



Relação de Disciplinas

41000234 Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil ME

| Disciplina | Nome da Disciplina | Créditos | | | Situação |
|------------|--|----------|----|---|----------|
| | | T | TP | P | |
| ECV4417000 | Percolação e Adensamento de Solos Capilaridade. Permeabilidade. Métodos de determinação do coeficiente de permeabilidade. Percolação da água através dos solos. Traçado da rede de fluxo. Percolação em meios heterogêneos e anisotrópicos. Tensões geostáticas e em repouso. Princípio das tensões efetivas. Solos normalmente adensados e pré adensados. Compressão unidimensional dos solos e comportamento característico. Parâmetros de compressibilidade. Pressão de pré adensamento. Efeitos do amolgamento da estrutura dos solos. Teoria do adensamento de Terzaghi. Curvas de adensamento teórica e de laboratório. Cálculo de recalques. Compressão secundária. Aceleração de recalques na prática. Drenos verticais e sobrecargas. | 3 | 0 | 0 | Ativo |