

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISCURSIVA

ÁREA/ÁREA DE ATUAÇÃO: Química Geral / Química Inorgânica - Morrinhos

TEMA 01: Compostos de Coordenação

- 1 Definição de compostos de coordenação;
- 2 Estrutura e geometria dos compostos de coordenação;
- 3 Aplicações dos compostos de coordenação;
- 4 Estereoquímica;
- 5 Teorias de ligação;
- 6 Magnetismo;
- 7 Cores dos complexos;
- 8 Espectros eletrônicos.



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISCURSIVA

ÁREA/ÁREA DE ATUAÇÃO: Química Geral / Química Inorgânica - Morrinhos

TEMA 02: Organometálicos

- 1 Definição, classificação e estrutura de organometálicos;
- 2 Métodos de síntese de organometálicos;
- 3 Ligações químicas e estabilidade de organometálicos;
- 4 Aplicações de organometálicos como catalisadores;
- 5 Clusters metálicos;