

# **TEMAS DE TCC Para 2019/2020**

Prof. Delson Torikai, sala MS-12, Fone: 3091-9767

## **1- MANUFATURA ADITIVA (IMPRESSÃO 3D):**

- Deposição semi-contínua para melhoria das propriedades mecânicas de corpos fabricados por manufatura aditiva FDM. 2 alunos.

## **2- DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS DE MATERIAIS OBTIDOS POR MANUFATURA 3D:**

- Modelamento/configuração de corpos de prova para determinação da tensão de cisalhamento/delaminação em materiais obtidos por manufatura 3D. 2 alunos.

## **3- SENSOR VIBRACIONAL PARA MEDIÇÃO DE TENSÃO EM CABOS DE AMARRA:**

-Determinação da tensão em cabos de amarras através de sensores vibracionais/sonoros. 2 alunos