

```
[CONSUMIDOR BOM]--->2 produtos consumidos
Triângulos consumidos: 0 || Círculos consumidos: 1 || Quadrados consumidos: 1
PRODUTOS NO BUFFER: 2 ||| CAPACIDADE: 4
```

```
[PRODUTOR QUADRADO]>>> produzindo:
[
ID: 2
TEMPO: 5.0 s || QUALIDADE: Ruim || TIPO: Quadrado
ORIGEM: [PRODUTOR QUADRADO]
]
```

```
[PRODUTOR TRIÂNGULO]>>> produzindo:
[
ID: 2
TEMPO: 7.0 s || QUALIDADE: Boa || TIPO: Triângulo
ORIGEM: [PRODUTOR TRIÂNGULO]
]
```

```
[CONSUMIDOR BOM]>> consumindo produto
[
ID: 1
TEMPO: 10.0 s || QUALIDADE: Boa || TIPO: Triângulo
ORIGEM: [PRODUTOR TRIÂNGULO]
]
```

```
[CONSUMIDOR BOM]--->3 produtos consumidos
Triângulos consumidos: 1 || Círculos consumidos: 1 || Quadrados consumidos: 1
PRODUTOS NO BUFFER: 3 ||| CAPACIDADE: 4
```

```
[PRODUTOR CÍRCULO]>>> produzindo:
[
ID: 3
TEMPO: 10.0 s || QUALIDADE: Boa || TIPO: Circulo
ORIGEM: [PRODUTOR CÍRCULO]
]

[CONSUMIDOR BOM]>> consumindo produto
[
ID: 2
TEMPO: 5.0 s || QUALIDADE: Boa || TIPO: Circulo
ORIGEM: [PRODUTOR CÍRCULO]
]
[CONSUMIDOR BOM]--->4 produtos consumidos
Triângulos consumidos: 1 || Círculos consumidos: 2 || Quadrados consumidos: 1
PRODUTOS NO BUFFER: 3 ||| CAPACIDADE: 4

[PRODUTOR QUADRADO]>>> produzindo:
[
ID: 3
TEMPO: 9.0 s || QUALIDADE: Boa || TIPO: Quadrado
ORIGEM: [PRODUTOR QUADRADO]
]
```

```
[CONSUMIDOR RUIM]>> consumindo produto
[
ID: 2
TEMPO: 5.0 s || QUALIDADE: Ruim || TIPO: Quadrado
ORIGEM: [PRODUTOR QUADRADO]
]
[CONSUMIDOR RUIM]-->1 produtos consumidos
Triângulos consumidos: 0 || Círculos consumidos: 0 || Quadrados consumidos: 1
PRODUTOS NO BUFFER: 3 ||| CAPACIDADE: 4

[CONSUMIDOR BOM]>> consumindo produto
[
ID: 2
TEMPO: 7.0 s || QUALIDADE: Boa || TIPO: Triângulo
ORIGEM: [PRODUTOR TRIÂNGULO]
]
[CONSUMIDOR BOM]-->5 produtos consumidos
Triângulos consumidos: 2 || Círculos consumidos: 2 || Quadrados consumidos: 1
PRODUTOS NO BUFFER: 2 ||| CAPACIDADE: 4

[PRODUTOR TRIÂNGULO]>>> produzindo:
[
ID: 4
TEMPO: 6.0 s || QUALIDADE: Ruim || TIPO: Triângulo
ORIGEM: [PRODUTOR TRIÂNGULO]
]
```

```
[PRODUTOR CÍRCULO]>>> produzindo:
[
ID: 4
TEMPO: 8.0 s || QUALIDADE: Boa || TIPO: Círculo
ORIGEM: [PRODUTOR CÍRCULO]
]

[CONSUMIDOR BOM]>> consumindo produto
[
ID: 3
TEMPO: 10.0 s || QUALIDADE: Boa || TIPO: Círculo
ORIGEM: [PRODUTOR CÍRCULO]
]
[CONSUMIDOR BOM]--->6 produtos consumidos
Triângulos consumidos: 2 || Círculos consumidos: 3 || Quadrados consumidos: 1
PRODUTOS NO BUFFER: 3 ||| CAPACIDADE: 4

[CONSUMIDOR BOM]>> consumindo produto
[
ID: 3
TEMPO: 9.0 s || QUALIDADE: Boa || TIPO: Quadrado
ORIGEM: [PRODUTOR QUADRADO]
]
[CONSUMIDOR BOM]--->7 produtos consumidos
Triângulos consumidos: 2 || Círculos consumidos: 3 || Quadrados consumidos: 2
PRODUTOS NO BUFFER: 2 ||| CAPACIDADE: 4
```

```
[CONSUMIDOR RUIM]>> consumindo produto
[
ID: 4
TEMPO: 6.0 s || QUALIDADE: Ruim || TIPO: Triângulo
ORIGEM: [PRODUTOR TRIÂNGULO]
]

[CONSUMIDOR RUIM]-->2 produtos consumidos
Triângulos consumidos: 1 || Círculos consumidos: 0 || Quadrados consumidos: 1
PRODUTOS NO BUFFER: 1 ||| CAPACIDADE: 4

[PRODUTOR CÍRCULO]>>> produzindo:
[
ID: 5
TEMPO: 8.0 s || QUALIDADE: Boa || TIPO: Circulo
ORIGEM: [PRODUTOR CÍRCULO]
]

[PRODUTOR TRIÂNGULO]>>> produzindo:
[
ID: 5
TEMPO: 10.0 s || QUALIDADE: Ruim || TIPO: Triângulo
ORIGEM: [PRODUTOR TRIÂNGULO]
]
```