



**PROGRAMA UERGS NA MELHOR IDADE
CURSOS SELECIONADOS PARA OFERTA EM 2017/2**

Nesta 3ª edição do Programa, com início no semestre 2017-2, estão sendo ofertadas 235 vagas em 29 cursos gratuitos, em 12 Unidades, para um público da Comunidade em geral, Integrantes da Fundação Maçônica Educacional e Funcionários da própria Universidade.

As inscrições dos candidatos ocorrem de 19/07 a 26/07/2017 pelo <https://goo.gl/AoHXgy> que pode ser enviados por e-mail do conforto de sua casa ou serem realizadas na Unidade local.

Reitera-se, conforme convênio estabelecido com a Fundação Maçônica Educacional, que terão preferência candidatos da Fundação e os de maior idade. A publicação pela PROEX, do resultado dos selecionados em cada Unidade, no respectivo curso de extensão ocorrerá no dia 31/07/2017.

Abaixo, segue a lista dos Cursos e demais informações pertinentes:

Curso	Unidade/ Cidade	Professor(a) Responsável	Início das aulas	Vagas	Dias e horários	Ementa do Curso
Ética, Educação e Direitos Humanos	Alegrete	Martha Narvaz	21/08/2017	10	Quartas, quintas e sextas-feiras em semanas intercaladas, quinzenalmente, das 19hs-22:30hs	Compreender os processos de exclusão/inclusão da diversidade estabelecendo referências para a prática escolar e no campo da saúde, estabelecendo experiências pedagógicas interdisciplinares numa perspectiva multicultural e inclusiva, pautada pelas diretrizes do Plano Nacional de Educação e Direitos Humanos.
Políticas e práticas da educação inclusiva	Alegrete	Edilma Machado de Lima	07/08/2017	05	Segunda-feira 19h às 22h30min a sábado 8h às 12	Problematização acerca da educação inclusiva e das perspectivas norteadoras das políticas públicas em educação no Brasil, com efeitos às implicações de reorganização das instituições escolares e das práticas e discursos educacionais.
Dificuldades de aprendizagem	Alegrete	Edilma Machado de Lima	23/10/2017	05	Segunda a sexta das 19h às 22h 30min	Concepções de fracasso escolar e suas múltiplas causas. Definição de Dificuldade de Aprendizagem. Teorias, modelos, causas e classificação atual das D.A. Caracterização das DA na área educacional: dificuldades na escrita, leitura e matemática. TDA-H (transtornos de déficit de atenção e hiperatividade) e Autismo. Estudo e análise das N.E.E. (Necessidades Educativas Especiais). Prevenção, avaliação e intervenção pedagógica.
Artes e Educação	Bagé	Viviane Castro Camozzato	07/08/2017	10	07, 08, 21, 22, 28, 29/08 (segunda e terça-feira); 30/08 (quarta-feira); 25 e 26/09 (segunda e	Estudo da Arte enquanto área de conhecimento e a criação de possibilidades de relações com os objetivos propostos pela Educação Básica no que diz respeito ao processo de formação dos alunos e alunas deste tempo espaço educacional, tendo com foco a

					quarta-feira). Sempre das 19h às 22h30min	atuação de professores licenciados em Pedagogia.
LIBRAS - Língua Brasileira de Sinais	Bagé	Quéli Dornelles Morais	19/10/2017	10	Quarta-feira das 19h às 22h30, quinta-feira das 19h às 22h30, sábado das 8h às 12h	LIBRAS - 04 CR -C/H: 90h (30h prática) Estudo da Língua Brasileira de Sinais, com foco nos Estudos Surdos, nos espaços clínicos, educacionais, sócio-antropológicos e linguísticos. Atividade prática envolvendo estudo a partir de instituição de Educação Básica
Física I - Mecânica	Bento Gonçalves	Guilherme Cañete Vebber	10/08/2017	05	Quintas-feiras, das 10:40-12:20, e Sextas-feiras, das 8:50-12:20.	Estudo da Cinemática, da Dinâmica e da Estática. Aulas Práticas.
Fundamentos de Agroecossistemas II	Cachoeira do Sul	Janaína Tauil Bernardo	10/08/2017	04	Quintas-feiras das 13h:30min as 16h:10min	Conceitos de sistema, ecossistema e agroecossistema. Estrutura dos agroecossistemas: o solo; o clima; as plantas; os animais; os microrganismos. Fundamentos de ecologia aplicados aos agroecossistemas: conceitos básicos; fatores ecológicos; relações bióticas; energia em sistemas ecológicos; fatores abióticos; evolução de ecossistemas. Dinâmica dos ecossistemas e agroecossistemas; diversidade e estabilidade dos agroecossistemas
Bases epistemológicas da Agroecologia	Cachoeira do Sul	Janaína Tauil Bernardo	11/08/2017	04	Sextas-feiras 13h e 30min às 16h e 10 min	Agroecologia como disciplina científica multidisciplinar. Princípios, conceitos e metodologias de estudo de agroecossistemas. Principais estudiosos e pesquisadores e suas contribuições. A relação entre a agroecologia e as escolas alternativas de agricultura.
Manejo Integrado de Pragas e Doenças	Cachoeira do Sul	Janaína Tauil Bernardo	09/08/2017	04	Quarta-feira das 13h e 30 min às 16h e 10 min	Introdução à fitopatologia: conceito, histórico e importância. Etiologia: classificação geral de agentes causais de doenças de plantas. Micologia: fungos fitopatogênicos, fisiologia do fungo e doenças fúngicas. Sintomatologia e diagnose. Postulado de Koch. Ciclo das relações patógeno-hospedeiro: ciclo primário e secundário, sobrevivência, disseminação, infecção, colonização e reprodução de patógenos. Epidemiologia. Princípios e métodos de controle de doenças de plantas. Fungicidas protetores e sistêmicos. Resistência de fungos a fungicidas.
Desenvolvimento Rural	Cachoeira do Sul	Chaiane Leal Agne	08/08/2017	05	Quintas-feiras, das 13:30 às 17 horas	Os conhecimentos adquiridos neste componente curricular proporcionarão ao aluno entender a noção de desenvolvimento rural a partir dos aspectos conceituais e históricos, relacionando-a com as teorias, os temas e as questões contemporâneas. O discente, por meio do aprendizado oferecido nesta disciplina, irá entender sobre os principais temas e objetos de estudos na área do Desenvolvimento Rural do Brasil. O aluno também terá a capacidade de analisar e

						diferenciar os indicadores de desenvolvimento, podendo propor instrumentos e medidas que possam complementar os índices estudados.
Antropologia	Cachoeira do Sul	Chaiane Leal Agne	08/08/2017	05	Quintas-feiras, das 19h às 22:30	O componente curricular visa capacitar o discente no desenvolvimento de conhecimentos em torno da antropologia, proporcionando a ele: apropriação dos conceitos e abordagens antropológicas; reflexão e questionamento sobre as diferenças comportamentais e culturais; discussão sobre a influência do comportamento humano nas organizações urbanas e rurais.
Alfabetização: anos iniciais do ensino fundamental	Cruz Alta	Armgard Lutz	11/08/2017	10	Sextas feiras da 18:50h às 22:50h	Análise dos conceitos de alfabetização e alfabetismos/letramentos enfocando as práticas e situações de leitura, escrita e oralidade; bem como analisando criticamente a produção e representações histórico-culturais no contexto dos anos iniciais. Análise de conceitos, políticas e projetos educacionais a partir dos estudos de alfabetização/alfabetismo, com vistas a discutir a produtividade de tais estudos na implementação de projetos voltados para os anos iniciais do Ensino Fundamental.
Políticas Educacionais	Montenegro	Cristina Rolim Wolffebüttel	09/08/2017	10	Quartas-feiras, da 21 h , às 22 h e 40 minutos	Análise dos processos históricos da Educação no Brasil. A organização da educação brasileira e do ensino. Determinações legais para a política de educação brasileira e responsabilidades das diferentes instâncias administrativas. Diretrizes político-pedagógicas e normas de funcionamento das instituições de ensino.
História da Música II	Montenegro	Cristina Rolim Wolffebüttel	08/08/2017	10	Terças-feiras, das 19 horas às 22 horas e 40 minutos.	Abordagem analítica sobre a evolução estética e sociocultural da música erudita nacional e internacional do final do século XIX até os dias de hoje.
Linguagem e expressão pictórica I	Montenegro	Mariane Rotter	07/08/2017	02	Sexta-feira das 19h-22h40	Estudo teórico/prático sobre a linguagem da pintura através da observação do real. Construção da cor. Conceitos de mímese, representação e figuração.
Direito Administrativo II	Porto Alegre	Celmar Corrêa de Oliveira	08/08/2017	05	Terça-feira das 1900-2230 h	Componente curricular de caráter teórico-prático que visa capacitar o aluno a compreender o Direito Administrativo como um conjunto de normas que impõem ao Estado a promoção dos Direitos Fundamentais e da Democracia.
Logística	Sananduva	Ernane Ervino Pfüller	07/08/2017	10	Segundas-feiras	Ao final da disciplina, o discente deverá compreender as principais atividades logísticas e suas operações, bem como identificar a aplicabilidade prática dos conceitos propostos, entre eles: gestão das cadeias agroindustriais de produção, suprimento, armazenamento de materiais, embalagem, movimentação de materiais, distribuição e transporte, e adequá-los à realidade regional bem como no contexto

						geral das unidades agroindustriais
Planejamento e Gestão Ambiental	Santa Cruz do Sul	Daniela Cristina Haas Limberger	09/08/2017	20	Quarta-feira das 7:50-11:30	Evolução histórica da conservação ambiental. Planejamento e gestão Ambiental. Gestão ambiental global e regional. Políticas públicas ambientais. Gestão ambiental Empresarial. Sistemas de gestão ambiental – a família de Normas ISO. Auditorias ambientais. Relatórios ambientais. Preservação e conservação ambiental. Planejamento ambiental em sistemas urbanos. Estudos de casos. Elaboração de planos de gestão ambiental.
Controle biológico na produção hortícola	Santa Cruz do Sul	Janaína Tauil Bernardo	11/08/2017	04	Sextas-feiras das 13hs e 30 min às 16hs e 10 min	Conceito de Controle Biológico. Inimigos naturais de pragas hortícolas. Predadores e parasitóides. Tipos de controle biológico. Biodiversidade e controle biológico. Controle biológico de pragas através do manejo de agroecossistemas. Controle biológico e horticultura.
Sensoriamento Remoto	São Francisco de Paula	Clódís de Oliveira Andrades Filho	10/08/2017	03	Sextas-feira, 19h-22h40	Histórico do Sensoriamento Remoto; Energia e o espectro eletromagnético; O efeito da atmosfera; Classificação e resoluções dos sistemas sensores; Comportamento espectral de alvos; Espaço de Cores; Características dos principais sensores imageadores e não imageadores; Fundamentos da interpretação e processamento de imagens; Sensoriamento remoto aplicado ao ambiente.
Saneamento Básico	Soledade	Daniela Mueller de Lara	10/08/2017	03	Quinta-feira das 07 h - 22 h 30 min	Introdução a operações unitárias. Qualidade das águas. Tratamento de águas, efluentes e resíduos líquidos e Introdução ao gerenciamento de resíduos.
Auditoria e Certificação Ambiental	Soledade	Daniela Mueller de Lara	09/08/2017	03	Quarta-feira, 07 h - 22 h 30 min	Tipos de Auditorias Ambientais. Auditoria Ambiental segundo a Câmara de Comércio Internacional. Evolução dos programas de Auditoria Ambiental. Auditoria Ambiental segundo o EMAS. Auditoria Ambiental conforme as normas ISO 14.000. Auditores e Certificação de Auditores. Auditorias obrigatórias e voluntárias. O sistema brasileiro de certificação ambiental. Planejamento e condução de Auditoria Ambiental. Instrumentos de Auditoria.
Economia e Meio Ambiente	Tapes	Daniela Cristina Haas Limberger	09/08/2017	20	Quarta-feira das 19h-22:30	Uma introdução ao pensamento econômico. Teorias econômicas e a questão ambiental. Crescimento e desenvolvimento. A atividade econômica e o ambiente. Economia ambiental e economia ecológica. A valoração dos recursos naturais e seus limites. O ambiente e os limites do crescimento econômico. Desenvolvimento e sustentabilidade. Políticas econômicas e meio ambiente. Serviços ambientais.

Gestão Ambiental e Responsabilidade Social	Tapes	Daniela Cristina Haas Limberger	11/08/2017	20	Sexta-feira das 19h-22:30	O histórico do conjunto de normas ISO 14.000. Sistema de Gestão Ambiental e Análise do Ciclo de Vida do Produto (ISO 14.040). Ecologia Industrial. Contabilidade Ambiental: ativos e passivos ambientais. Organizações e Sociedade. A Responsabilidade Social no contexto de uma visão Ecológica. Estratégias de Responsabilidade Social: filantropia estratégica; voluntariado corporativo; marketing social corporativo; marketing de causa social; patrocínio; ação social responsável.
Fundamentos de Física	Tapes	Daniela Cristina Haas Limberger	10/08/2017	20	Quinta-feira das 19h-22:30	Grandezas Físicas. Energias. Termodinâmica. Hidrostática e Hidrodinâmica. Estudo das Ondas. Propriedades mecânicas dos materiais.
Conservação e uso do solo	Tapes	Margarete Sponchiado	08/08/2017	10	Terça-feira das 19h-22:30h + aula prática	Formação, composição, propriedades físicas e químicas, biodiversidade, morfologia e classificação dos solos; Tipos de solos do Rio Grande do Sul; Erosão do solo: geológica, fluvial, eólica e hídrica; Tipos de degradação física, química e biológica do solo; Fatores que afetam a erosão e degradação do solo; Práticas de prevenção e controle da erosão e degradação; Práticas de manejo para recuperação físico-química e biológica do solo; Qualidade do solo.
Teoria Geral da Administração II	Tapes	Carlos Alberto Frantz dos Santos	10/08/2017	05	Quinta-feira das 8h15-11h45	Ao final da disciplina o discente deverá ter aprofundado seu conhecimento acerca das teorias administrativas e suas escolas de pensamento, compreendendo a interface entre o papel delas no desenvolvimento da ciência administrativa e a aplicabilidade nos contextos organizacionais atuais.
Matemática Financeira	Tapes	Carlos Alberto Frantz dos Santos	11/08/2017	10	Sexta-feira das 8h15 - 11h45	Conceituação e aplicação do conhecimento de conceitos básicos da matemática financeira, abordando: juros simples, juros compostos, descontos, capitalização e amortização composta e empréstimos em sua prática, percebendo sua utilização e importância.
Geomorfologia e Meio Ambiente	Tapes	Suelen Cristine Costa da Silva	07/08/2017	03	Segunda-feira das 7h-22h30min	Conceito de geomorfologia e sua evolução; Principais processos de evolução do relevo; Os Processos Geomorfológicos e impactos antrópicos nas Encostas e Rios; Unidade Geomorfológica de Bacia Hidrográfica e Gerenciamento; Conhecimento geomorfológico e tecnologias aplicadas à recuperação de áreas degradadas.