

ESTRUTURA CURRICULAR

A estrutura curricular do Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Local - UCDB foi elaborada visando à efetivação do perfil do Egresso dos cursos de Mestrado e Doutorado. Em sua forma completa é composta por Disciplinas Obrigatórias, Disciplinas Eletivas e Atividades Complementares.

Curso de Mestrado

A estrutura curricular do PPGDL para o curso de Mestrado está organizada da seguinte forma: 720 horas (setecentos e vinte horas), ou 48 (quarenta e oito) créditos, assim distribuídos:

- a. **Disciplinas***: 08 créditos Disciplinas Obrigatórias que equivale a 2 (duas) disciplinas; e, 12 créditos em Disciplinas Eletivas que equivale a 4 (quatro) disciplinas, com total de 20 créditos;
- b. **Atividades Complementares****: 12 créditos em Atividades Complementares (Seminário de Pesquisa Integrador; Participação em práticas integradoras; Participação em evento científico; Submissão de artigo; Participação em grupo de pesquisa e Seminário de Defesa);
- c. **Orientação da dissertação*****: I, II, III e IV (4 créditos cada fase de orientação) com total de 16 créditos.

As Disciplinas Obrigatórias do PPGDL são: Teoria do Desenvolvimento Local em Contexto de Territorialidades e Metodologia da Pesquisa;

As Disciplinas Eletivas (optativas) são: Análise Crítica do Discurso e suas Implicações no Território; Patrimônio e diversidade cultural: território, memória e identidade; Dinâmica dos territórios inteligentes e co-criativos na solução de problemas coletivos; Políticas públicas e Desenvolvimento Local; Pensamento descolonial e desenvolvimento local; Projeto de produto na dimensão do desenvolvimento local; A Dimensão Humana e a Solidariedade Ativa no Território; Estudos Críticos do Desenvolvimento: Ecofilosofia; Melhoramento genético florestal e sustentabilidade; Visão computacional: análise e desenvolvimento territorial; Sistemas produtivos locais, ecossistemas de inovação e sistemas agroambientais; Ancestralidade, Encantamento e Desenvolvimento Local; Ciência de Dados I e Ciência de Dados II. Economia e Desenvolvimento. Tópicos especiais.

***O mestrando deve cursar as 2 disciplinas obrigatórias e 4 disciplinas eletivas (optativas) de acordo com a disponibilidade e alinhamento com a linha de pesquisa, para cumprir os créditos totais destinados às disciplinas.**

****As atividades complementares são realizadas durante os dois anos do mestrado, sendo ofertadas práticas, seminários e eventos em todos os semestres.**

*****As orientações iniciam desde o primeiro semestre, e, o controle é realizado entre orientador(a) e orientando(a).**



UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO

Inspira o futuro

Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Local

Oferta de disciplinas ao longo do curso e matriz curricular para o servidor | mestrando seguir:

Mestrado em Desenvolvimento Local					
	Carga Horária Total	720			Qtde Créditos Total
	CH - Disciplina obrigatória	120			Qtde Créditos Disc. Obrig.
	CH - Disciplina optativa	180			Qtde Crédito Disc. Optativa
	CH - Complementar	420			Complementares
	Crédito	15			
Semestre	Componente Curricular	CH	Créd.	Linha de Pesquisa	Tipo
2023B	Orientação	30	2	-	Atividade Complementar
2023B	Ciência de Dados II	45	2	2	Optativa
2024A	Orientação	30	2	-	Atividade Complementar
2024A	Teoria do Desenvolvimento Local em Contexto de Territorialidades	60	4	Transversal	Obrigatória
2024A	Metodologia de Pesquisa	60	4	Transversal	Obrigatória
2024A	Análise Crítica do Discurso e suas Implicações no Território	45	3	1	Optativa
2024A	A Dimensão Humana e a Solidariedade Ativa no Território	45	3	1	Optativa
2024A	Estudos Críticos do Desenvolvimento: Ecofilosofia	45	3	1	Optativa
2024A	Tópicos Especiais: Rota Bioceânica e suas perspectivas	45	3	Transversal	Optativa
2024A	SPLs, Ecossistemas de Inovação e Agrossistemas	45	3	2	Optativa
2024A	Ciência de Dados I	45	3	2	Optativa
2024A	Visão Computacional: Análise e Desenvolvimento Territorial	45	3	2	Optativa
2024B	Orientação	30	2		Atividade Complementar
2024B	Patrimônio e diversidade cultural: território, memória e identidade	45	3	1	Optativa
2024B	Ancestralidade, Encantamento e Desenvolvimento Local	45	3	1	Optativa
2024B	Dinâmica dos territórios inteligentes e co-criativos na solução de problemas coletivos	45	3	Transversal	Optativa
2024B	Políticas públicas e Desenvolvimento Local	45	3	Transversal	Optativa
2024B	Melhoramento genético florestal e sustentabilidade	45	3	2	Optativa
2024B	Ciência de Dados II	45	3	2	Optativa
2024B	Projeto de produto na dimensão do desenvolvimento local	45	3	2	Optativa
2024B	Tópicos Especiais: Economia e Instituições	30	2	2	Optativa
2025A	Orientação	30	2		Atividade Complementar
2025A	Teoria do Desenvolvimento Local em Contexto de Territorialidades	60	4	Transversal	Obrigatória
2025A	Metodologia de Pesquisa	60	4	Transversal	Obrigatória
2025A	A Dimensão Humana e a Solidariedade Ativa no Território	45	3	1	Optativa
2025A	Construção das identidades e interculturalidade no território vivido	45	3	1	Optativa
2025A	Análise Crítica do Discurso e suas Implicações no Território	45	3	1	Optativa
2025A	Sistemas produtivos locais, ecossistemas de inovação e sistemas agroambientais	45	3	2	Optativa
2025A	Ciência de Dados I	45	3	2	Optativa
2025A	Visão Computacional: Análise e Desenvolvimento Territorial	45	3	2	Optativa
2025B	Orientação	30	2		Atividade Complementar
2025B	Patrimônio e diversidade cultural: território, memória e identidade	45	3	1	Optativa
2025B	Ancestralidade, Encantamento e Desenvolvimento Local	45	3	1	Optativa
2025B	Dinâmica dos territórios inteligentes e co-criativos na solução de problemas coletivos	45	3	Transversal	Optativa
2025B	Políticas públicas e Desenvolvimento Local	45	3	Transversal	Optativa
2025B	Melhoramento genético florestal e sustentabilidade	45	3	2	Optativa
2025B	Ciência de Dados II	45	3	2	Optativa
2025B	Projeto de produto na dimensão do desenvolvimento local	45	3	2	Optativa
2025B	Tópicos Especiais	30	2	Transversal	Optativa
2025B	Qualificação	60	4		Atividade Complementar
2025B	Defesa	60	4		Atividade Complementar

Esta matriz foi elaborada para o servidor(a) | mestrando(a) seguir, e, ter êxito na jornada do mestrado. Conforme planejamento pedagógico do mestrado, o mestrando(a) da turma 1 deve cursar:

- 1: As duas disciplinas obrigatórias, e, conforme matriz acima, ele pode cursar em 2024A ou 2025A.
- 2: Quatro disciplinas optativas (eletivas), e temos ofertado de 6 a 8 disciplinas por semestre, que o mestrando(a) pode escolher conforme disponibilidade, horário e em comum acordo com o orientador(a).

As disciplinas possuem flexibilidade de horário, formato das aulas e dias, para facilitar a maior participação e aprendizagem dos alunos.

MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO

Av. Tamandaré, 6000 - Jardim Seminário - CEP: 79117-900 - CAMPO GRANDE - MS - BRASIL
CNPJ/MF: 03.226.149/0015-87 - Fone: 55 67 3312-3300 - Fax: 55 67 3312-3301 - www.ucdb.br



UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
Inspira o futuro

Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Local

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO CURSO DE MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO LOCAL

Disciplinas ofertadas no Semestre 2023B

Nome e ementa	CH	Tipo
Patrimônio e diversidade cultural: território, memória e identidade EMENTA: Patrimônio cultural tangível e intangível, território, história e memória local. A linguagem como fator de identidade social brasileira e suas manifestações culturais tradicionais. Preservação, conservação e comunicação de bens histórico-culturais em museus. Memória e território: autoestima e identidade cultural. Patrimônio cultural e desenvolvimento local. As perspectivas da diversidade cultural e o desenvolvimento local.	45	Optativa
Ancestralidade, Encantamento e Desenvolvimento Local EMENTA: Desafios críticos da contemporaneidade. Pensamento decolonial. Interseccionalidade e gênero. Estudos culturais e crítica dos discursos. Pensamento afroindígena e sua originalidade.	45	Optativa
Pensamento descolonial e desenvolvimento local EMENTA: Apresentação do pensamento descolonial e sua crítica a modelos hegemônicos de desenvolvimento. Desocultamento e insurgência nos discursos sobre “Desenvolvimento” Interculturalidade e modelos de Desenvolvimento.	45	Optativa
Políticas públicas e Desenvolvimento Local EMENTA: Estudo da relação entre os fenômenos humanos e sociais e as políticas públicas. Emergência das políticas sociais. Políticas públicas e políticas sociais. Considerações sobre Razão de Estado e razão de Mercado. Debates sobre Política Pública, desenvolvimento e inclusão social. A questão das políticas públicas para a compreensão da relação entre Estado, movimentos sociais, mercado.	45	Optativa
Dinâmica dos territórios inteligentes e co-criativos na solução de problemas coletivos EMENTA: Módulo 1 Processo interativo de aprendizagem na transformação do mundo: abordagens de Jean Piaget, Lev Vygotsky e Paulo Freire e o protagonismo criativo na construção da autonomia social e territorial. Módulo 2 Conhecimento tácito na inteligência coletiva. Crowdsourcing, plataformas digitais e inteligência coletiva na construção de projetos sustentáveis inovadores de desenvolvimento local. Módulo 3 Ecossistemas de inovação, mediante relacionamentos definidos por reinvenção digital, na constituição de territórios emergentes, inteligentes e co-criativos. Governança territorial em ambientes abertos de compartilhamento e colaboração (open innovation), na co-produção inovadora de conhecimento, com coletividades de interessados, com agilidade para testar e validar projetos (living labs). Coprodução de modelos disruptivos, socialmente inclusivos e solidários, num sistema simbiótico (everyone-to everyone) e cognitivo, voltado ao atendimento de necessidades coletivas específicas.	45	Optativa
Projeto de produto na dimensão do desenvolvimento local EMENTA: Etapas essenciais de um projeto; - Levantamento de necessidades e requisito; - Modelo físico e benchmarking; Estruturação da execução de um projeto; - Proteção	45	Optativa

MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO

Av. Tamandaré, 6000 - Jardim Seminário - CEP: 79117-900 - CAMPO GRANDE - MS - BRASIL
CNPJ/MF: 03.226.149/0015-87 - Fone: 55 67 3312-3300 - Fax: 55 67 3312-3301 - www.ucdb.br

Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Local

Intelectual: Invenção, Modelo de Utilidade e Desenho Industrial. Aplicações no desenvolvimento local		
Ciência de Dados II EMENTA: Introdução à Ciência a partir da modelagem de Dados. Modelagem de equações para construção de análise estatística; Aplicações em dados reais no R; Modelos lineares e não lineares; Previsão e Construção de Cenários no R; Modelos de Rede Neural Artificial.	45	Optativa

Disciplinas ofertadas no Semestre 2024A

Nome e ementa	CH	Tipo
Teoria do Desenvolvimento Local em Contexto de Territorialidades EMENTA: Correntes interpretativas do desenvolvimento. Origem e trajetória do conceito e práticas de Desenvolvimento Local: movimentos de contra-cultura/desenvolvimento sustentável e pós-colonialista, Abordagem territorial do desenvolvimento local: enfoque sistêmico e multidimensional. Desenvolvimento local e seu campo operatório no sistema territorial: rede de atores, meio territorial, relações externas e multiescalares. Territorialidade ativa e passiva: sistemas territoriais inteligentes e inovações no processo de desenvolvimento. Governança territorial, e impactos da política pública em desenvolvimento local.	60	Obrigatória
Metodologia da Pesquisa EMENTA: O processo de produção do conhecimento. Técnicas auxiliares de pesquisa: fichamento, resumo, síntese, resenha e papers. Métodos e técnicas de pesquisa. A investigação qualitativa na pesquisa científica. A história oral na pesquisa científica. O planejamento da pesquisa: a construção do projeto de pesquisa visando a elaboração da dissertação. A coleta dos dados, a análise e interpretação dos dados coletados. Histórico e normas da ABNT. A redação científica e as linguagens intertextuais na construção textual da dissertação. A ética e a moral na pesquisa	60	Obrigatória
Análise Crítica do Discurso e suas Implicações no Território EMENTA: Estudo das determinações sociodiscursivas em textos de diferentes materialidades. Representações, valores, atitudes em diferentes domínios discursivos. Instrumentos de análises do discurso	45	Eletiva
A Dimensão Humana e a Solidariedade Ativa no Território EMENTA: Variações conceituais sobre o local. Desenvolvimento local e sua semântica. Dimensão humana do desenvolvimento local. Solidariedade ativa no território.	45	Eletiva
Estudos Críticos do Desenvolvimento: Ecofilosofia EMENTA: Cada vez mais revela-se a urgência da relação entre a filosofia e outras formas de conhecimento e ação sobre o planeta, sobretudo quando se sente a falta do respeito aos direitos humanos ou do ambiente. O risco a ser pago é imenso, se não há um relacionamento bem fundado entre as formas de conhecimento e ação sobre o planeta. Daí surge a proposta de reflexão sobre premissas antropológicas que expõem a crise do tempo presente, ao mesmo tempo em que abrem novas perspectivas. A disciplina focaliza-se sobretudo na confusão entre antropocentrismo e colonização antropofágica do planeta e de outras espécies animais.	45	Eletiva

MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO

Av. Tamandaré, 6000 - Jardim Seminário - CEP: 79117-900 - CAMPO GRANDE - MS - BRASIL
CNPJ/MF: 03.226.149/0015-87 - Fone: 55 67 3312-3300 - Fax: 55 67 3312-3301 - www.ucdb.br

Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Local

Tópicos Especiais: Rota Bioceânica e suas perspectivas	45	Eletiva
EMENTA: Estudos e pesquisas sobre a Rota Bioceânica, suas implicações ao território e a interdisciplinaridade.		
SPLs, Ecossistemas de Inovação e Agrossistemas	45	Eletiva
EMENTA: Módulo 1: Complexidade sistêmica do mundo na Era do Conhecimento e inovações nas formas de pensar e agir. Desempenho sistêmico de inovação aberta (open innovation) em ações territoriais complexas: Sistemas Produtivos Locais (SPLs) e Governo Aberto (eletrônico). Desempenho sistêmico de inovação aberta 2 (Open Innovation 2) em ações territoriais complexas, frente aos atuais desafios climáticos e de garantia de qualidade de vida e bem-estar-social: Ecossistemas de Inovação e Governo Digital/transformacional co-criativos. Territórios inteligentes. Módulo 2: Ecoinovação. Sistemas de Produção em áreas de pastagem na escala organizacional do empreendimento e inovações. Sistemas de integração lavoura-pecuária (Agropastoril), pecuária-floresta (Silvipastoril) e lavoura-pecuária-floresta (Agroflorestal/SAFs), associados ao ODS/ONU. Agricultura sintrópica, usos múltiplos de florestas: Ecoinovação (revisitando conceitos). Inovações com tecnologias de manejo de natureza integrada na busca de maiores rendimentos e sustentabilidade local. Apresentações em forma de seminários dos alunos de temas relacionados aos conteúdos ministrados.		
Ciência de Dados I	45	Eletiva
EMENTA: A Ciência dos Dados e a pesquisa empírica; Introdução ao programa R e RStudio; Programação no RStudio; Integração do RStudio; Estatística Descritiva Completa; Testes; Introdução à Econometria. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: 1. A Ciência dos Dados e a pesquisa empírica 2. Introdução aos programas R e RStudio 3. Programação no RStudio 4. Integração do RStudio com o Latex 5. Estatística Descritiva completa 6. Testes 7. Introdução à Econometria.		
Visão Computacional: Análise e Desenvolvimento Territorial	60	Eletiva
EMENTA: Introdução aos fundamentos da área da visão computacional, enfatizando as inter-relações com as áreas de processamento digital de imagens, reconhecimento de padrões, inteligência artificial e robótica e com aplicações no desenvolvimento local, ciências ambientais e sustentabilidade agropecuária. Aspectos de implementação de algoritmos eficientes e robustos, aplicados na solução de problemas reais, serão também tratados. Ferramentas de apoio ao desenvolvimento de soluções para visão computacional, como o Scikit-Image, ImageJ, OpenCV e Weka serão utilizados durante o curso, possibilitando assim a concentração do acadêmico na utilização de algoritmos específicos da área e não em detalhes de programação de computadores de forma geral. Principais tópicos cobertos: Formação da imagem, dispositivos de captura e representação. Cor e textura. Pré-processamento e Filtros. Segmentação. Rastreamento. Reconhecimento e Classificação. Avaliação de desempenho de algoritmos de visão computacional.		

Disciplinas ofertadas no Semestre 2024B

Nome e ementa	CH	Tipo
Patrimônio e diversidade cultural: território, memória e identidade	45	Eletiva



UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
Inspira o futuro

Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Local

EMENTA: Patrimônio cultural tangível e intangível, território, história e memória local. A linguagem como fator de identidade social brasileira e suas manifestações culturais tradicionais. Preservação, conservação e comunicação de bens histórico-culturais em museus. Memória e território: autoestima e identidade cultural. Patrimônio cultural e desenvolvimento local. As perspectivas da diversidade cultural e o desenvolvimento local.		
Ancestralidade, Encantamento e Desenvolvimento Local EMENTA: Desafios críticos da contemporaneidade. Pensamento decolonial. Interseccionalidade e gênero. Estudos culturais e crítica dos discursos. Pensamento afroindígena e sua originalidade.	45	Eletiva
Políticas públicas e Desenvolvimento Local EMENTA: Estudo da relação entre os fenômenos humanos e sociais e as políticas públicas. Emergência das políticas sociais. Políticas públicas e políticas sociais. Considerações sobre Razão de Estado e razão de Mercado. Debates sobre Política Pública, desenvolvimento e inclusão social. A questão das políticas públicas para a compreensão da relação entre Estado, movimentos sociais, mercado.	45	Optativa
Dinâmica dos territórios inteligentes e co-criativos na solução de problemas coletivos EMENTA: Módulo 1 Processo interativo de aprendizagem na transformação do mundo: abordagens de Jean Piaget, Lev Vygotsky e Paulo Freire e o protagonismo criativo na construção da autonomia social e territorial. Módulo 2 Conhecimento tácito na inteligência coletiva. Crowdsourcing, plataformas digitais e inteligência coletiva na construção de projetos sustentáveis inovadores de desenvolvimento local. Módulo 3 Ecossistemas de inovação, mediante relacionamentos definidos por reinvenção digital, na constituição de territórios emergentes, inteligentes e co-criativos. Governança territorial em ambientes abertos de compartilhamento e colaboração (open innovation), na co-produção inovadora de conhecimento, com coletividades de interessados, com agilidade para testar e validar projetos (living labs). Coprodução de modelos disruptivos, socialmente inclusivos e solidários, num sistema simbiótico (everyone-to everyone) e cognitivo, voltado ao atendimento de necessidades coletivas específicas.	45	Eletiva
Melhoramento genético florestal e sustentabilidade EMENTA: Base genética do melhoramento de espécies florestais. Sistema reprodutivo de espécies arbóreas: alógamas, autógamas e de sistema reprodutivo misto. Métodos de melhoramento de espécies florestais. Clonagem de genótipos superiores. Melhoramento genético de espécies arbóreas e os desafios da sustentabilidade. Técnicas básicas e especializadas aplicadas ao melhoramento florestal. Estratégias de programas de melhoramento genético; zonas de melhoramento; estabilidade e adaptabilidade de materiais genéticos; Maximização de ganhos genéticos com seleção em sistemas produtivos locais.	45	Eletiva
Ciência de Dados II EMENTA: Introdução à Ciência a partir da modelagem de Dados. Modelagem de equações para construção de análise estatística; Aplicações em dados reais no R;	45	Eletiva

MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO

Av. Tamandaré, 6000 - Jardim Seminário - CEP: 79117-900 - CAMPO GRANDE - MS - BRASIL
CNPJ/MF: 03.226.149/0015-87 - Fone: 55 67 3312-3300 - Fax: 55 67 3312-3301 - www.ucdb.br



UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
Inspira o futuro

Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Local

Modelos lineares e não lineares; Previsão e Construção de Cenários no R; Modelos de Rede Neural Artificial.		
Projeto de produto na dimensão do desenvolvimento local EMENTA: Etapas essenciais de um projeto; - Levantamento de necessidades e requisito; - Modelo físico e benchmarking; Estruturação da execução de um projeto; - Proteção Intelectual: Invenção, Modelo de Utilidade e Desenho Industrial. Aplicações no desenvolvimento local	45	Eletiva
Tópicos Especiais: Economia e Instituições Ementa: Teoria econômica; Crescimento e Instituições; Regras do Jogo e o mercado.	30	Eletiva

Disciplinas ofertadas no Semestre 2025A

Nome e ementa	CH	Tipo
Teoria do Desenvolvimento Local em Contexto de Territorialidades EMENTA: Correntes interpretativas do desenvolvimento. Origem e trajetória do conceito e práticas de Desenvolvimento Local: movimentos de contra-cultura/desenvolvimento sustentável e pós-colonialista, Abordagem territorial do desenvolvimento local: enfoque sistêmico e multidimensional. Desenvolvimento local e seu campo operatório no sistema territorial: rede de atores, meio territorial, relações externas e multiescalares Territorialidade ativa e passiva: sistemas territoriais inteligentes e inovações no processo de desenvolvimento. Governança territorial, e impactos da política pública em desenvolvimento local.	60	Obrigatória
Metodologia da Pesquisa EMENTA: O processo de produção do conhecimento. Técnicas auxiliares de pesquisa: fichamento, resumo, síntese, resenha e papers. Métodos e técnicas de pesquisa. A investigação qualitativa na pesquisa científica. A história oral na pesquisa científica. O planejamento da pesquisa: a construção do projeto de pesquisa visando a elaboração da dissertação.. A coleta dos dados, a análise e interpretação dos dados coletados. Histórico e normas da ABNT. A redação científica e as linguagens intertextuais na construção textual da dissertação. A ética e a moral na pesquisa.	60	Obrigatória
A dimensão humana e a solidariedade ativa no território EMENTA: Variações conceituais sobre o local. Desenvolvimento local e sua semântica. Dimensão humana do desenvolvimento local. Solidariedade ativa no território.	45	Eletiva
Estudos críticos do desenvolvimento: Ecofilosofia EMENTA: Cada vez mais revela-se a urgência da relação entre a filosofia e outras formas de conhecimento e ação sobre o planeta, sobretudo quando se sente a falta do respeito aos direitos humanos ou do ambiente. O risco a ser pago é imenso, se não há um relacionamento bem fundado entre as formas de conhecimento e ação sobre o planeta. Daí surge a proposta de reflexão sobre premissas antropológicas que expõem a crise do tempo presente, ao mesmo tempo em que abrem novas	45	Eletiva

MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO

Av. Tamandaré, 6000 - Jardim Seminário - CEP: 79117-900 - CAMPO GRANDE - MS - BRASIL
CNPJ/MF: 03.226.149/0015-87 - Fone: 55 67 3312-3300 - Fax: 55 67 3312-3301 - www.ucdb.br



UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO

Inspira o futuro

Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Local

perspectivas. A disciplina focaliza-se sobretudo na confusão entre antropocentrismo e colonização antropofágica do planeta e de outras espécies animais.		
Construção das identidades e interculturalidade no território vivido EMENTA: Estudo da relação entre os fenômenos humanos e a cultura. Relação entre identidade, território e cultura. Cultura como conjunto heterogêneo de práticas de significação e de construção de identidades. Cultura e a relação com a ética, estética, identidades e interculturalidade. A questão da cultura como ferramenta para a compreensão das relações humanas no que tange às interações nos territórios. Considerações sobre cultura, modernidade e linguagem. Debates sobre a identidade na cultura contemporânea.	45	Eletiva
Análise crítica do discurso na construção do território EMENTA: Estudo das determinações sociodiscursivas em textos de diferentes materialidades. Representações, valores, atitudes em diferentes domínios discursivos. Instrumentos de análises do discurso	45	Eletiva
Políticas públicas e Desenvolvimento Local EMENTA: Estudo da relação entre os fenômenos humanos e sociais e as políticas públicas. Emergência das políticas sociais. Políticas públicas e políticas sociais. Considerações sobre Razão de Estado e razão de Mercado. Debates sobre Política Pública, desenvolvimento e inclusão social. A questão das políticas públicas para a compreensão da relação entre Estado, movimentos sociais, mercado.	45	Eletiva
Sistemas produtivos locais, ecossistemas de inovação e sistemas agroambientais EMENTA: Módulo 1: Complexidade sistêmica do mundo na Era do Conhecimento e inovações nas formas de pensar e agir. Desempenho sistêmico de inovação aberta (open innovation) em ações territoriais complexas: Sistemas Produtivos Locais (SPLs) e Governo Aberto (eletrônico). Desempenho sistêmico de inovação aberta 2 (Open Innovation 2) em ações territoriais complexas, frente aos atuais desafios climáticos e de garantia de qualidade de vida e bem-estar-social: Ecossistemas de Inovação e Governo Digital/ transformacional co-criativos. Territórios inteligentes. Módulo 2: Ecoinovação. Sistemas de Produção em áreas de pastagem na escala organizacional do empreendimento e inovações. Sistemas de integração lavoura-pecuária (Agropastoril), pecuária-floresta (Silvipastorial) e lavoura-pecuária-floresta (Agroflorestal/SAFs), associados ao ODS/ONU. Agricultura sintrópica, usos múltiplos de florestas: Ecoinovação (revisitando conceitos). Inovações com tecnologias de manejo de natureza integrada na busca de maiores rendimentos e sustentabilidade local. Apresentações em forma de seminários dos alunos de temas relacionados aos conteúdos ministrados.	45	Eletiva
Ciências de dados I EMENTA: A Ciência dos Dados e a pesquisa empírica; Introdução ao programa R e RStudio; Programação no RStudio; Integração do RStudio; Estatística Descritiva Completa; Testes; Introdução à Econometria. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: 1. A Ciência dos Dados e a pesquisa empírica 2. Introdução aos programas R e RStudio 3.	45	Eletiva

MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO

Av. Tamandaré, 6000 - Jardim Seminário - CEP: 79117-900 - CAMPO GRANDE - MS - BRASIL
CNPJ/MF: 03.226.149/0015-87 - Fone: 55 67 3312-3300 - Fax: 55 67 3312-3301 - www.ucdb.br

Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Local

Programação no RStudio 4. Integração do RStudio com o Latex 5. Estatística Descritiva completa 6. Testes 7. Introdução à Econometria.		
Visão computacional: análise e desenvolvimento territorial EMENTA: Introdução aos fundamentos da área da visão computacional, enfatizando as inter-relações com as áreas de processamento digital de imagens, reconhecimento de padrões, inteligência artificial e robótica e com aplicações no desenvolvimento local, ciências ambientais e sustentabilidade agropecuária. Aspectos de implementação de algoritmos eficientes e robustos, aplicados na solução de problemas reais, serão também tratados. Ferramentas de apoio ao desenvolvimento de soluções para visão computacional, como o Scikit-Image, ImageJ, OpenCV e Weka serão utilizados durante o curso, possibilitando assim a concentração do acadêmico na utilização de algoritmos específicos da área e não em detalhes de programação de computadores de forma geral. Principais tópicos cobertos: Formação da imagem, dispositivos de captura e representação. Cor e textura. Pré-processamento e Filtros. Segmentação. Rastreamento. Reconhecimento e Classificação. Avaliação de desempenho de algoritmos de visão computacional.	60	Eletiva

Disciplinas ofertadas no Semestre 2025B

Nome e ementa	CH	Tipo
Patrimônio e diversidade cultural: território, memória e identidade EMENTA: Patrimônio cultural tangível e intangível, território, história e memória local. A linguagem como fator de identidade social brasileira e suas manifestações culturais tradicionais. Preservação, conservação e comunicação de bens histórico-culturais em museus. Memória e território: autoestima e identidade cultural. Patrimônio cultural e desenvolvimento local. As perspectivas da diversidade cultural e o desenvolvimento local.	45	Eletiva
Ancestralidade, Encantamento e Desenvolvimento Local EMENTA: Desafios críticos da contemporaneidade. Pensamento decolonial. Interseccionalidade e gênero. Estudos culturais e crítica dos discursos. Pensamento afroindígena e sua originalidade.	45	Eletiva
Políticas públicas e Desenvolvimento Local EMENTA: Estudo da relação entre os fenômenos humanos e sociais e as políticas públicas. Emergência das políticas sociais. Políticas públicas e políticas sociais. Considerações sobre Razão de Estado e razão de Mercado. Debates sobre Política Pública, desenvolvimento e inclusão social. A questão das políticas públicas para a compreensão da relação entre Estado, movimentos sociais, mercado.	45	Optativa
Dinâmica dos territórios inteligentes e co-criativos na solução de problemas coletivos EMENTA: Módulo 1 Processo interativo de aprendizagem na transformação do mundo: abordagens de Jean Piaget, Lev Vygotsky e Paulo Freire e o protagonismo criativo na construção da autonomia social e territorial. Módulo 2 Conhecimento tácito na inteligência coletiva. Crowdsourcing, plataformas digitais e inteligência coletiva na construção de projetos sustentáveis inovadores de desenvolvimento local.	45	Eletiva

MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO

Av. Tamandaré, 6000 - Jardim Seminário - CEP: 79117-900 - CAMPO GRANDE - MS - BRASIL
CNPJ/MF: 03.226.149/0015-87 - Fone: 55 67 3312-3300 - Fax: 55 67 3312-3301 - www.ucdb.br



UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO

Inspira o futuro

Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Local

Módulo 3 Ecossistemas de inovação, mediante relacionamentos definidos por reinvenção digital, na constituição de territórios emergentes, inteligentes e co-criativos. Governança territorial em ambientes abertos de compartilhamento e colaboração (open innovation), na co-produção inovadora de conhecimento, com coletividades de interessados, com agilidade para testar e validar projetos (living labs). Coprodução de modelos disruptivos, socialmente inclusivos e solidários, num sistema simbiótico (everyone-to everyone) e cognitivo, voltado ao atendimento de necessidades coletivas específicas.		
Melhoramento genético florestal e sustentabilidade EMENTA: Base genética do melhoramento de espécies florestais. Sistema reprodutivo de espécies arbóreas: alógamas, autógamas e de sistema reprodutivo misto. Métodos de melhoramento de espécies florestais. Clonagem de genótipos superiores. Melhoramento genético de espécies arbóreas e os desafios da sustentabilidade. Técnicas básicas e especializadas aplicadas ao melhoramento florestal. Estratégias de programas de melhoramento genético; zonas de melhoramento; estabilidade e adaptabilidade de materiais genéticos; Maximização de ganhos genéticos com seleção em sistemas produtivos locais.	45	Eletiva
Ciência de Dados II EMENTA: Introdução à Ciência a partir da modelagem de Dados. Modelagem de equações para construção de análise estatística; Aplicações em dados reais no R; Modelos lineares e não lineares; Previsão e Construção de Cenários no R; Modelos de Rede Neural Artificial.	45	Eletiva
Projeto de produto na dimensão do desenvolvimento local EMENTA: Etapas essenciais de um projeto; - Levantamento de necessidades e requisito; - Modelo físico e benchmarking; Estruturação da execução de um projeto; - Proteção Intelectual: Invenção, Modelo de Utilidade e Desenho Industrial. Aplicações no desenvolvimento local	45	Eletiva
Tópicos Especiais: Economia e Instituições Ementa: Teoria econômica; Crescimento e Instituições; Regras do Jogo e o mercado.	30	Eletiva

MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO

Av. Tamandaré, 6000 - Jardim Seminário - CEP: 79117-900 - CAMPO GRANDE - MS - BRASIL
CNPJ/MF: 03.226.149/0015-87 - Fone: 55 67 3312-3300 - Fax: 55 67 3312-3301 - www.ucdb.br