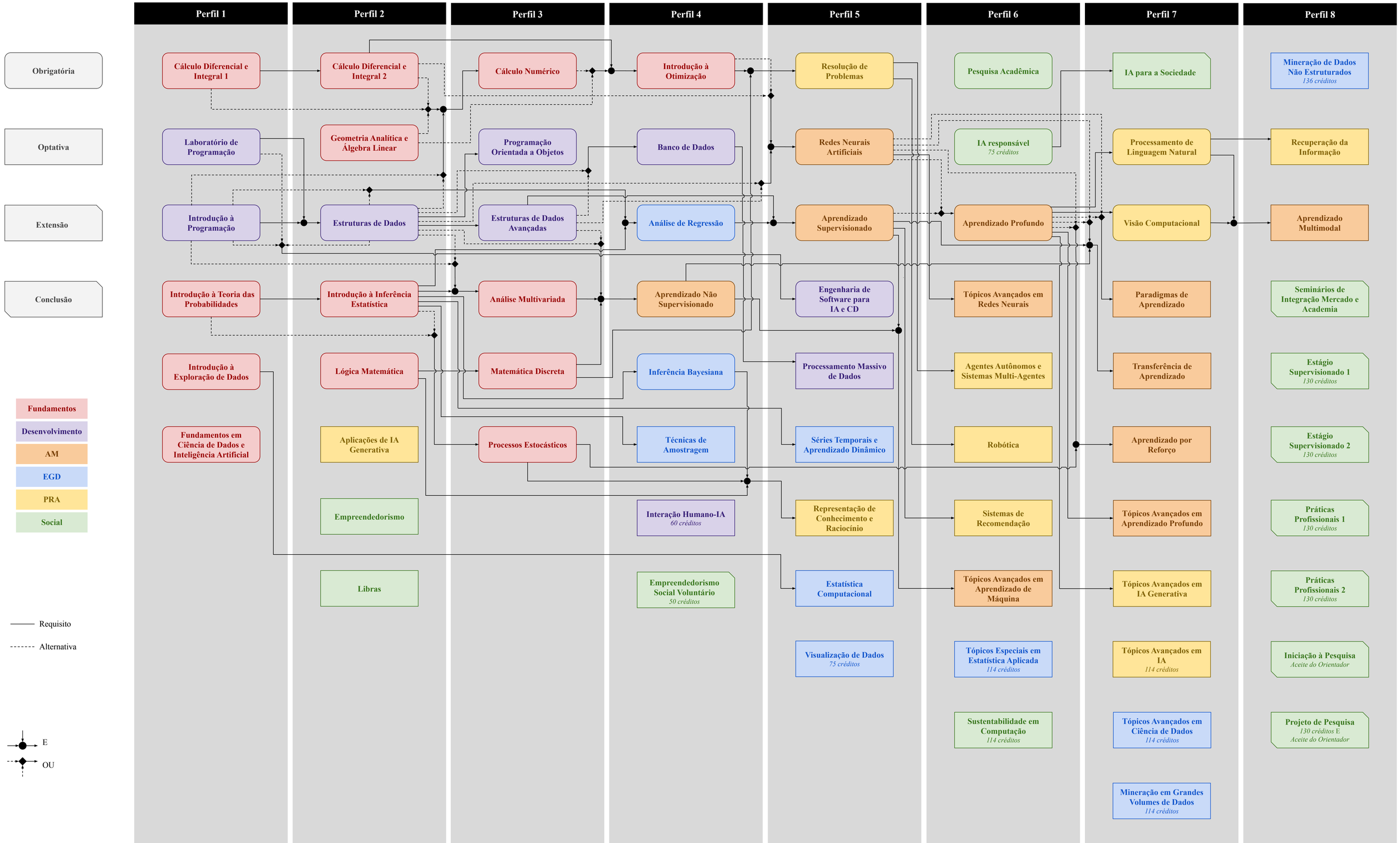
Perfil 1
Perfil 2
Perfil 3
Perfil 4
Perfil 5
Perfil 6
Perfil 7
Perfil 8
Obrigatória
Optativa
Extensão
Conclusão
Cálculo Diferencial e Integral 1
Cálculo Diferencial e Integral 2
Cálculo Numérico
Introdução à Otimização
Resolução de Problemas
Pesquisa Acadêmica
IA para a Sociedade
Mineração de Dados Não Estruturados
136 créditos
Laboratório de Programação
Geometria Analítica e Álgebra Linear
Programação Orientada a Objetos
Banco de Dados
Redes Neurais Artificiais
IA responsável
75 créditos
Processamento de Linguagem Natural
Recuperação da Informação
Introdução à Programação
Estruturas de Dados
Estruturas de Dados Avançadas
Análise de Regressão
Aprendizado Supervisionado
Aprendizado Profundo
Visão Computacional
Aprendizado Multimodal
Introdução à Teoria das Probabilidades
Introdução à Inferência Estatística
Análise Multivariada
Aprendizado Não Supervisionado
Engenharia de Software para IA e CD
Tópicos Avançados em Redes Neurais
Paradigmas de Aprendizado
Seminários de Integração Mercado e Academia
Introdução à Exploração de Dados
Lógica Matemática
Matemática Discreta
Inferência Bayesiana
Processamento Massivo de Dados
Agentes Autônomos e Sistemas Multi-Agentes
Transferência de Aprendizado
Estágio Supervisionado 1
130 créditos
Fundamentos em Ciência de Dados e Inteligência Artificial
Aplicações de IA Generativa
Processos Estocásticos
Técnicas de Amostragem
Séries Temporais e Aprendizado Dinâmico
Robótica
Aprendizado por Reforço
Estágio Supervisionado 2
130 créditos
Empreendedorismo
Interação Humano-IA
60 créditos
Representação de Conhecimento e Raciocínio
Sistemas de Recomendação
Tópicos Avançados em Aprendizado Profundo
Práticas Profissionais 1
130 créditos
Libras
Empreendedorismo Social Voluntário
50 créditos
Estatística Computacional
Tópicos Avançados em Aprendizado de Máquina
Tópicos Avançados em IA Generativa
Práticas Profissionais 2
130 créditos
Visualização de Dados
75 créditos
Tópicos Especiais em Estatística Aplicada
114 créditos
Tópicos Avançados em IA
114 créditos
Iniciação à Pesquisa
Aceite do Orientador
Sustentabilidade em Computação
114 créditos
Tópicos Avançados em Ciência de Dados
114 créditos
Projeto de Pesquisa
130 créditos E
Aceite do Orientador
Mineração em Grandes Volumes de Dados
114 créditos
Fundamentos
Desenvolvimento
AM
EGD
PRA
Social
Requisito
Alternativa
E
OU