

PMT2509 - Metalurgia Extrativa dos Metais Não Ferrosos

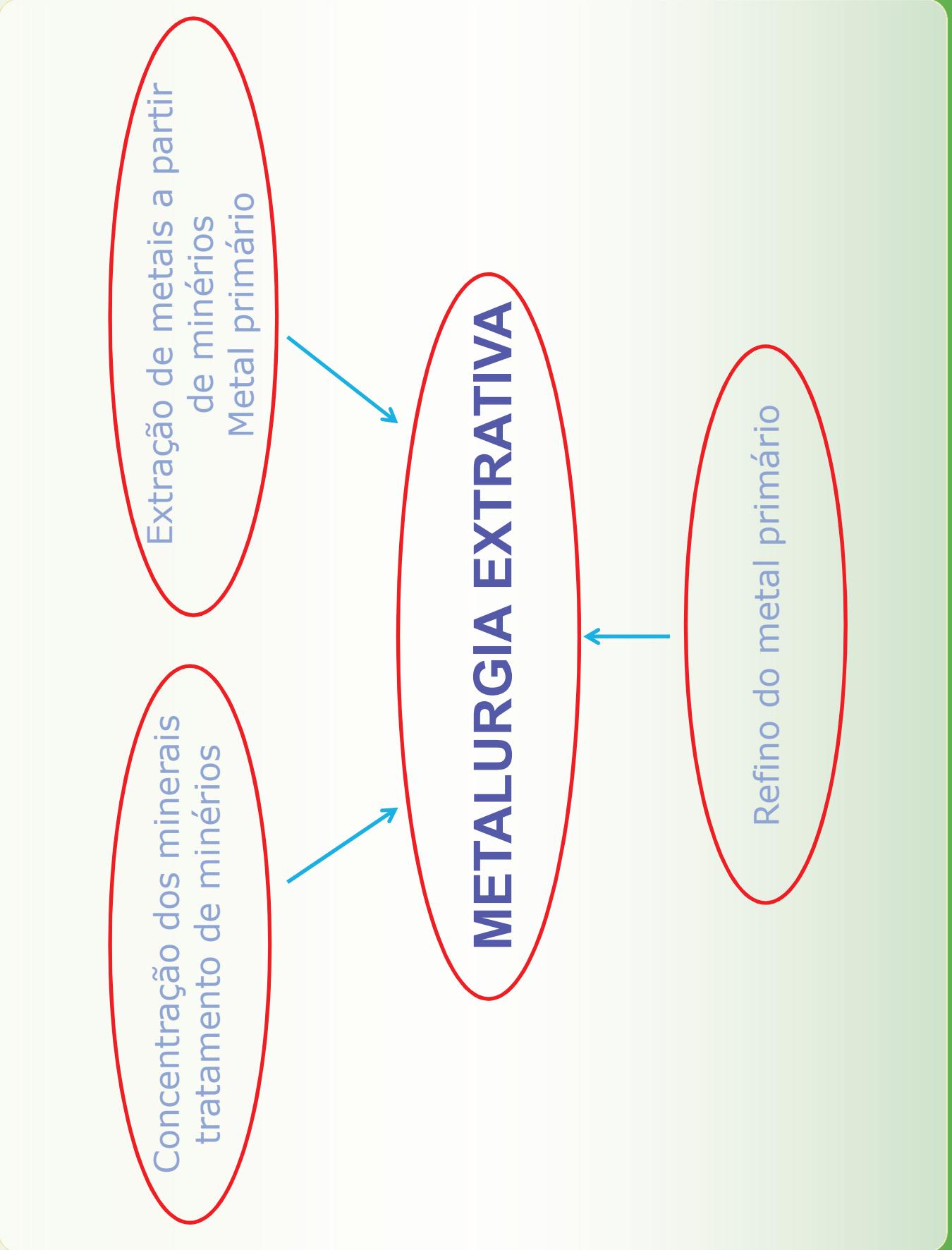
Prof. Dr. Thomaz Augusto Guisard Restivo

PROGRAMA

- ✓ Revisão de eletroquímica
- Fundamentos da eletrometalurgia
- alumínio
- metais reativos
- Eletrólise em meio aquoso
- Eletrólise em sais fundidos
- Eletorrefino
- Redução metalotérmica
- nióbio e outros metais
- urânio
- Processos de redução não convencionais (laboratório)
- Ferro-ligas

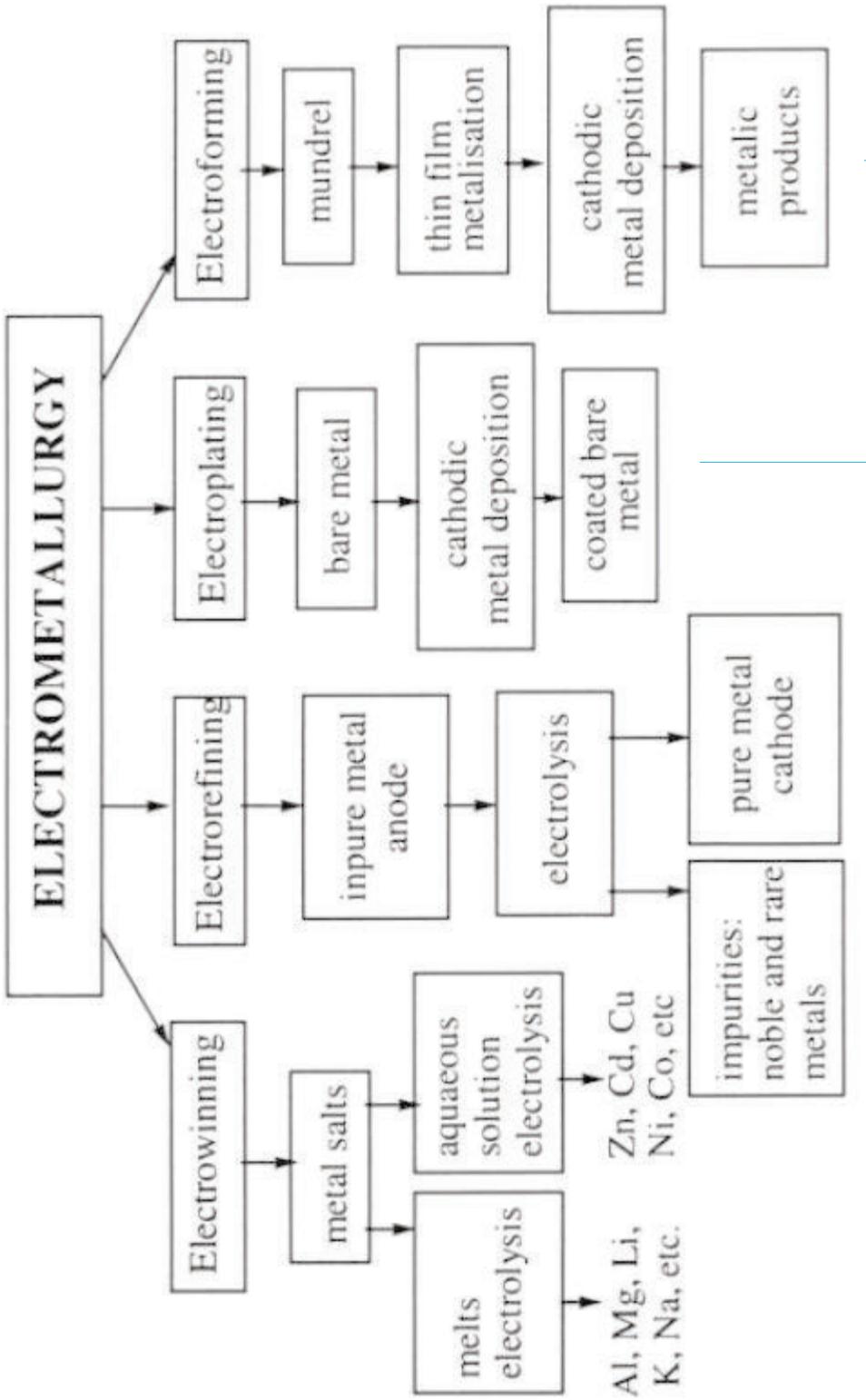
Bibliografia

- ✓ Pehlke, R.D. Unit Processes of Extractive Metallurgy
- Rosenqvist, T. Principles of Extractive Metallurgy
- Mantell, C.L. Electrochemical Engineering 1960 McGraw-Hill
- Grjotheim, K, Aluminium Electrolysis, Verlag 1982
- Bockris, J. O'M. Modern Electrochemistry, NY Plenum, 1970



METALURGIA EXTRATIVA





adesso sem adesão