

## **Lab 03 – Padrão de Projeto para Criação**

Um sistema de automação de uma padaria implementa objetos de controle para a produção de diferentes tipos de bolos. Por exemplo: Bolo de chocolate, bolo de mandioca e bolo de cenoura.

Os bolos podem ter diferentes estilos e coberturas, tais como bolo de aniversário, casamento e festa informal.

- 1) Modele o problema usando o padrão Fábrica Abstrata. Implemente um programa em Python que simule este modelo.
- 2) Modele este mesmo problema usando o padrão Builder. Implemente um programa em Python que simule este modelo.

### **Obs.**

Faça as suposições que julgar necessárias.