamento, fenômeno de rebatimento, potência ativa (útil), potência reativa e aparente, princípio de conservação de potências e fator de potência).

#### **Atividade complementar sobre programação em LabVIEW**

Esta atividade consistirá:

. **Estudo dos 3 tutoriais (mesmo que já tenha feito algum anteriormente);**

. **Entrega dos 3 exercícios dos tutoriais. Essa entrega deverá ser feita através de tarefas específicas, criadas dentro da aba da sua turma.**

. Prova oral online sobre programação em LabVIEW, conforme descrita a seguir.

#### **Prova oral online sobre programação em LabVIEW:**

Objetivo da avaliação oral sobre a programação em LabVIEW será o aluno demonstrar um conhecimento básico sobre programação em LabVIEW que foi abordado nos 3 tutoriais.