



Plano Educacional Anual do IPR - 2018

EMENTA DO CURSO:

PAVIMENTAÇÃO RODOVIÁRIA

- Solos: origem e formação, índices físicos dos solos, caracterização dos solos, compactação dos solos, CBR dos solos, classificação dos solos (sistema unificado, HRB, MCT, resiliente);
- Estabilização de solos;
- Pavimentação: materiais e camadas, tráfego, dimensionamento CBR, dimensionamento do reforço de pavimento asfálticos - métodos do IPR/DNIT;
- Módulo de Resiliência dos solos e misturas asfálticas; fadiga de misturas asfálticas;
- Dimensionamento Mecânico - empírico de pavimentos asfálticos novos e restaurados.