

**Estrutura Curricular (EC)**

<b>FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA</b>			
<b>CONTEÚDOS DE ESTUDOS</b>		<b>CÓDIGO</b>	
TRANSPORTES E LOGÍSTICA			
<b>NOME DA DISCIPLINA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>CRIAÇÃO ( X )</b>	
ESTRADAS VICINAIS	TER00095	<b>ALTERAÇÃO: NOME ( ) CH ( )</b>	
<b>DEPARTAMENTO DE EXECUÇÃO: TER</b>			
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL: 45 H</b>	<b>TEÓRICA: 45H</b>	<b>PRÁTICA: 0 H</b>	<b>ESTÁGIO: 0</b>
<b>DISCIPLINA: OBRIGATÓRIA ( X ) OPTATIVA ( )</b>			
<b>OBJETIVOS DA DISCIPLINA:</b> Capacitar e habilitar o aluno no conhecimento e desenvolvimento de projetos de rodovias vicinais.			
<b>DESCRIÇÃO DA EMENTA:</b> Introdução. Terminologia. Classificação das Rodovias. Normas e Diretrizes Básicas para o Desenvolvimento de Projetos de Rodovias Vicinais. Importância dos Estudos de Impactos Sócio-Ambientais, Topográficos, Geotécnicos, Hidrológicos e de Tráfego. Investimento. Estudo de Traçado. Projeto Geométrico. Terraplenagem e Equipamentos. Diagrama de Bruckner. Escolha de Jazida. Pavimentação. Pavimento econômico. Pavimento ecológico, reaproveitamento de resíduos.. Dimensionamento e execução de revestimento, base e sub-base. Drenagem. Dispositivos. Nota de serviço. Quantitativos dos serviços. Pontilhões. Contenções. Cobertura Vegetal. Projeto de Sinalização. Especificação de Serviços. Licitação. Canteiro de Obras.			
<b>Bibliografia Básica:</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. IPR/DNIT. Manual de Projeto Geométrico de Rodovias Rurais. DNIT, 1999. Disponível em <a href="http://ipr.dnit.gov.br/publicações/706_Manual_de_Projeto_Geometrico">http://ipr.dnit.gov.br/publicações/706 Manual de Projeto Geometrico</a>. Pdf.</li> <li>2. LEE, Shu Han. Introdução ao Projeto Geométrico de Rodovias. Editora UFSC, 2008.</li> <li>3. PIMENTA, Carlos. R.T. OLIVEIRA, Marcio P. Projeto Geométrico de Rodovias. Editora Rima, 2015.</li> </ol>			
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. SENÇO, WLASTEMILER DE MANUAL DE TÉCNICAS DE PAVIMENTAÇÃO – VOL. II. EDITORA PINI, 2001.</li> <li>2. IPT. ESTRADAS VICINAIS DE TERRA. MANUAL TÉCNICO DE CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO. SP: IPT, 1988.</li> <li>3. IPT. MANUAL DE TALUDES DE RODOVIAS. ORIENTAÇÃO PARA DIAGNÓSTICO E SOLUÇÕES DE SEUS PROBLEMAS. DISPONÍVEL EM: <a href="http://www.der.sp.gov.br/webSite/documentos/manuais_talude.aspx">HTTP://WWW.DER.SP.GOV.BR/WEBSITE/DOCUMENTOS/MANUAIS_TALUDE.ASPX</a>.</li> </ol>			

  
 \_\_\_\_\_  
 COORDENADOR

  
 \_\_\_\_\_  
 CHEFE DE DEPTO

DATA 07/12/2016

DATA 07/12/2016