



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA  
Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas – CETEC

## Seminários de Matemática do CETEC (SEM CETEC) – 2014

<b>Título</b>	<b>Estruturas Complexas Integráveis sobre Álgebras de Lie.</b>
<b>Expositor</b>	<b>Profª MSc. Jaqueline Aleksandra de Souza Azevedo (UFRB)</b>
<b>Resumo</b>	<b>Nessa palestra apresentaremos os principais conceitos da teoria das Álgebras de Lie e de estruturas complexas e hipercomplexas sobre uma Álgebra de Lie. Nesse sentido, comentamos a importância do estudo dessa teoria em outros contextos matemáticos. Veremos a relação entre estruturas complexas integráveis sobre uma Álgebra de Lie real e seus auto-espacos associados a autovalores complexos.</b>
<b>Pré-requisito</b>	<b>Noções de Álgebra Linear</b>
<b>Área</b>	<b>Álgebra</b>
<b>Subárea</b>	<b>Álgebra de Lie</b>
<b>Dia</b>	<b>07/08/2014 (Quinta-feira).</b>
<b>Horário</b>	<b>16hrs</b>
<b>Local</b>	<b>Pavilhão de Aula 1 - Sala 005</b>