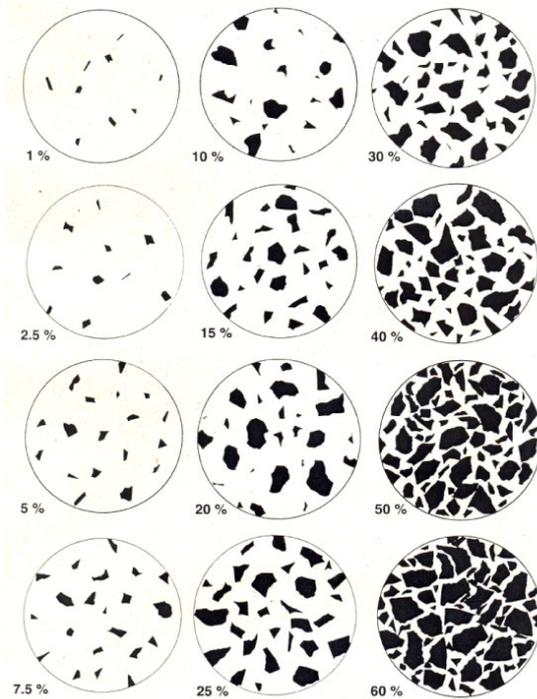


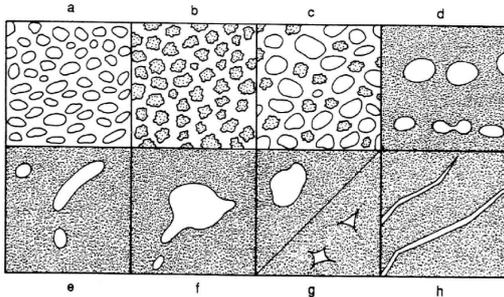
1. VAZIOS

Abundância (pp. 48)

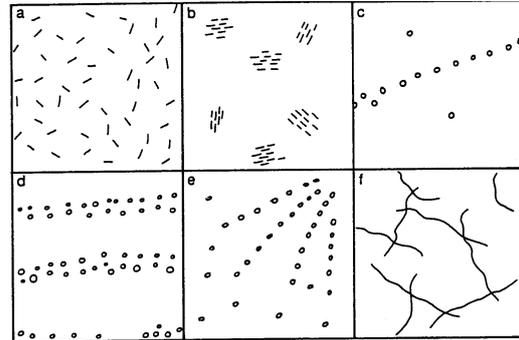


Tipos de vazios (pp.64)

- Empacotamento simples
- Empacotamento composto
- Empacotamento complexo
- Vesículas
- Canais
- Câmaras
- Cavidades regulares e em formato de estrela
- Fissuras



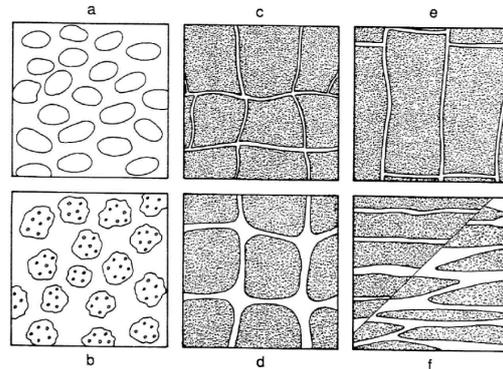
Distribuição básica (pp.38)



- Aleatória
- Agrupada
- Linear
- Em bandas
- Radial
- Entrelaçada

2. AGREGADOS

Peds/agregados (pp.59)



- Grânulos
- Grumos porosos
- Blocos angulares
- Blocos subangulares
- Prismas
- Agregados laminares e lenticulares

3. MICROESTRUTURA

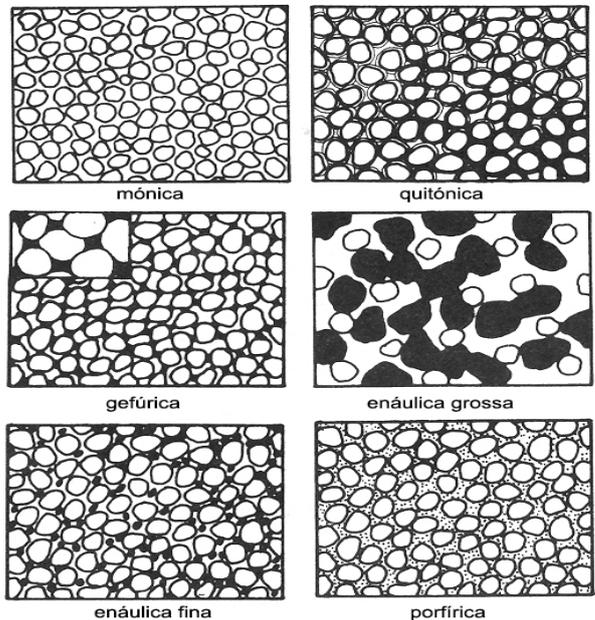
Microstructure (pp.68)

- *Com cavidades*: apedal or intrapedal material with noninterconnected voids and occasional channels and chambers,
- *Esponjosa*: apedal or intrapedal porous material with highly interconnected voids
- *Com canais*: apedal or intrapedal material with channels as dominant voids
- *Com câmaras*: apedal or intrapedal material with chambers as dominant voids
- *Vesicular*: apedal or intrapedal material with vesicles as dominant voids
- *Migalhosa*: more or less rounded, often rugose porous aggregates not accommodating each other. The interior of the aggregates can be composed of small granules welded together
- *Granular*: granules are separated by compound packing voids and do not accommodate each other. They contain few or no voids or recognizable smaller units
- *Em blocos subangulares*: aggregates are separated by short planar voids on all or most sides. Aggregate faces largely accommodate each other
- *Em blocos angulares*: aggregates have angular edges, few voids, and are separated by a system of planar voids. Faces of aggregates normally accommodate each other.
- *Platy / laminar*: stacks of aggregates generally horizontally elongated and separated by planar voids.
- *Lenticular*: stacks of elongated lenticular aggregates separated by (sub)horizontal planar voids.
- *Maciça*: no separated peds. Few, if any, visible voids.
- *Complexa*: mixture of two or more microstructure types.
- *De grão solto*: almost exclusively sand-sized grains. Little or no fine material in intergranular spaces, corresponding to a coarse monic c/f related distribution pattern.
- *De grãos conectados*: almost entirely sand-sized grains bridged

by fine material, usually clay organic matter, corresponding to one of the gefuric c/f related distribution patterns.

- *De grãos revestidos*: almost entirely sand-sized grains with most grains coated by fine material, corresponding to chitonic c/f related distribution pattern.
- *De microagregados entre grãos*: almost entirely sand-sized grains with microaggregates of fine material in between, corresponding to one of the enaulic c/f related distribution patterns.

Distribuição relacionada g/f (pp.43)



4. COARSE MINERAL FRACTION / FRAÇÃO MINERAL GROSSA

Composição (pp.72-76)

- Grãos minerais soltos
- Fragmentos de rocha
- Resíduos inorgânicos de origem biológica
 - Fitólitos de sílica
 - Diatomáceas
 - Conchas de moluscos
 - Ossos
 - Casca de ovo
 - Espículas de esponja

Seleção (pp. 48)

- Perfeitamente selecionada: uma fração granulométrica presente.
- Bem selecionada: 5 a 10% de frações diferentes da fração predominante.
- Seleção moderada: 10 a 30 de frações diferentes da fração predominante.
- Mal selecionada: o elemento selecionado não é o dominante.
- Não selecionada: as partículas mostram uma variedade de tamanhos, sem nenhuma fração melhor selecionada que outras.

Queima? (pp.79)

Mencionar somente para conchas ou ossos com sinais de queima (cor vermelho ou marrom para ossos, cinza a preto para conchas).

5. FRAÇÃO ORGÂNICA GROSSA

Composição (pp.88)

- Restos de órgãos
- Restos de tecidos
- Material orgânico fino
 - Células
 - Material orgânico fino amorfo
- Carvão

6. MICROMASSA

Limpidez (pp.86)

- Límpida
- Ponteadá
- Moteada
- Turva

Fábrica-b (pp.95)

- Indiferenciada (matéria orgânica)
- Cristalítica (calcita)
- Moteada (argila)

7. RASGOS EDÁFICOS

Revestimentos / hiporrevestimentos (pp.107-109)

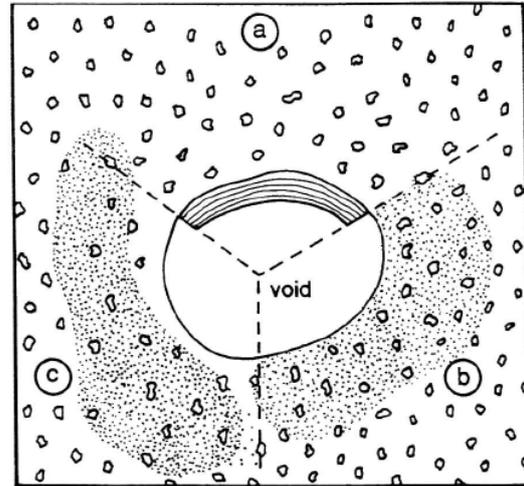


Figure 8.8. Difference between coating (a), hypocoating (b), and quasicoating (c) around a

- Revestimento
- Hiporrevestimento
- Quasirrevestimento

Preenchimentos (pp.114)

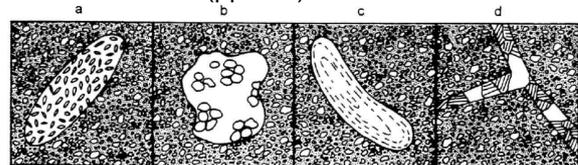


Fig. 8.8. Types of infillings: (a) loose continuous (e.g., lenticular gypsum in channel), (b) loose discontinuous (e.g., excrements in vugh), (c) dense complete (e.g., illuvial clay in channel), and (d) dense incomplete (e.g., calcite in plane).

- Descontínuo solto
- Descontínuo denso
- Completo denso
- Incompleto denso

Arredondamento (pp. 53)

- Arredondado
- Subarredondado
- Subanguloso
- Anguloso

