

## UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

## E7 - Exercício de projeções ortogonais - NBR 8403, NBR 10067

## Orientações:

- Folha de papel sulfite A4 milimetrado;
- Inscrições (nome) em letra técnica;
- Respeitar proporções dos traços desenvolvidos no exercício E1 (para tracejada, traço e ponto);
- · Respeitar as normas da ABNT relacionadas;
- Desenho a mão livre com lapiseira.

Representar as projeções ortogonais <u>em 1° diedro</u> das peças em anexo (páginas 164 e 165 de Speck (2001)). Desenhar 3 vistas ortogonais de cada objeto. Para tal, escolher a vista principal (mais representativa) para guiar as demais projeções. Seguir orientações da figura 1.

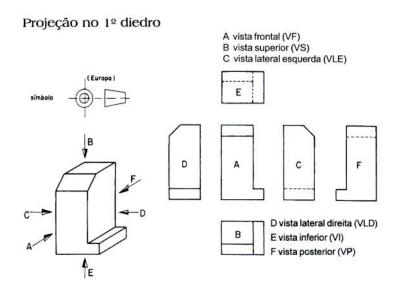


Figura 1 – Projeções possíveis no 1º diedro.

**Obs.:** A norma se encontra no MOODLE e também está disponível para consulta no setor de periódicos da UTFPR.

5.