#### Anexo I ao Edital nº 039/2020-GRE, de 20 de maio de 2020.

# DAS ÁREAS, NÚMERO DE VAGAS, CARGA HORÁRIA SEMANAL, LOCAL DE ATUAÇÃO, REQUISITOS EXIGIDOS E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS.

### CAMPUS DE FRANCISCO BELTRÃO

## CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - CCS

**Área:** Angiologia

Número de vagas e carga horária: uma vaga - RT 12

**Requisito (s):** Graduação em Medicina. Especialização ou residência médica na área de Angiologia ou Vascular. Inscrição junto ao CRM.

**Conteúdo:** 1. Aneurismas de aorta abdominal; 2. Exames complementares em angiologia; 3. Síndrome Isquêmica crônica e aguda; 4. Doença aterosclerótica carotídea; 5. Insuficiência venosa crônica; 6. Linfedema; 7. Gangrena diabética; 8. Síndrome do desfiladeiro torácico.

Área: Gastroenterologia

Número de vagas e carga horária: uma vaga - RT 12

**Requisito (s):** Graduação em Medicina. Especialização em Gastroenterologia ou Nutrição enteral e parenteral ou Endoscopia digestiva. Inscrição junto ao CRM.

**Conteúdo:** 1. Nutrição parenteral e enteral; 2. Métodos de diagnóstico das doenças gastrointestinais; 3. Tratamento clínico das doenças gastrointestinais; 4. Doenças do estômago e intestino; 5. Endoscopia digestiva alta e colonoscopia; 6. Doenças do Fígado; 7. Doenças do Pâncreas; 8. Metodologia Ativa do Aprendizado.

Área: Ginecologia e Obstetrícia e Internato Médico em Ginecologia e Obstetrícia I.

Número de vagas e carga horária: quatro vagas - RT 20

**Requisito (s):** Graduação em Medicina. Especialização ou residência médica na área de Ginecologia e Obstetrícia. Inscrição junto ao CRM.

**Conteúdo:**1. Amenorreias; 2. Vulvovaginites; 3. Endometriose; 4. Câncer do colo e do corpo uterino; 5. Mioma uterino; 6. Doença hipertensiva da gestação; 7. Hemorragias do 1º e 2º trimestre de gestação; 8. Trabalho de parto prematuro.

Área: Hematologia.

Número de vagas e carga horária: uma vaga - RT 09.

**Requisito (s):** Graduação em Medicina. Especialização ou Residência médica em Hematologia. Inscrição junto ao CRM.

**Conteúdo:** 1. Leucemias agudas e crônicas: diagnóstico e prognóstico; 2. Síndromes mielodisplásicas; 3. Estudo clínico e terapêutico das Anemias em geral; 4. Estudo clínico e terapêutico das doenças hemorrágicas; 5. Estudo clínico e terapêutico das doenças neoplásicas; 6. Doenças plaquetárias: alteração do número e função; 7. Coagulopatias congênitas e adquiridas; 8. Trombofilias congênitas e adquiridas.

Área: Pediatria e Internato Médico em Pediatria I.

Número de vagas e carga horária: quatro vagas - RT 20

**Requisito (s):** Graduação em Medicina. Especialização ou residência médica na área de Pediatria. Inscrição junto ao CRM.

**Conteúdo:** 1. Infecção de vias aéreas superiores; 2. Doenças exantemáticas na infância; 3. Diarreia aguda; 4. Síndrome nefrítica e nefrótica; 5. Desidratação e terapia de reidratação oral; 6. Assistência integral ao recém-nascido; 7. Patologias cirúrgicas mais comuns na infância; 8. Urgências e emergências na pediatria.

Área: Internato médico em Urgência e Emergência.

Número de vagas e carga horária: duas vagas - RT 20

**Requisito (s):** Graduação em Medicina. Especialização ou residência médica em clínica médica, terapia intensiva, cirurgia geral, anestesiologia ou áreas afins. Inscrição no CRM.

**Conteúdo:** 1. Atendimento inicial ao politraumatizado; 2. Choque; 3. Trauma torácico abdominal; 4. Trauma do sistema nervoso central; 5. Hemorragias digestivas; 6. Sepse; 7. Ressuscitação cardiopulmonar; 8. Insuficiência respiratória aguda.

Área: Internato médico em Clinica Cirúrgica I.

Número de vagas e carga horária: duas vagas - RT 20

**Requisito (s):** Graduação em Medicina. Especialização ou residência médica na área de cirurgia. Inscrição junto ao CRM.

**Conteúdo:** 1. Cirurgia de hepatobiliares; 2. Cirurgia do esôfago; 3. Cirurgias gástricas; 4. Cirurgias do pâncreas; 5. Diagnóstico sindrômico e topográfico; 6. Laparotomias; 7. Choque hemorrágico; 8. Princípios em cirurgia vascular.

Área: Prática Médica Integrativa

Número de vagas e carga horária: duas vagas - RT 20

Requisito (s): Graduação em Medicina. Inscrição junto ao CRM.

**Conteúdo:** 1. Metodologia ativa de ensino e aprendizagem; 2. Semiologia cardiopulmonar; 3. Semiologia abdominal; 4. Semiologia geniturinária; 5. Semiologia ortopédica; 6. Fundoscopia, otoscopia e exame neurológico; 7. Diagnóstico sindrômico e topográfico; 8. Responsabilidade civil do médico.

**Área:** Psiquiatria.

Número de vagas e carga horária: uma vaga - RT 12.

**Requisito (s):** Graduação em Medicina. Especialização ou Residência médica em Psiquiatria. Inscrição junto ao CRM.

**Conteúdo:**1. Reforma psiquiátrica e política de saúde mental no Brasil; 2. Psicopatologia; 3. Estudo das Principais doenças mentais; 4. Distúrbios da ansiedade, do humor e da personalidade; 5. Transtorno relacionado ao uso de álcool e drogas; 6. Principais transtornos psiquiátricos na senilidade; 7. Terapêutica psiquiátrica; 8. Saúde mental.

### CAMPUS DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON

## CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA

**Área:** Topografia e Sensoriamento Remoto.

Número de vagas e carga horária: uma vaga - RT 40.

Requisito (s): Graduação em: Agronomia ou Engenharia Florestal, ou Engenharia Agrícola ou Engenharia de Agrimensura, ou Engenharia Cartográfica. Doutorado em: Agronomia ou Engenharia Agrícola ou Engenharia Florestal ou Engenharia de Agrimensura, ou Engenharia Cartográfica, Desenvolvimento Rural ou Interdisciplinar com tese na Área do Concurso – Topografia, sensoriamento Remoto, geoprocessamento e fotointerpretação.

Conteúdo Programático: 1. Levantamentos topográficos e planialtimétricos; 2. Cartografia básica, sistemas de coordenadas e projeções cartográficas; 3. Sensoriamento remoto e suas aplicações na agropecuária; 4. Processamento digital de imagens e fotointerpretação; 5. Uso de VANTS E RPAS na agropecuária; 6. GNSS: conceitos, princípios básicos e sua utilização na agropecuária; 7. Geoprocessamento e Georreferenciamento de Lotes Rurais e Urbanos; 8. Uso de sistemas de informações geográficas na agropecuária.

## CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, EDUCAÇÃO E LETRAS - CCHEL

**Área:** Geografia Humana.

Número de vagas e carga horária: uma vaga - RT 40.

Requisito (s): Graduação em Geografia. Doutorado em Geografia.

Conteúdo Programático: 1. Epistemologia e história da Geografia Humana; 2. Matrizes do pensamento geográfico brasileiro; 3. Formação e ocupação do território brasileiro; 4. Relevância econômica e inserção do Brasil no contexto internacional atual; 5. Dilemas contemporâneos da urbanização brasileira; 6. Neoliberalismo e organização dos territórios nacionais; 7. Território, fronteira e mobilidade humana na escala mundial; 8. Geografia política e geopolítica das Américas nos séculos XX e XXI.