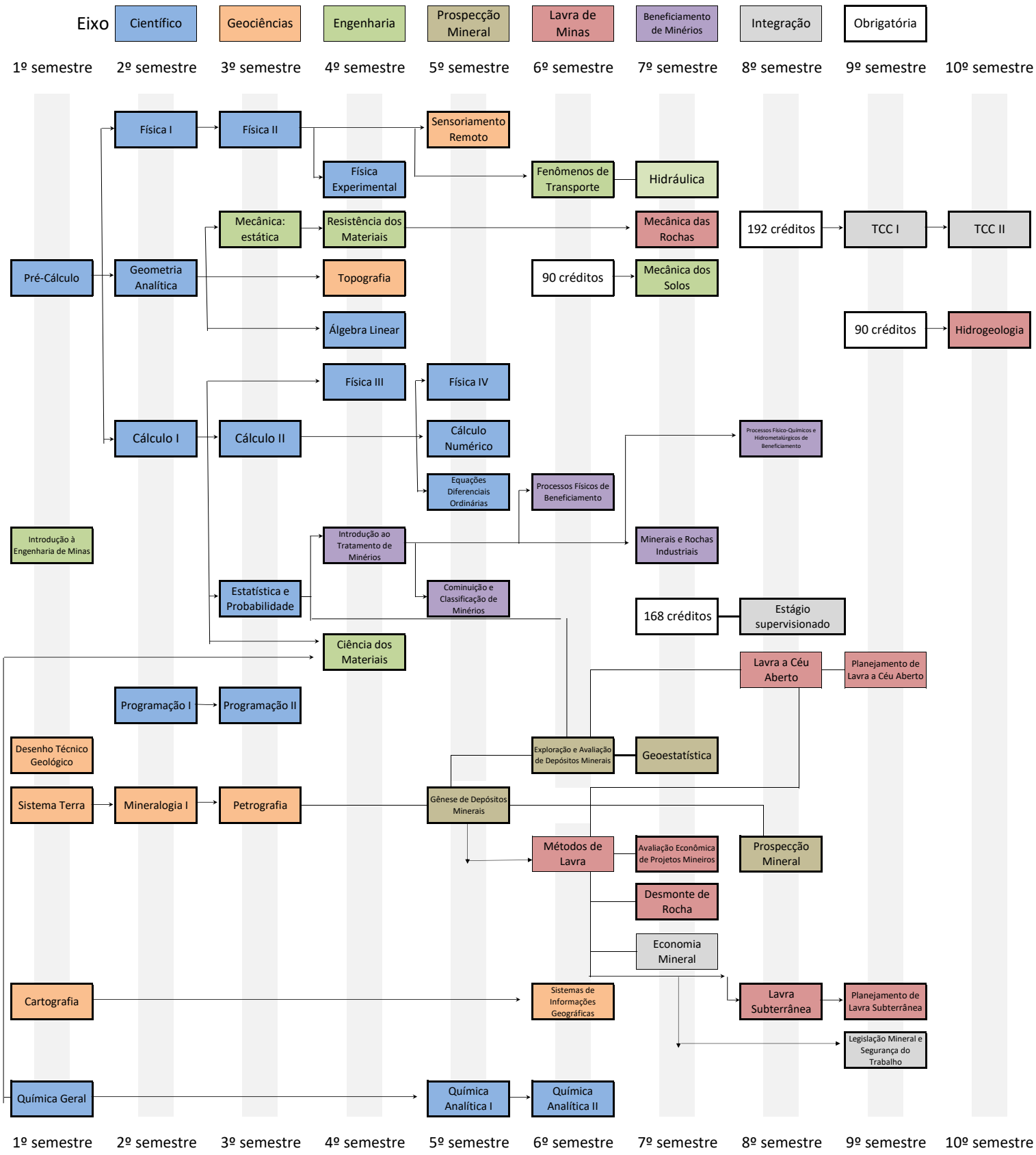
Eixo
Científico
Geociências
Engenharia
Prospecção Mineral
Lavra de Minas
Beneficiamento de Minérios
Integração
Obrigatória
1º semestre
2º semestre
3º semestre
4º semestre
5º semestre
6º semestre
7º semestre
8º semestre
9º semestre
10º semestre
Física I
Física II
Sensoriamento Remoto
Física Experimental
Fenômenos de Transporte
Hidráulica
Mecânica: estática
Resistência dos Materiais
Mecânica das Rochas
192 créditos
TCC I
TCC II
Pré-Cálculo
Geometria Analítica
Topografia
90 créditos
Mecânica dos Solos
Álgebra Linear
90 créditos
Hidrogeologia
Física III
Física IV
Cálculo I
Cálculo II
Cálculo Numérico
Processos Físico-Químicos e Hidrometalúrgicos de Beneficiamento
Equações Diferenciais Ordinárias
Processos Físicos de Beneficiamento
Introdução à Engenharia de Minas
Introdução ao Tratamento de Minérios
Minerais e Rochas Industriais
Estatística e Probabilidade
Cominuição e Classificação de Minérios
168 créditos
Estágio supervisionado
Ciência dos Materiais
Lavra a Céu Aberto
Planejamento de Lavra a Céu Aberto
Programação I
Programação II
Desenho Técnico Geológico
Exploração e Avaliação de Depósitos Minerais
Geoestatística
Sistema Terra
Mineralogia I
Petrografia
Gênese de Depósitos Minerais
Métodos de Lavra
Avaliação Econômica de Projetos Mineiros
Prospecção Mineral
Desmonte de Rocha
Economia Mineral
Cartografia
Sistemas de Informações Geográficas
Lavra Subterrânea
Planejamento de Lavra Subterrânea
Legislação Mineral e Segurança do Trabalho
Química Geral
Química Analítica I
Química Analítica II
1º semestre
2º semestre
3º semestre
4º semestre
5º semestre
6º semestre
7º semestre
8º semestre
9º semestre
10º semestre