

**TEMAS PARA PROJETOS DE PESQUISA - DOCENTES DE GEOGRAFIA DO CPAN****Disciplina Projeto de Pesquisa 2021.2****Prof. Élvis - Ensino de Geografia, Geografia social e urbana**

- Alfabetização geográfica nos anos iniciais: revisão bibliográfica e quantidade de publicações entre 1980 e atual
- A geografia das escolas no pantanal: condição e distribuição das escolas no alta pantanal.
- A geografia das escolas no pantanal: condição e distribuição das escolas no baixo pantanal.
- Um estudo da expansão da morfologia urbana de Corumbá: região sul e anel viário
- Um estudo da ocupação e das territorialidades nas margens do Rio Paraguai no município de Corumbá
- Identificação e distribuição da expansão terciária em Corumbá (ou Ladário) a partir dos anos 2000.
- A distribuição socioespacial do circuito econômico boliviano em Corumbá-MS
- O circuito econômico e espacial do lazer em Corumbá: distribuição e atividades
- Centros e subcentros em Corumbá: a distribuição das densidades comerciais em Corumbá
- Cortiços, casebres e submoradias na área central de Corumbá
- Favelas e locais de vulnerabilidade social em Corumbá: região sul e anel viário
- Microculturas urbanas em Corumbá: um estudo das especialidades e sociabilidades dos.....
- O uso da linguagem (estética, plástica, musical...) no Ensino de geografia nos anos finais em Corumbá-Ladário: um estudo de caso...
- A territorialidade de alunos bolivianos nas escolas de Corumbá: bilinguismo e identidade
- O uso da ritmanálise no entendimento da vida socioespacial: ritmos corporais dos pedestres em espaços públicos de Corumbá ou Ladário

**Profa. Ana Carolina (Carol) – Geografia Econômica, Circuitos espaciais produtivos, especialização produtiva, vulnerabilidade territorial**

- Relação entre os preços da cesta básica e exportações de alimentos-mercadoria no Brasil
- Especialização produtiva e alternativas de produção local em Corumbá e Ladário (MS)
- Produção de alimentos-mercadoria e produção local diversificada: o global e o local no Brasil
- Circulação desnecessária no Brasil: a força da produção regional de alimentos e dos circuitos curtos
- Mapeamento e regiões produtivas em Mato Grosso do Sul: especialização e vulnerabilidade territorial
- Corumbá e o mundo: circuito espacial produtivo global dos minérios e impacto local
- O dólar e o impacto na circulação de mercadorias na fronteira Brasil-Bolívia: circuitos espaciais de fronteira

- Vulnerabilidade territorial no pantanal sul-mato-grossense: aspectos ambientais, sociais, políticos e econômicos na atualidade
- Logística dos pequenos: alternativas de comercialização e novas tecnologias no campo
- Análise do emprego e ocupação formal em Corumbá e Ladário (MS) – 2010 a 2020
- Queimadas e incêndios florestais em Corumbá, 2000-2020
- Dinâmica do Rio Paraguai e seu impacto no turismo em Corumbá (MS)

**Profa. Elisa Pinheiro de Freitas – Geografia da Saúde, Geografia da População, Geografia Política e Geografia Urbana do espaço latino-americano**

- Políticas públicas de saneamento básico para macrorregião de saúde de Corumbá entre 1988-2021
- Análise espacial dos casos de doenças negligenciadas: a leishmaniose visceral na macrorregião de saúde de Corumbá no contexto do estado de Mato Grosso do Sul
- Análise espacial dos casos de arboviroses na macrorregião de saúde de Corumbá no contexto do estado de Mato Grosso do Sul
- Análise espacial dos casos de Covid-19 na macrorregião de saúde de Corumbá: estudo comparativo sobre os impactos do Sars-CoV-2 ancestral e da variante gama para o aumento da morbidade na região fronteira
- A importância do geoprocessamento aplicado aos estudos epidemiológicos: identificando as áreas de maior e menor incidência da Covid-19 na macrorregião de saúde de Corumbá no contexto do estado de Mato Grosso do Sul
- Povoamento, ocupação territorial e formação da fronteira oeste do Brasil: um estudo sobre as fortificações militares na região do Rio da Prata entre 1750-1868
- Povoamento, ocupação territorial sob o domínio espanhol e a formação de núcleos urbanos: um estudo sobre o desenvolvimento das missões jesuítas na antiga cidade de Santiago de Xeres, atual Aquidauna (MS)
- Agronegócio, fronteira agrícola e mudanças nas políticas territoriais brasileira: o impacto do marco temporal no processo de demarcação de terras indígenas
- Nova ordem ambiental: os incêndios no Bioma Pantanal e as implicações geopolíticas para o Brasil no contexto das mudanças climáticas

**Prof. Aguinaldo Silva**

- Geopark Bodoquena-Pantanal: ações estratégicas de geoconservação e projetos educacionais integrados para o fortalecimento e consolidação dos núcleos de Corumbá e Ladário;
- Geomorfologia Fluvial do rio Paraguai;
- Dinâmica hidrossedimentológica e processos de avulsão do rio Taquari, Pantanal Mato-grossense;
- Uso de imagens de satélites aplicadas as Mudanças Ambientais no Pantanal

**Profa Beatriz Silva – Cartografia (Básica /Temática/ Aplicada), Sensoriamento Remoto, Geoprocessamento**

- Identificação e análise do risco de enchentes na área urbana de Corumbá. (Geoprocessamento)

- Monitoramento da inundação do rio Paraguai (Trecho Rio Cuiabá a Corumbá) – Pantanal do rio Paraguai (Geoprocessamento)
- Vulnerabilidade ambiental das comunidades ribeirinhas.
- Cartografia aplicada ao ensino de Cartografia
- O uso de imagens de satélites para a contribuição do ensino de Cartografia
- Mapeamento de áreas de riscos ambientais em áreas urbanas
- Utilização do Google Earth PRO para o ensino de Geografia

**Profa. Cristina Lanza**

- Ensino de Geografia
- Ensino de Geografia em áreas de fronteira
- Temas relacionados a questão da saúde na fronteira
- Temas relacionados à presença dos bolivianos em Corumbá
- Temas relacionados à educação no Município de Corumbá

**Prof. Edgar Costa (Geografia Rural, Fronteira, Planejamento territorial, Ensino de Geografia)**

- A produção da agricultura camponesa nos assentamentos rurais de Corumbá e Ladário
- Processos de certificação orgânica nos assentamentos rurais de Corumbá e Ladário
- Transição agroecológica da agricultura familiar em áreas de fronteira
- Importância da agroecologia e da segurança alimentar na merenda escolar
- Estudos sobre agroecologia e segurança alimentar nas escolas em áreas de fronteira
- Políticas públicas e sua aplicação na agricultura familiar
- Instrumentos de gestão territorial aplicados à fronteira
- Metodologias ativas e gestão de territórios fronteiriços
- Corredor bioceânico: riscos e potencialidades para agricultura camponesa de entorno.
- Planos diretores participativos e seus instrumentos de gestão
- Territorialidades em espaços fronteiriços
- Mobilidades territoriais de determinados grupos humanos em espaços fronteiriços