

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA OS CAMPOS DE CONHECIMENTO DO CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS (CFH)

1 Departamento de Geociências (GCN)

1.1 Campo de Conhecimento: Geografia Regional/Geografia Humana: 1. Evolução da categoria região no pensamento geográfico; 2. Industrialização e organização do espaço; 3. Natureza e sociedade no debate regional; 4. Desigualdade e diversidade regional no Brasil; 5. América Latina no contexto contemporâneo; 6. Formação social, modo de produção e espaço geográfico; 7. Redes e territórios: articulações e disjunções conceituais; 8. Circuitos espaciais de produção e círculos de cooperação; 9. Dinâmica do espaço agrário brasileiro; 10. Escalas espaciais do capital financeiro; 11. Circuitos da economia urbana; 12. Ciência, técnica e periodização na geografia; 13. Filosofia e epistemologia da geografia.

2 Departamento de Geologia (DGL)

2.1 Campo de Conhecimento: Geologia Ambiental/Hidrogeologia: 1. Legislação, licenciamento e auditoria ambientais; 2. Técnicas de quantificação aplicadas à análise de impacto ambiental; 3. Estudo de impacto ambiental e recuperação de áreas degradadas pela mineração; 4. Análise de suscetibilidade e elaboração de mapas de risco geológico; 5. Modelagem e simulações condicional e estocástica aplicadas ao mapeamento de área de risco geológico; 6. Análise espacial quantitativa da degradação, poluição e erosão no planejamento do uso e ocupação sustentável do solo; 7. Planejamento, instalação e técnicas de monitoramento geoquímico e geofísico de aterros sanitários; 8. Água subterrânea: Legislação ambiental, processos de licenciamento, exploração e avaliação de impacto ambiental; 9. O ciclo hidrológico e a quantificação dos processos de recarga, contaminantes e exploração da água subterrânea; 10. Dinâmica e hidráulica de aquíferos e suas implicações na exploração e uso sustentável da água subterrânea; 11. Geoquímica da água subterrânea: qualidade, contaminantes e especificações de uso com base na análise multivariada estatística e geoestatística; 12. Técnicas de quantificação e estudos de casos da intrusão de águas salinas em aquíferos costeiros; 13. Prospecção da água subterrânea com base na análise espacial quantificada em sistemas de informações geográficas e a definição do plano de perfuração de poços; 14. Projeto, construção, perfilagem geofísica, testes de bombeamento, eficiência hidráulica e avaliação de produção de poços tubulares para a exploração de águas subterrâneas.

3 Departamento de Psicologia (PSI)

3.1 Campo de Conhecimento: Psicologia Social: 1. Objeto e história da psicologia social; 2. Métodos de pesquisa em psicologia social; 3. Valores, atitudes, estereótipos sociais e preconceitos; 4. Dinâmica, processo e práxis grupal; 5. Influência social e processos de comunicação; 6. Relações intergrupais e teoria da identidade social; 7. Psicologia social e relações étnico-raciais; 8. Representações sociais; 9. Teorias de gênero e psicologia social; 10. Psicologia comunitária, ações coletivas e movimentos sociais; 11. Psicologia social, políticas públicas e direitos humanos; 12. Psicologia social e desigualdade social; 13. Psicologia política, polarização política e crise da democracia; 14. Psicologia social e teorias decoloniais.