



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SÃO PAULO

# Mecânica dos Fluidos

## Aula 9 – Avaliação 1

Prof. MSc. Luiz Eduardo Miranda J. Rodrigues

# Avaliação 1

- Matéria da Prova:
- Aula 1 - Definição de Mecânica dos Fluidos, Conceitos Fundamentais e Sistema Internacional de Unidades
- Aula 2 - Propriedades dos Fluidos, Massa Específica, Peso Específico e Peso Específico Relativo
- Aula 3 - Estática dos Fluidos, Definição de Pressão Estática
- Aula 4 - Teorema de Stevin e Princípio de Pascal
- Aula 5 - Manômetros e Manometria
- Aula 6 - Manometria, Manômetros em U e Manômetros Diferenciais
- Aula 7 - Flutuação e Empuxo
- Aula 8 - Cinemática dos Fluidos, Definição de Vazão Volumétrica, Vazão em Massa e Vazão em Peso

# Próxima Aula

- Escoamento Laminar e Turbulento
- Cálculo do Número de Reynolds