



Relação de Disciplinas

41000234 Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil ME

| Disciplina | Nome da Disciplina | Créditos | | | Situação |
|-------------------|--|----------|----|---|----------|
| | | T | TP | P | |
| ECV4207000 | Sistema Construtivo em Alvenaria Estrutural 1. Materiais: tijolos, blocos, areia, cimento, e cal (propriedades), desenvolvimento experimental e teórico. 2. Propriedades de Alvenaria: compressão, tração e cisalhamento. 3. Cálculo para cargos de compressão 4. Cálculo de cisalhamento (shear walls) para cargas laterais. 5. Cálculo de paredes para cargas laterais com e sem précompressão. 6. Cálculo de alvenaria armada e pretendida. 7. Cálculo de um edifício de acordo com BS 5628 (norma inglesa) incluindo danos acidentais. 8. Norma brasileira e norte americana. 9. Patologias, mão-de-obra e outros fatores. | 3 | 0 | 0 | Ativo |