

## LISTA DE PONTOS

### CAMPO DAS HUMANIDADES: SABERES E PRÁTICAS

1. As humanidades e suas repercussões sobre o pluralismo cultural
2. Humanidades e ciências: o debate transcultural em contextos plurais
3. Pedagogias ativas no ensino das humanidades na universidade
4. Dispositivos de controle social: dimensões do estado, do poder, da lei e da ordem
5. Vulnerabilidade socioambiental em contextos complexos e plurais: meio ambiente, interculturalidade e sustentabilidade
6. Diversidade, pluralismo sociocultural e interdisciplinaridade
7. Contexto contemporâneo das ciências humanas e sociais: campo profissional e redes institucionais
8. Razão instrumental e ciências: problemas e soluções éticas e políticas
9. Autonomia e opressão em contextos pluriétnicos, plurirraciais e plurinacionais
10. Aspectos interdisciplinares das noções de subjetividade e agência; objetividade e estrutura social
11. A questão do método nas humanidades e nas ciências
12. Humanidades como campo de saberes e práticas em diferentes contextos históricos
13. Fronteiras e diálogos interculturais, intercientíficos e intergeracionais: desafios e possibilidades
14. Cidadania e democracia no mundo contemporâneo: fronteiras, migrações e o outro
15. Território, cidadania, emergência de novos sujeitos e movimentos sociais contemporâneos

### CAMPO DA SAÚDE: SABERES E PRÁTICAS

1. Saúde como campo de saberes e práticas historicamente determinados
2. Complexidade do processo saúde-doença em suas múltiplas dimensões
3. Saúde, qualidade de vida e desenvolvimento sustentável
4. Bases biológicas da vida e dos processos saúde-doença
5. Racionalidades em saúde, sistemas e modelos médicos
6. Elementos estruturantes da promoção da saúde
7. Políticas públicas de saúde e a reforma sanitária brasileira: história, desafios e perspectivas do Sistema Único de Saúde
8. Características do trabalho em saúde e modalidades de organização nas sociedades contemporâneas
9. Aspectos econômicos e tecnológicos da saúde: ciência, tecnologia, inovação e complexo produtivo da saúde
10. Formação profissional, interprofissional e educação permanente em saúde
11. Práticas profissionais e interprofissionais em saúde: mercado de trabalho e regulação do exercício profissional
12. Práticas integrativas e práticas populares em saúde
13. O panorama da saúde no contexto internacional: sistemas comparados de saúde
14. Análise da situação de saúde da população brasileira, baiana e do Sul da Bahia
15. Características dos sistemas de serviços de saúde no Brasil, na Bahia e na Região Sul da Bahia

## CAMPO DAS CIÊNCIAS: SABERES E PRÁTICAS

1. Modelagem matemática de sistemas químicos, físicos, agrários ou em engenharia.
2. Sustentabilidade, empreendedorismo e inovação tecnológica no contexto das ciências exatas, agrárias ou engenharias.
3. Referências das ciências e suas relações com o desenvolvimento tecnológico e sustentável.
4. Planejamento e gestão de recursos hídricos. Conservação e manejo sustentável do solo e da água.
5. Matriz energética brasileira e energias mais limpas.
6. Gestão, manejo e produtividade de sistemas agrosilvopastoris.
7. Aplicações de sistemas de informações geográficas (SIG).
8. O paradigma das tecnologias digitais e evolução científica.
9. Desenvolvimento e tendências tecnológicas: ecologia industrial, novos processos, materiais e produtos.
10. Bases termodinâmicas e químicas dos processos industriais.
11. Análise de dados, planejamento e desenho experimental, avaliação da incerteza dos dados e das informações.
12. Tecnologia de produtos agroindustriais.
13. Nanotecnologia e suas aplicações.
14. Políticas públicas de ciências e tecnologias aplicadas à sustentabilidade ambiental no Brasil.
15. Mudanças do clima e da biosfera ao longo do tempo geológico. Interação oceano-atmosfera, monitoramento do clima e mudanças climáticas.
16. Tecnologia, sociedade e ambiente no ensino de física.

## CAMPO DAS ARTES: SABERES E PRÁTICAS

1. Especialização e participação nas expressões contemporâneas das artes
2. Arte como vetor de integração social e desenvolvimento comunitário
3. O processo coletivo/colaborativo na criação artística
4. Relações entre as produções contemporâneas da arte e as estéticas das comunidades tradicionais
5. Artes na formação universitária contemporânea
6. Pedagogias ativas no ensino das artes na universidade
7. Poéticas colaborativas entre os diversos meios de expressão artística
8. Integração da imagem e do som na produção artística
9. Permanência das mídias tradicionais na produção artística contemporânea
10. Processos de criação artística e ensino das artes mediados por tecnologias
11. Estéticas e políticas do corpo nas artes
12. Dramaturgias do corpo e performance

## CAMPO DA EDUCAÇÃO BÁSICA: SABERES E PRÁTICAS

1. Educação básica brasileira: desafios contemporâneos
2. Múltiplas Linguagens na educação básica: integração das artes e literatura
3. Docência no ensino superior e na educação básica
4. Educação, cultura e sociedade
5. Formação de professores, currículo e práticas pedagógicas
6. Os saberes e práticas da docência: revisão de conceitos e crenças
7. Licenciaturas interdisciplinares no contexto da educação básica: desafios e potencialidades

8. Educação básica, gênero e cidadania: práticas culturais e construção de identidades
9. Pressupostos filosóficos e teóricos dos saberes e práticas e os documentos orientadores da Educação Básica no Brasil
10. Cenário da educação no Brasil, com ênfase na situação da Bahia e da Região Sul da Bahia
11. Educação Popular e emancipatória: abordagens pedagógicas
12. Pedagogias ativas no contexto universitário contemporâneo
13. Anísio Teixeira e o projeto de uma universidade popular
14. Tecnologias e mídias interativas na formação de professores: novos desenhos
15. Expansão e interiorização da educação superior: contribuições para qualificação da educação básica no Brasil

#### CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS DA COMPUTAÇÃO

1. Algoritmos e estrutura de dados
2. Redes de computadores e cibercultura
3. Representação, armazenamento e extração de dados
4. Engenharia de software e sistemas de informação
5. Interação homem-computador e fatores humanos da computação
6. Arquitetura de computadores e sistemas operacionais
7. Inteligência artificial e computação bioinspirada
8. Paradigmas de linguagens de programação e compiladores
9. Sistemas distribuídos e paralelos
10. Teoria da computação e métodos formais
11. Sistemas multimídia e artes digitais
12. Simulação e modelagem computacional
13. Teoria dos grafos e suas aplicações
14. Ensino mediado por meios digitais
15. Computação, ética e sociedade

#### LINGUAGEM MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

1. Geometria diferencial e suas aplicações
2. Modelagem matemática e computacional e suas aplicações
3. Lógica, Álgebra e Álgebra Linear e suas aplicações
4. Processamento de sinais e imagens e suas aplicações
5. Utilização de tecnologia da informação e computação no ensino de cálculo diferencial e integral
6. Modelagem e Inferência Estatística com aplicações
7. Economia matemática e suas aplicações
8. Meta-análise e suas aplicações
9. Física-matemática e suas aplicações
10. História e Filosofia da matemática
11. Fundamentos matemáticos da computação para o ensino médio
12. Educação Matemática
13. Ensino de Matemática em ambientes de educação à distância
14. Modelagem matemática de circulação e transporte: a teoria do caos e a vida cotidiana
15. Construção do pensamento lógico-matemático com o uso de tecnologias da informação e comunicação
16. Análise de dados, planejamento e desenho experimental, avaliação da incerteza dos dados e das informações.

## LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS EM LÍNGUA PORTUGUESA

1. O ensino da língua portuguesa e as tecnologias da informação e da comunicação
2. O ensino da língua portuguesa em contexto interdisciplinar universitário brasileiro
3. O português brasileiro e sua interação com as línguas africanas, as línguas indígenas e as outras línguas
4. As variações sociais, culturais e regionais no uso da língua portuguesa no Brasil: as identidades linguísticas
5. Língua portuguesa, nação e poderes: os discursos das minorias e a construção das identidades na era virtual
6. O ensino da língua portuguesa no Brasil através de oficinas de textos: tipologia e gêneros textuais
7. O ensino da língua portuguesa em comunidades indígenas e quilombolas
8. O ensino da língua portuguesa e as pedagogias ativas na Universidade
9. O ensino da língua portuguesa para brasileiros e o ensino da língua portuguesa para estrangeiros: diferenças e aproximações
10. A língua portuguesa e as suas articulações com os diferentes campos do saber

## LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS EM LÍNGUA INGLESA

1. Gêneros textuais e o ensino da língua inglesa no Brasil
2. Estratégias de leitura e de produção de textos para o ensino de língua inglesa
3. A formação do professor de língua inglesa no Brasil
4. Leitura e produção de textos em língua inglesa e sua articulação com os campos de saber
5. O ensino da língua inglesa no contexto da aprendizagem mediada por novas tecnologias
6. Aquisição de língua estrangeira e interlíngua no contexto do ensino da língua inglesa no Brasil.
7. Globalização e heterogeneidade cultural: o ensino de língua inglesa na contemporaneidade.
8. Estudos terminológicos e sua aplicação em tradução e aquisição da língua inglesa.
9. Tradução de textos multimodais em língua inglesa
10. Pedagogias ativas no ensino da língua inglesa na universidade brasileira

## UNIVERSIDADE, INTEGRAÇÃO SOCIAL E DESENVOLVIMENTO REGIONAL E NACIONAL

1. Pedagogia da autonomia no contexto universitário contemporâneo
2. Anísio Teixeira e o projeto de uma universidade popular
3. Educação, formação, ensino e aprendizagem na universidade
4. O PDI e o PPP: lógica, ideologias e resultados na universidade brasileira
5. As tecnologias digitais na universidade contemporânea
6. O Estado e a universidade: políticas públicas
7. Educação superior e emancipação: ações afirmativas na universidade brasileira
8. Educação geral e formação profissional: dilemas, contradições, perspectivas

9. Autonomia universitária, globalização e mercado
10. Tecnociência, política e filosofia na universidade contemporânea
11. Sustentabilidade, empreendedorismo e governabilidade: o caso da universidade brasileira
12. Vida universitária e participação cidadã: políticas e práticas extensionistas de sucesso
13. Planejamento e avaliação na práxis pedagógica da educação superior
14. A formação universitária no contexto da educação de jovens e adultos