



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
REITORIA
ANEXO II DO EDITAL Nº 148, DE 27 DE MAIO DE 2019.
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ALTAMIRA**

Itens para sorteio das Provas Escrita e Didática:

Geografia Humana e Ensino de Geografia

- 1 - A Base Nacional Comum Curricular e a reforma do Ensino Médio: cenários para o exercício da docência da geografia na Educação Básica;
- 2 - A abordagem das categorias e conceitos da Geografia na Educação Básica;
- 3 - A dimensão política do espaço: multidimensionalidade do poder, território e territorialidade;
- 4 - A geografia escolar e a formação para a cidadania: Reflexões e prática;
- 5 - As Bases teórico-metodológicas da geografia para a formação do professor – pesquisador;
- 6 - As transformações socioespaciais contemporâneas e a educação geográfica;
- 7 - Formação e estrutura do espaço agrário: uma leitura a partir da realidade amazônica;
- 8 - Fundamentos Teóricos e conceituais da Geografia Humana;
- 9 - História do Pensamento Geográfico: dos gregos à Geografia moderna;
- 10 - Lugar, cotidiano e ensino;
- 11 - O Estágio Supervisionado na formação do professor em Geografia;
- 12 - O percurso histórico da formação de professores de Geografia no Brasil;
- 13 - Temas da geografia cultural e o ensino de geografia: relações necessárias;
- 14 - Temas e conceitos fundamentais da Geografia Urbana: uma leitura a partir da realidade amazônica;
- 15 - Teorias da população e sua aplicação ao conhecimento geográfico.

Manejo Florestal e suas Geotecnologias

- 1 - Cartografia digital;
- 2 - Classificação e mapeamento da vegetação brasileira;
- 3 - Fotogrametria e fotointerpretação florestal;
- 4 - Geoestatística aplicada à ciência florestal;
- 5 - Geotecnologia aplicada a silvicultura de precisão;

- 6 - Geotecnologia aplicada à prevenção de incêndios florestais;
- 7 - Modelagem digital aplicado na área florestal;
- 8 - Sensoriamento remoto aplicado à ciência florestal;
- 9 - Sistema de informação geográfica aplicados ao manejo de florestas equiâneas e inequiâneas;
- 10 - Sistema de posicionamento por satélite – GNSS;

Prática de Integração, Ensino, Serviço e Comunidade.

- 1 - A Estratégia Saúde da Família;
- 2 - Assistência Pré-natal;
- 3 - Atenção integral ao idoso;
- 4 - Atenção integral ao portador de câncer (mama, colo de útero e próstata)
- 5 - Atenção integral ao portador de doenças crônicas com ênfase em Hipertensão Arterial Sistêmica e Diabetes Mellitus;
- 6 - Atenção integral às Doenças Prevalentes da Infância;
- 7 - Hanseníase e Tuberculose ;
- 8 - Metodologias Ativas de ensino-aprendizagem na formação de médicos. Diretrizes curriculares nacionais;
- 9 - Política Nacional de Urgência e Emergência;
- 10 - Práticas integrativas e complementares do SUS;
- 11 - Vigilância em saúde.

Morfofisiologia

- 1 - Embriogênese, principais tipos celulares, impulso nervoso e neurotransmissores;
- 2 - Estrutura morfológica, composição bioquímica e inervação das fibras musculares;
- 3 - Formação e desenvolvimento ósseo do ser humano;
- 4 - Gametogênese, foliculogênese, ovulação e ciclo menstrual;
- 5 - Integração celular: junções celulares, adesão celular e matriz extracelular;
- 6 - Manutenção do equilíbrio hidroeletrolítico e acidobásico;
- 7 - Mecânica da ventilação;
- 8 - Metabolismo celular e produção de energia;
- 9 - Metodologias Ativas de ensino-aprendizagem na formação de médicos. Diretrizes curriculares nacionais;
- 10 - O ciclo cardíaco;
- 11 - Princípios de nutrição. Mastigação, deglutição, digestão e absorção de alimentos e defecação;
- 12 - Síntese hormonal, comunicação celular.