

**PÓS-GRADUAÇÃO “LATO SENSU” EM CÁLCULO ESTRUTURAL –  
VOLTA REDONDA**

<b>MATRIZ CURRICULAR</b>	<b>CH</b>
1 – Introdução ao Cálculo Estrutural	08 h
2 – Matemática Básica para Modelagem em Programas de Cálculo Estrutural	24 h
3 – Programação Lógica Computacional para Cálculo Estrutural	24 h
4 – Projetos e Normas Técnicas para Cálculo Estrutural	32 h
5 – Mecânica dos Solos: Cálculo de Resistência dos Solos	32 h
6 – Cálculo de Fundações	32 h
7 – Cálculo em Estrutura de Concreto Armado	32 h
8 – Cálculo em Estrutura Metálica	32 h
9 – Cálculo em Estrutura de Madeira	16 h
10 – Cálculo de Estruturas Especiais I: Pórticos, andaimes, treliças e estruturas de sustentação e içamento de cargas	32 h
11 – Cálculo de Estruturas Especiais II: Reservatórios, caixa de elevadores, barragens, vasos de pressão	32 h
12 – Cálculo de Viadutos e Pontes	32 h
13 – Análise Estrutural	32 h
14- Metodologia de pesquisa	24
15 – TCC	32 h
<b>TOTAL DE HORAS:</b>	<b>416 h</b>