Resmat <u>Estática das Estruturas</u>

No micarica, as matericis sas ignocados.

Y em resmat tratamos sobre

timas e deformações.

Y resultado dentro da estrutura.

constituted as Estruturas

Umusia - superficie - solo

Sempre será trabalhado com estruturas estáticas.

: $R = m \cdot \omega = 0 \rightarrow \Sigma R = 0$ (Forces) $\Sigma M = 0$ (Momento)

→ Grans de Siberdade e Apaios

a) Arturbação morello ou aparo simples. La cainte de contrata de contrata de contrata de cainte de contrata de cainte de caint

b) Arturbação fixa ou apolo fixo.

permite apenas movementos reacionais.

Engapte	
Engantes impedes todos os movimentos.	
→ Acoes	
- forus concentradas	
- forças concentradas forças distribuidas constantimente.	
=> Tupos du Esforços	
Tuntos solutacos.	b -
runtes solutacos	
Y entre clas: - tração.	
- compressão. Vomais - compressão. Vomais - crathamento. - flucão. Tangin ciais	
- isalhamento.	
- flecció. Tomogen claud	
flucão. Tomogenciais	
$oldsymbol{eta}$	
40 du forma isolada é simples.	
Lo em conjunto à composta.	