



The diagram shows a 3D trapezoidal block. The top horizontal edge is labeled a , the bottom horizontal edge is labeled b , and the height is labeled h . A coordinate system is shown at the bottom left corner of the block, with the origin at the bottom-left corner. The axes are labeled F_x (horizontal, pointing right), F_y (vertical, pointing up), and M_x (rotational, pointing out of the page).

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 40%;"> <p>APROVAÇÃO</p> </div> <div style="width: 60%; text-align: right;"> <p>DATA: _____</p> <p>ASSINATURA: _____</p> </div> </div>									
<h1 style="margin: 0;">ESTRUTURAL</h1>									
<p>Título do Projeto: ESCOLA LOCALIDADE TOCA DA ONÇA</p> <p>Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO CERRITO</p> <p>Endereço da Obra: LOCALIDADE TOCA DA ONÇA - INTERIOR</p>									
<p>Assinatura: _____</p> <p style="text-align: center;">PREFEITO - JOSÉ DIRCEU DA SILVA</p> <p>Engº Civil: _____</p> <p style="text-align: center;">Nelson do Prado Rodrigues - CREA-SC 172357-5</p> <p>Autor do Projeto: _____</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Descrição Prancha: </div> <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;"> LOCAÇÃO </div> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>								
<p>OBRA:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">ESCOLA LOCALIDADE TOCA DA ONÇA</p> <p>Localidade Toca da Onça</p> <p>Município: São José do Cerrito - Estado: Santa Catarina</p> </div> <div style="width: 35%; border: 1px solid black; height: 100px;"></div> </div>									
<p>OBSERVAÇÕES:</p> <p>Área do Terreno: _____</p> <p>ÁREA ADMINISTRATIVO: ÁREA = 119,37 M²</p> <p>ÁREA SALA E OUTROS: ÁREA = 427,74 M²</p> <p style="font-size: 20px; font-weight: bold;">Área total da Edificação Escolar</p> <p style="font-size: 20px; font-weight: bold;">A = 547,11 m²</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px;">ESCALA</td> <td style="width: 70%; padding: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> INDICADA </div> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">DATA EMISSÃO:</td> <td style="padding: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> INDICADA </div> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">DESENHISTA:</td> <td style="padding: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> NILSON </div> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">PRANCHA</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: 24px; font-weight: bold;"> 07/E </div> </td> </tr> </table>	ESCALA	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> INDICADA </div>	DATA EMISSÃO:	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> INDICADA </div>	DESENHISTA:	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> NILSON </div>	PRANCHA	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: 24px; font-weight: bold;"> 07/E </div>
ESCALA	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> INDICADA </div>								
DATA EMISSÃO:	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> INDICADA </div>								
DESENHISTA:	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> NILSON </div>								
PRANCHA	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: 24px; font-weight: bold;"> 07/E </div>								