



DESENVOLVIMENTO, TECNOLOGIAS E SOCIEDADE

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA
DTS100	QUALIFICAÇÃO	1h
Qualificação do trabalho do aluno para a defesa final.		
DTS101	METODOLOGIA DA PESQUISA	60h
O curso visa a compreensão dos aspectos e dos processos epistemológicos, metodológicos e ético-políticos envolvidos no conhecimento produzido nas ciências empíricas, formais e humanas. A disciplina tratará dos seguintes tópicos: pressupostos teóricos e metodológicos das ciências humanas e sociais; descobertas e avanços do conhecimento das ciências humanas; Problemas, hipóteses e teorias; Construção de critérios epistemológicos; Consolidação de procedimentos lógicos e metodológicos.		
DTS102	TEORIAS DO DESENVOLVIMENTO	60h
A disciplina localiza o tema sobre desenvolvimento a partir das dinâmicas estabelecidas na sociedade, em perspectivas multidisciplinares, e parte da concepção de que as discussões contemporâneas sobre desenvolvimento estabelecem relações com a economia, a sociedade e o meio ambiente. Nesse sentido, propõe abordar as seguintes questões: diferentes concepções e ideias de desenvolvimento; desenvolvimento e sustentabilidade; desenvolvimento versus crescimento socioeconômico; papel do Estado e das políticas de desenvolvimento; interferências e interfaces externas do desenvolvimento mundial: as tensões nas esferas local, regional e global.		
DTS103	TECNOLOGIAS: CONTEXTOS E DIMENSÕES SOCIAIS	60h
Diferentes e divergentes contextos de tecnologias. Breve sociologia da tecnologia. A relação entre a organização social e a tecnologia. O ser humano, a sociedade e o desenvolvimento tecnológico na sociedade pós-industrial. Transformações tecnológicas associadas aos diversos aspectos da vida social. Diversidade de produções tecnológicas.		
DTS204	ORGANIZAÇÕES SOCIOPRODUTIVAS E TERRITÓRIO	45h
Estudo e análise de questões teóricas para a construção de uma visão crítica sobre o tema de organização socioprodutiva, desenvolvimento territorial e constituição de estruturas de governança. Prioriza o enfoque no conceito de território, organização e arranjos socioprodutivos. Desafios da gestão das organizações socioprodutivas. Estruturas de governança e cooperação. Conceito de Redes. Cultura empreendedora e o desenvolvimento regional.		
DTS205	ESTADO: POLÍTICAS SOCIAIS E PÚBLICAS	45h
Busca-se apreender as tensões, pressões e exigências da sociedade, das organizações, públicas e privadas, do indivíduo, dos movimentos sociais e instituições sobre o papel organizativo do Estado na contemporaneidade. Dentro desse contexto contempla: conceitos de Políticas Públicas e Políticas Sociais; contextualização das tendências teóricas da organização pública em tempos de processos de globalização e de redemocratização do Estado; as características e a organização da esfera pública; as políticas sociais como espaço de atuação do Estado contemporâneo; planejamento, execução e avaliação de Programas e Projetos Sociais.		
DTS207	ORGANIZAÇÃO URBANA E SUSTENTABILIDADE	45h



Os anos 80-90 trouxeram inúmeras perspectivas de organização urbana e das cidades no Brasil, pautadas em critérios racionais e científicos, as quais colocam em confronto as velhas, novas e outras formas de cidade e de urbano. Partindo desse enunciado, a disciplina se propõe discutir sobre: Urbanização, Urbanismo e Planejamento Urbano: aspectos conceituais e principais correntes de pensamento; evolução das Cidades na História; organização urbana e planejamento: agentes e elementos produtores do espaço urbano; dinâmica urbana e infraestrutura; ambiente natural e ambiente construído: leitura e análise da paisagem.

DTS208	MOBILIDADE URBANA SUSTENTÁVEL	45h
---------------	--------------------------------------	------------

A disciplina tem como finalidade proporcionar conhecimentos técnicos básicos sobre a infraestrutura de vias urbanas e a mobilidade urbana em transporte para profissionais que não têm formação específica na área, nivelar conhecimento dentre grupos multidisciplinares, ainda realizar discussões sobre voltadas para garantir a mobilidade de segmentos sociais de baixa renda e de pessoas portadoras de necessidades especiais. Para tanto, concentra-se em temas voltados para conceitos básicos de mobilidade urbana: transporte público urbano e trânsito; mobilidade de pessoas portadoras de necessidades especiais, de transporte não motorizado e de baixa renda; Malha viária urbana no contexto do sistema de transportes; Gestão de rodovias e vias urbanas: Classe de projeto, hierarquia e classificação funcional das vias públicas; Composição do sistema viário urbano de acordo com o Plano Diretor das cidades; Drenagem de vias; Bicicletas e ciclovias; Modos de Transportes; Indicadores para a Mobilidade Urbana Sustentável.

DTS212	DESENVOLVIMENTO E CULTURA	45h
---------------	----------------------------------	------------

Historicamente o conceito de desenvolvimento vem se transformando de acordo com os ditames econômicos. No entanto, tais determinações têm sido revistas em face de uma visão mais ampliada do conhecimento. Diante de processos dinâmicos das sociedades e de suas respectivas economias, determinar o desenvolvimento de modo pontual, monolítico, linear e centralista é atualmente um paradoxo. O desenvolvimento é polissêmico. Fruto da cultura, desenvolve uma visão de mundo particularizado refletindo, por um lado, a cultura local, suas particularidades, essências e matizes e, por outro, o desenvolvimento globalizado, padronizado e sem fronteiras. Assim, a diversidade, marca da cultura por definição, se coloca na efígie da mesma moeda do desenvolvimento. A concepção de desenvolvimento e suas facetas interagem com questões relacionadas à visão de mundo do Homem. A disciplina pretende trabalhar temas como: Processos investigativos da cultura: evolucionismo, colonialismo; organicismo social; funcionalismo; diversidade cultural; culturalismo; estruturalismo; Diferentes processos civilizatórios; Relação centro e periferia; Civilização e trabalho: trabalho, história e organicidade social; Global e Local; Hibridismos e Complexidade.

DTS213	GESTÃO DA INFORMAÇÃO PARA A INOVAÇÃO	45h
---------------	---	------------

A disciplina trabalha as questões da gestão pública e privada, no sentido de refletir sobre as tendências de fomento à inovação no campo das organizações, da geração de renda e sociedade, focando os seguintes aspectos: Estado da arte em Gestão da Informação; Estado da arte em Inovação; Sistemas de Informação na Empresa; Inovação através de Sistemas de Informação; Sistemas de Apoio à Decisão para Inovação; Gestão do conhecimento em Inovação.

DTS214	DETERMINANTES SOCIAIS DA SAÚDE	45h
---------------	---------------------------------------	------------

Fragilidade da vida e desenvolvimento das ciências sociais no campo da saúde. Equidade e saúde: contribuições da epidemiologia. Epidemiologia em Busca da Equidade em Saúde. Impacto das Políticas Sociais e Econômicas nos Perfis Epidemiológicos. A problemática teórica da determinação social da saúde. Modelos de determinação social das doenças crônicas não-transmissíveis.



DTS215 PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES, CIENTÍFICAS E SOCIEDADE

45h

Interdisciplinaridade: Fundamentos, conceitos e estudo de casos práticos; Visita a laboratórios interdisciplinares e interinstitucionais; A cultura do laboratório; Relações sociais no âmbito laboratorial; Ciências, Novos Materiais e Tecnologias Sociais; Percepção social da ciência e dos pesquisadores.

DTS216 DESENVOLVIMENTO RURAL E AGRICULTURA FAMILIAR

45h

Trajetória histórica do desenvolvimento rural e da agricultura familiar, analisando as diversas alternativas de desenvolvimento, bem como a importância, os dilemas e estratégias dos agricultores familiares, suas trajetórias culturais e econômicas específicas. A luta pela terra e pela reforma agrária.

DTS219 CORPO, CIDADES E TECNOLOGIAS

45h

A disciplina localiza o tema sobre corpo, cidades e tecnologias numa perspectiva de compreender os sujeitos e os espaços em permanente reconstrução e como tais elementos são afetados pelas tecnologias. O tema se encontra inserido nas dinâmicas estabelecidas nas contradições da sociedade moderna na perspectiva multidisciplinar em que a representação de corpo e cidade estabelece relações entre o sujeito e o espaço. Nesse sentido, propõe abordar, basicamente, as seguintes questões: as tendências de ocupação do solo e as relações com a arquitetura; os processos formativos e a representação de corpo no campo da ciência; as novas configurações dos sujeitos ocuparem as cidades e suas habitações; as tecnologias e a vida em cidades.

DTS220 ANÁLISE DE DECISÃO COM ENFOQUE MULTICRITÉRIO

45h

Introdução. Elementos. Tipologia das decisões. Modelo básico de decisão. Etapas do processo. Métodos Qualitativos de Apoio à Decisão. Sistemas de apoio à Decisão. Métodos Multicritério: Escola Francesa, Escola Americana. Estruturação de alternativas e critérios de decisão. Métodos de ponderação, Normalização, Trade-off e Análise de sensibilidade.

DTS221 COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA: PRODUÇÃO E EXPRESSÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO

45h

Fundamentos da metodologia científica; normas para elaboração de trabalhos acadêmicos; a comunicação científica; a organização do texto científico. Iniciação à escrita de textos científicos: revistas e indexadores; onde e como publicar; compreender a estruturação de um texto científico e o desenvolvimento da pesquisa científica; a ética na ciência. Apresentação: dicas sobre como tornar uma apresentação mais atrativa; de como se comportar durante uma apresentação (defesa e pôsteres); elaboração de pôsteres.

DTS222 ERGONOMIA E ERGOLOGIA: PROPEDÊUTICAS A PARTIR DA ATIVIDADE DE TRABALHO

45h

Riscos. Segurança normativa e segurança gerida. O papel da norma e sua insuficiência. Conceitos de trabalho, tarefa, atividade, variabilidade, carga de trabalho e regulação. Metodologia de Análise Ergonômica do Trabalho. Métodos e técnicas de análise de variáveis em ergonomia. Ergologia. Trabalho e usos de si. Normas antecedentes. Corpo-si. Competências. Entidades Coletivas Relativamente Pertinentes.

DTS223 DESENVOLVIMENTO ORIENTADO AO TRANSPORTE SUSTENTÁVEL

45h



A disciplina tem o intuito de apresentar conceitos importantes de desenvolvimento que se relacionam com transportes sustentáveis, tratando questões como Problemas de Transportes e Sociedade, o Plano Nacional de Mobilidade Urbana e Impactos causados à sociedade, Acessibilidade. Abordam-se ainda as diretrizes do DOT - Desenvolvimento orientado ao transporte. Por ser um tema multidisciplinar e de análise espacial, apresenta-se ainda métodos e ferramentas de apoio à decisão, como a Metodologia de Análise Multicritério e o Sistema de Informação Geográfica.

DTS228 TECNOLOGIAS E FATORES HUMANOS 45h

Tecnologias e Compreensão do Comportamento Humano; Tecnologias e Fatores Sociais; Impacto da Cultura; Engenharia Cognitiva; Estresse e Sobrecarga; Percepção e Processamento da Informação; Interação Homem-Máquina; Controles; Displays; Design e métodos de avaliação para Usabilidade; Engenharia de Usabilidade; Normas e padrões relacionados.

DTS229 TECNOLOGIAS PARA CONSTRUÇÕES EM TERRA 45h

O objetivo da disciplina é preparar o aluno para o desenvolvimento de projetos construtivos em terra, considerando aspectos históricos, sociais, ambientais, econômicos e técnicos. Serão abordados os seguintes tópicos: Introdução às Tecnologias Sustentáveis e às Construções em Terra; Desenvolvimento Histórico das Construções em Terra no Mundo e no Brasil; Definição das Técnicas Básicas de Construção em Terra; Normas, Códigos e Materiais Usados nas Construções em Terra; Conceitos Básicos do Projeto Arquitetônico e Métodos Construtivos; Construções em Terra como Solução Econômica e Social da Região.

DTS230 ABORDAGENS SOCIAIS NO TRABALHO E NA DIVERSIDADE FUNCIONAL 45h

Deficiência, incapacidade. Inserção, inclusão e integração da pessoa com deficiência no mercado de trabalho. Legislação e políticas públicas para pessoas com deficiência. Acessibilidade. Ambientes facilitadores. Saúde e segurança no trabalho e pessoas com deficiência: Desafios e perspectivas para acessibilidade e inclusão da pessoa com deficiência com o olhar da saúde do trabalhador. Projetos e tecnologia no contexto da deficiência.

DTS313 TÓPICOS ESPECIAIS I: PROJETO DE PESQUISA 30h

Espaço de diálogo entre os pesquisadores, professores e mestrados do Programa, com a finalidade de discussão, reflexão e aprimoramento do projeto de pesquisa. As atividades serão ministradas por pesquisadores convidados e subsidiadas por textos de pertinência às pretensões do coletivo de projetos, com ênfase à compreensão do caráter interdisciplinar do programa e as interfaces com as especificidades do conhecimento sobre trabalho gerado pelas diferentes perspectivas teóricas no âmbito das Ciências Humanas e Sociais.

DTS314 TÓPICOS ESPECIAIS II: EPISTEMOLOGIA E INTERDISCIPLINARIDADE 30h

Espaço de diálogo entre os pesquisadores, professores e mestrados do Programa, com a finalidade de discussão, reflexão e aprimoramento das escolhas e modos de produção de conhecimento no campo interdisciplinar. Trata-se de atividade coletiva de apresentação das pesquisas pelos alunos, sob a coordenação de professores convidados, com a finalidade de avaliação e vigilância epistemológica dentro das perspectivas da área multidisciplinar, a partir de leituras indicadas.

DTS315 TÓPICOS ESPECIAIS III: RELATOS DE PESQUISA 30h



Espaço de diálogo entre os pesquisadores, professores e mestrandos do Programa, com a finalidade de discussão, reflexão e trocas de experiências, em forma de relatos dos resultados investigativos, com a participação e coordenação de convidados-pesquisadores, com a finalidade de trocas de experiências e aprimoramento das pesquisas desenvolvidas no Programa.

COMUM A TODAS AS ÁREAS

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA
--------	-----------------------	---------------

ACOMPDDTS01	ACOMPANHAMENTO DO PLANO DE DISSERTAÇÃO 01	1h
-------------	---	----

Relato das atividades acadêmicas quanto às disciplinas cursadas, ao desenvolvimento do plano de trabalho e atividades correlatas realizadas no período. Definida conforme necessidade do curso e plano de trabalho aprovado para o aluno.

ACOMPDDTS02	ACOMPANHAMENTO DO PLANO DE DISSERTAÇÃO 02	1h
-------------	---	----

Relato das atividades acadêmicas quanto às disciplinas cursadas, ao desenvolvimento do plano de trabalho e atividades correlatas realizadas no período. Definida conforme necessidade do curso e plano de trabalho aprovado para o aluno.

ACOMPDDTS03	ACOMPANHAMENTO DO PLANO DE DISSERTAÇÃO 03	1h
-------------	---	----

Relato das atividades acadêmicas quanto às disciplinas cursadas, ao desenvolvimento do plano de trabalho e atividades correlatas realizadas no período. Definida conforme necessidade do curso e plano de trabalho aprovado para o aluno.

ACOMPDDTS04	ACOMPANHAMENTO DO PLANO DE DISSERTAÇÃO 04	1h
-------------	---	----

Relato das atividades acadêmicas quanto às disciplinas cursadas, ao desenvolvimento do plano de trabalho e atividades correlatas realizadas no período. Definida conforme necessidade do curso e plano de trabalho aprovado para o aluno.

PROFLINDTS	PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA ESTRANGEIRA	0h
------------	------------------------------------	----

Conforme regulamento do programa.

EDOCMESDTS	ESTÁGIO DE DOCÊNCIA - 45H	1h
------------	---------------------------	----

O discente deverá cumprir 45h de atividades referentes à docência no ensino superior.