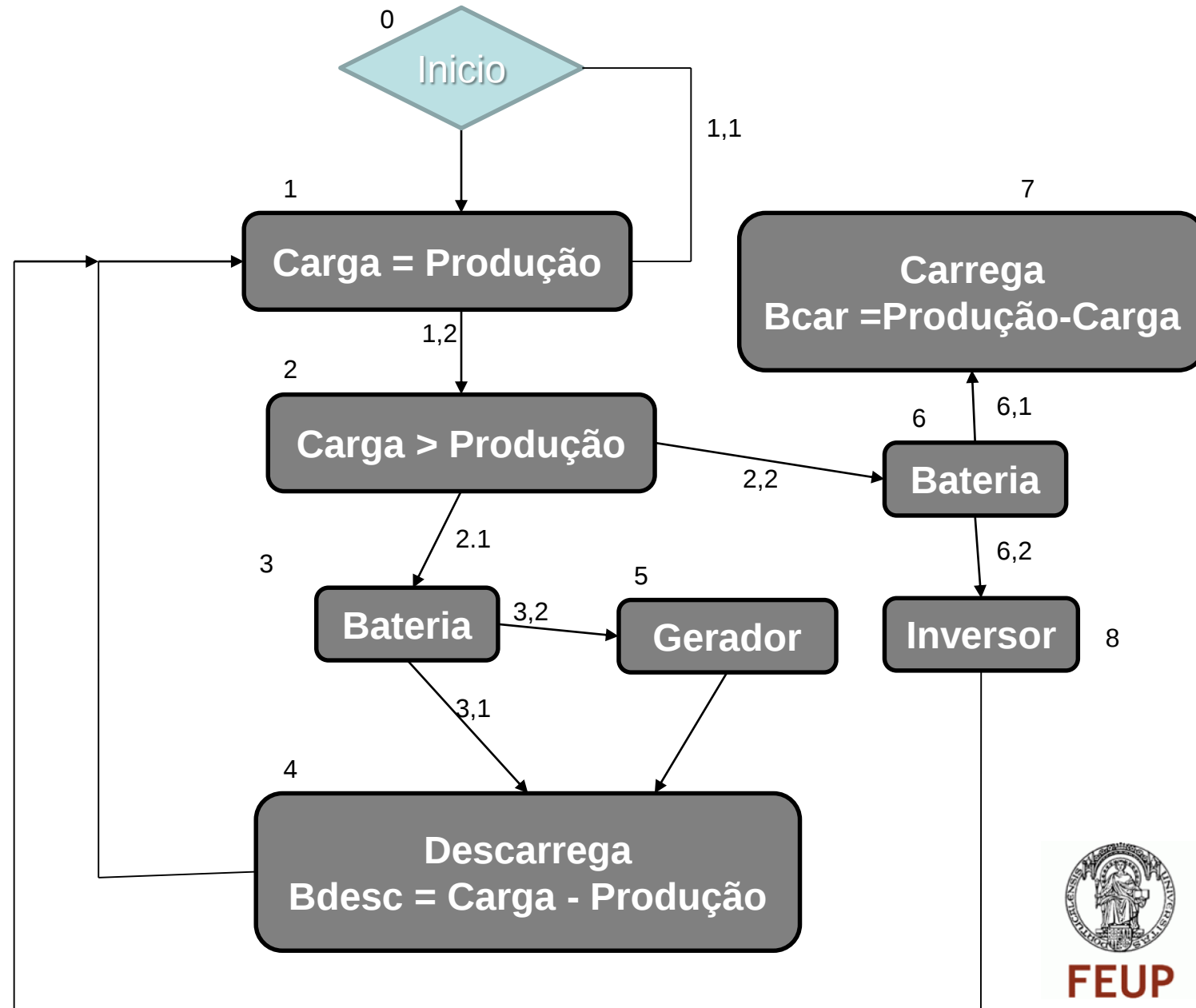




1. Verifica se a carga é igual à produção
 - 1.1 Se for não faz nada volta ao inicio (0)
 - 1.2 Se não for passa para (2)
2. Verifica se a carga é maior que a produção
 - 2.1 Se for passa para (3)
 - 2.2 Se não for passa para (6)
3. Avalia a disponibilidade da bateria
 - 3.1 Caso tenha disponibilidade passa para (4)
 - 3.2 Caso não tenha passa para o (5)
4. Descarrega as baterias
5. Verifica se é possível efetuar o que e pretendido recorrendo ao gerador caso seja possível passa para (4)
6. Avalia a disponibilidade da bateria
 - 6.1 Caso tenha disponibilidade passa para (7)
 - 6.2 Caso não tenha passa para o (8)
7. Carrega as baterias
8. O inversor vai regular a produção de modo a que carga seja igual à produção

