

**Escola de Engenharia de São Carlos (EESC), Depto. de Engenharia de Materiais (SMM)**

***Disciplina: Engenharia e Ciência dos Materiais II (SMM0194)***

**Aula prática: Dispersão e Conformação de Materiais Cerâmicos por Colagem de Barbotina**

**Docente Responsável: Prof. Dr. Rafael Salomão**

### **Questionário 1 – Prática: Colagem de Barbotina e Dispersão de Partículas Cerâmicas**

Instruções: 1) Responda individualmente (e somente se participou da prática), a lápis ou a caneta; 2) Utilize esta folha preferencialmente; 3) Apresente as referências consultadas; 4) Data de entrega: aula teórica da semana seguinte à Aula Prática.

Questão única: Um bastão de gesso maciço (2 cm de diâmetro por 20 cm de comprimento) é imerso em uma suspensão aquosa de argila. Esse processo poderia ser utilizado para produzir um tubo com essas mesmas dimensões (ou dimensões aproximadas)? Justifique sua resposta.