

- 1) K → TALVEZUE
 L → LINHA D'ÁGUA
 M → PONTO DE CUME
 N → ESPIGÃO

R → ENCOSTA SU VERTENTE

UFPE - Departamento de Expressão Gráfica
 Professoras: Mariana Gusmão e Ana Claudia Cavalcanti
 Engenharia Civil - Geometria Descritiva

3EE

Data:

Aluno:

GABARITO

Dada a planta da superfície topográfica:

1. Indique que ponto ou linhas topográficas existem nos pontos K, L, M, N e R (pontuação máxima 0,50).
2. Trace dois caminhos com mesma declividade, a qual é qualquer, porém constante, a partir do ponto P até a curva de nível de cota 22. Indique o final do caminho com a letra F (pontuação máxima 1,00).
3. Trace os perfis topográficos referentes aos planos PQ e ST que são perpendiculares ao plano horizontal. O espaçamento entre as curvas de nível deve ser de 0,5cm (pontuação máxima 1,50).
4. Dada a reta A36B8, que é a reta de maior declividade do plano que a contém, hachure a região que é resultado da interseção desse plano com a superfície topográfica (pontuação máxima 2,00).

