

ANEXO II - QUADRO GERAL DE PONTOS POR CENTRO

CENTRO DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
Barreiras - BA

Área do Conhecimento: Clínica Médica	
1.	Hepatites agudas e crônicas
2.	Propedêutica de aparelho cardiovascular
3.	Doença pulmonar obstrutiva crônica
4.	Tomografia Computadorizada e Ressonância do Abdome: Abdome agudo; Urolitíase; Nódulos hepáticos e renais; Endometriose; Câncer colorretal; Câncer de Próstata; Câncer de colo uterino;
5.	Doenças da tireóide
6.	Diabetes mellitus descompensado
7.	Síndrome de fragilidade e Sarcopenia;
8.	Hipertensão Arterial

Área do Conhecimento: Pediatria	
	1.Fluidoterapia e eletrólitos no recém-nascido
	2.Distúrbios metabólicos frequentes do recém nascido
	3.Distúrbios traqueobrônquicos
	4.Bronquiolite viral aguda
	5.Febre reumática
	6.Artrite idiopática juvenil
	7.Crise febril
	8.Epilepsia na infância

Área do Conhecimento: Cirurgia Geral	
1.	Apendicite Aguda;
2.	Complicações da Ferida Cirúrgica;
3.	Dor Pós-Operatória;
4.	Estrangulamento Herniário;
5.	Ferimentos Penetrantes de Tórax;
6.	Síndrome febril no pós operatório;
7.	Isquemia aguda de membros;
8.	Pancreatite aguda

Área do Conhecimento: Ensino de Ciências e Biologia	
	1.Formação inicial e continuada de professores para o ensino de Ciências e de Biologia: tendências atuais;
	2.Currículo e Didática das Ciências: políticas, componentes didáticos, estratégias e recursos didáticos;
	3.Universidade, escola e estágio supervisionado;
	4.Projetos pedagógicos no Ensino de Ciências e Biologia para escola, comunidade e universidade;
	5.Livro didático no Ensino de Ciências e Biologia: seleção, análise crítica e mediação pedagógica
	6.Fundamentos teórico-metodológicos do Ensino de Ciências e Biologia;
	7.Educação científica na perspectiva da sustentabilidade e diversidade sociocultural e étnica no Ensino de Ciências e Biologia;
	8.Práticas de ensino em ciência e biologia: pressupostos teóricos e metodologias

Área do Conhecimento: Saúde Coletiva / Psicologia	
	1.As influências étnicas e culturais nas concepções de saúde, cura, adoecimento, adesão às terapias médicas e morte.
	2.Aspectos psicossociais da criança e do adolescente e suas implicações na saúde
	3.Normalidade, patologização da vida e a reforma psiquiátrica.
	4. Políticas públicas de saúde no Brasil: estrutura organizacional e legislação do SUS
	5.A psicologia e o comportamento alimentar: entre os determinantes sociais, as escolhas individuais e os transtornos alimentares
	6.Educação em saúde e a formação do profissional de saúde
	7.Saúde mental e a intersecção gênero, classe, raça e sexualidade
	8.Modos de subjetivação, contemporaneidade e os processos psicossociais da saúde

Área do Conhecimento: Nutrição/Nutrição Básica/Nutrição Clínica Hospitalar	
	1.Cuidado nutricional do paciente hospitalizado
	2.Terapia Nutricional Domiciliar
	3.Desafios e perspectivas na promoção da alimentação saudável e na humanização do cuidado nutricional ambulatorial
	4. Cuidado nutricional na doença renal crônica
	5.Cuidado nutricional em oncologia
	6.O uso da inteligência artificial no cuidado nutricional: desafios práticos e cuidados éticos
	7.Avaliação nutricional de pacientes críticos
	8.Cuidado nutricional nas doenças neurodegenerativas

CENTRO DAS CIÊNCIAS EXATAS E DAS TECNOLOGIAS - CCET
Barreiras - BA

Área do Conhecimento: Educação Matemática / Estágio Supervisionado	
	1. Estágio supervisionado na formação de futuros professores de matemática;
	2.Ensino exploratório e tarefas matemáticas
	3. Conhecimento profissional do professor de e que ensina matemática;
	4. Ensino de Estatística: aspectos epistemológicos e didáticos;
	5.Ensino de Números: aspectos epistemológicos e didáticos;
	6.Ensino de Funções: aspectos epistemológicos e didáticos;
	7.Ensino de Grandezas e Medidas: aspectos epistemológicos e didáticos;
	8.Ensino de Geometria: aspectos epistemológicos e didáticos;

Área do Conhecimento: Geologia Geral / Geologia de Campo / Geologia de Engenharia / Topografia	
1.	Estrutura interna da Terra;
2.	Riscos Geológicos.
3.	Condicionantes geológico-geotécnicos para seleção de áreas para disposição de resíduos sólidos;
4.	Terraplenagem: cálculo de volumes de corte e aterro com base na média ponderada;
5.	Aplicações da Geologia de Engenharia na contenção de maciços rochosos;
6.	Identificação, obtenção de dados e representação de Estruturas Geológicas;
7.	Ciclo das rochas e Tectônica de Placas;
8.	Determinação das propriedades dos Minerais;

Área do Conhecimento: Química Analítica / Química Geral	
1.	Equilíbrio químico: ácido-base, produto de solubilidade, noções de complexos, aspectos adicionais dos equilíbrios aquosos;
2.	Teoria das ligações químicas.
3.	Estrutura atômica;
4.	Espectroscopia atômica aplicada a amostras ambientais;
5.	Fundamentos e aplicações de espectrofotometria de absorção molecular;
6.	Cromatografia líquida de alta eficiência aplicada a amostras ambientais;
7.	Cromatografia gasosa aplicada a amostras ambientais;
8.	Validação de métodos analíticos;

Área do Conhecimento: Geologia do Brasil / Legislação Mineral / Metalogênese	
1.	Crátons Brasileiros;
2.	Geoquímica e Geofísica Aplicadas à Exploração Mineral.
3.	Legislação Mineral;
4.	Gênese de Depósitos Minerais Supergênicos;

