

**DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO**  
**CURSOS SUPERIORES DE BACHARELADO**  
**TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO – TCC**

## **DEFESA DE TCC**

<b>Título do Trabalho:</b>	ANÁLISE DE VIGA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO O MODELO DE BIELAS E TIRANTES E O SOFTWARE CAST				
<b>Aluno (a):</b>	CLARICE MOREIRA DA SILVA				
<b>Orientador (a):</b>	SEBASTIAO SIMAO DA SILVA				
<b>Data:</b>	20/01/2026	<b>Hora:</b>	10:00	<b>Local:</b>	Sala de Aula 03

### **Resumo do Trabalho:**

Este trabalho tem como principal objetivo analisar o comportamento de uma viga de concreto armado por meio do modelo de bielas e tirantes e do *software* CAST. Realiza-se o cálculo analítico da estrutura em conformidade com as diretrizes estabelecidas pelas normas brasileiras. Os resultados indicam que *softwares* de criação de modelos de bielas e tirantes são ferramentas valiosas para elaboração de projetos seguros e econômicos.

---

*Contamos com sua presença!*