**Universidade de São Paulo - USP**

Curso: Engenharias

Disciplina: Gestão Ambiental para Engenheiros

# Professor responsável: Dr. Juliano J. Corbi

# Prova Dissertativa (11/11/2020)

1 – Os Ecossistemas são sistemas abertos onde existe uma entrada e uma saída de energia necessária. Baseado nessa afirmação, diga qual a principal fonte de energia que chega aos ecossistemas e quais as leis que regem esse conceito. Explique o que descrevem essas leis.

2– O que são pegada ecológica e pegada hídrica? Qual a diferença entre pegada hídrica e volume de captação de água bruta para consumo?

3– O que é ISO 14001? Discorra brevemente sobre as vantagens que uma organização pode obter ao ser certificada por essa norma?

4 – Qual a relação entre Gestão Ambiental e Gestão de Qualidade?