



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**PRO-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO**

**FORMULÁRIO PARA CRIAÇÃO OU ALTERAÇÃO DE COMPONENTE CURRICULAR**  
(Resolução CEG/UFBA nº 05/2003)

<b>Código e nome do componente curricular:</b> ENGL05 Tópicos Avançados	<b>Departamento:</b> Departamento de Engenharia de Transporte e Geodésia	<b>Carga Horária:</b> T <u>51</u> P _____ E _____
<b>Modalidade:</b> Disciplina	<b>Função:</b> Profissional	<b>Natureza:</b> Optativa
<b>Pré-requisito:</b> Sem pré-requisito	<b>Módulos de alunos:</b> 45	
<b>Ementa:</b> Apresentação dos Métodos de Estimativa de Capacidade Viária em Interseções Semaforizadas incluindo os Métodos de Estimativa do Fluxo de Saturação e as Técnicas de levantamento em campo. Apresentação dos diferentes tipos de Semáforos e dispositivos de Controle de Tráfego em Interseções. Dimensionamento de Semáforos. Coordenação Semafórica. Sincronização de Semáforos. Apresentação e Discussão sobre CTA – Controle de Tráfego por Área.		
<b>Conteúdo programático:</b>		
Bibliografia		
Bibliografia Básica		
Bibliografia Complementar		