1. **O Laboratório:** 
   1. O laboratório foi projetado em um espaço interno de 110 metros quadrados e possui uma área externa de 150 metros quadrados para desenvolvimentos de pesquisas de graduação e pós-graduação.

É equipado para atender demandas relacionadas a ensaios da Metodologia Marshall de acordo com a norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) NBR 12891, além de possuir todo o aparato para realização de ensaios de agregados para pavimentação e de ligantes asfálticos. Também está equipado para a caracterização tecnológica de agregados para lastro ferroviário conforme a ABNT NBR 5564 e para a adequação de materiais alternativos como escórias siderúrgicas e rejeitos de mineração tanto para utilização em pavimentos rodoviários quanto para os ferroviários.

* 1. *Ideia:* Colocar fotos de alguns dos aparatos, talvez como as da “equipe”, de modo que ao clicar fale o nome/função do aparato ou mesmo de determinado ensaio. As fotos selecionadas também estão na pasta.

*Fotografia podem ser as que mostram a área interna e externa do laboratório com os equipamentos (incluir fotos do simulador que está no laboratório ao lado e do mostruário de componentes de ferrovia que está no corredor à frente do laboratório).*