

SELEÇÃO DE PROFESSORES CONTEUDISTAS PARA ELABORAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA DISCIPLINAS PRESENCIAIS E A DISTÂNCIA – EAD

O Reitor do CENTRO UNIVERSITÁRIO FAI, ente acadêmico mantido pela UCEFF Faculdades – Unidade Central de Educação FAI Faculdades, a seguir denominada **UCEFF**, no uso de suas atribuições regimentais, torna pública a realização do processo de seleção de professores conteudistas, para elaboração de conteúdos e atividades de aprendizagem para disciplinas dos cursos ofertados nas modalidades presencial e a distância, tudo nos termos que seguem.

1. DO OBJETO

Esta chamada tem como objeto a seleção de professores conteudistas para desenvolverem **materiais** didáticos para as modalidades presencial e a distância, de autoria própria e inédita (ver detalhamento das atribuições do professor conteudista no tópico 3 deste edital).

2. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

2.1. A participação do candidato implica ciência dos requisitos exigidos para o trabalho de conteudista e tácita aceitação das normas institucionais e das condições estabelecidas neste edital em relação às quais não poderá alegar desconhecimento.

2.2. O acompanhamento de editais e comunicados referentes a este processo seletivo é de responsabilidade exclusiva do candidato.

2.3. O candidato selecionado, antes do início das atividades, assinará contrato de prestação de serviços que estabelece, entre outros, os direitos e as obrigações, dos prazos, a cessão de direitos autorais, em que transfere à **UCEFF** todos os direitos de autoria/propriedade do conteúdo produzido, assim como de imagem e de voz, necessários para seu uso e comercialização.

2.4. Os selecionados não contrairão vínculo empregatício com a **UCEFF**, dada a especificidade do serviço contratado, a eventualidade da prestação e a autonomia conferida para produção dos conteúdos, razão pela qual não implementarão qualquer direito previsto na legislação trabalhista ou plano de cargos e salários, regendo-se a relação pelos ditames dos contratos civis.

2.5. Esta seleção será planejada, executada e coordenada por comissão instituída pelo Núcleo de Educação a Distância – Nead da **UCEFF**.

2.6. Dúvidas e informações sobre a seleção deverão ser obtidas somente com membros da comissão instituída do Nead da **UCEFF**, pelo e-mail: <nead@uceff.edu.br>.

2.7 Considerando que, para serem ofertadas, as disciplinas previstas neste edital dependem da formação de turmas, fica estabelecido que poderão não serem preenchidas vagas para produção de conteúdo de disciplinas em que não haja número mínimo de acadêmicos necessários para viabilizar os custos do curso a ser ofertado pela **UCEFF**.

Centro Universitário

49 3678-8700
Rua Carlos Kummer - 100
Bairro Universitário
Itapiranga - SC | 89896-000

Unidade Central

49 3319-3838
Rua Lauro Müller - 767 E
Bairro Santa Maria
Chapecó - SC | 89812-214

Unidade Palmital

49 3319-3800
Av. Irineu Bornhausen - 2045 E
Bairro Quedas do Palmital
Chapecó - SC | 89814-650

Unidade SMO

49 3621-1205
Rua Santos Dumont - 441
Centro - São Miguel do
Oeste - SC | 89900-000

3. DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFESSOR CONTEUDISTA

Ao professor conteudista compete:

- a) Desenvolvimento dos materiais didáticos da disciplina, conforme previstos e descritos no **Anexo I** deste instrumento;
- b) Participar das capacitações para conhecimento da metodologia de elaboração de material didático para as modalidades presencial e a distância;
- c) Realizar adequações indicadas pela equipe do Nead visando adaptações metodológicas (caso necessário, no decorrer do trabalho pedagógico a ser feito no(s) material(is) didático(s), a equipe do Nead poderá devolver o conteúdo ao professor conteudista para a resolução de pendências);
- d) Estar disponível para possíveis adaptações/atualizações dos textos em um período de até 12 meses após a entrega do(s) conteúdo(s), atendendo normas e orientações da instituição;
- e) Fazer a validação final do(s) material(is) didático(s) após a publicação no Ambiente Virtual de Aprendizagem UCEFF Connect;
- f) Disponibilidade de tempo para o cumprimento das atividades.

4. DO PÚBLICO-ALVO

Podem participar desta seleção professores de quaisquer regiões do país, com ou sem vínculo com instituições de ensino superior, desde que cumpram com os seguintes requisitos obrigatórios:

- a) Possuírem graduação e, no mínimo, especialização na área da disciplina/vaga;
- b) Comprovada experiência como docente em Instituição de Ensino Superior na(s) área(s) da(s) disciplina(s) a que estiver se candidatando.
- c) Ter capacidade e disponibilidade para atender os seguintes requisitos, relativos à produção do material:
 - Disponibilidade para participar de treinamento/reuniões para produção do material;
 - Disponibilidade de tempo para o cumprimento das atividades e dos prazos estabelecidos;
 - Disponibilidade de tempo e deslocamento para gravação das vídeoaulas (lembrando que o deslocamento do professor de outro estado para gravação é custeado pelo próprio professor e não pela instituição). Mediante aprovação expressa da equipe do Nead da **UCEFF**, a gravação poderá ser realizada em outro local escolhido pelo professor, desde que a gravação siga os padrões de qualidade exigidos pela instituição;
 - Capacidade de aceitar e incorporar as sugestões da equipe do Nead da **UCEFF**, quando for o caso.
- d) Preferível que tenha experiência na elaboração de material didático.

Centro Universitário

49 3678-8700
Rua Carlos Kummer - 100
Bairro Universitário
Itapiranga - SC | 89896-000

Unidade Central

49 3319-3838
Rua Lauro Müller - 767 E
Bairro Santa Maria
Chapecó - SC | 89812-214

Unidade Palmital

49 3319-3800
Av. Irineu Bornhausen - 2045 E
Bairro Quedas do Palmital
Chapecó - SC | 89814-650

Unidade SMO

49 3621-1205
Rua Santos Dumont - 441
Centro - São Miguel do
Oeste - SC | 89900-000

5. DAS VAGAS, DA INSCRIÇÃO E SELEÇÃO

5.1. Das vagas e inscrição:

- a) Será disponibilizada 1 (uma) vaga para cada disciplina (ver relação no Anexo IV);
- b) O candidato poderá se candidatar para mais de uma disciplina desde que haja compatibilidade entre a sua formação e as áreas estabelecidas;
- c) Para efetivar a inscrição, o candidato deverá preencher o formulário eletrônico disponível no endereço <
<https://www.uceff.edu.br/uceff/itapiranga/vagas> >.

5.2. Da seleção:

5.2.1. Análise do *Curriculum Lattes* (CL) e do formulário eletrônico de inscrição, na qual será verificado o preenchimento dos requisitos deste instrumento. A análise do CL será eliminatória e classificatória, levando-se em consideração a análise realizada pela comissão instituída pelo Nead da **UCEFF**.

6. DO VALOR DO PAGAMENTO PELO PRODUTO

O professor conteudista receberá um valor bruto por disciplina entregue e validada, que poderá variar entre R\$ 480,00 a R\$ 2.640,00. Incidirá sobre o valor bruto INSS e IRRF, de acordo com a legislação vigente.

O montante bruto a ser pago ao professor conteudista irá variar de acordo com o tipo de disciplina e das categorias de materiais produzidos. O cálculo a ser realizado levará em consideração os valores individuais elencados no Anexo III.

Observações:

- Caso o conteudista não se sinta confortável para a gravação e/ou o resultado não tenha ficado dentro dos padrões exigidos pela instituição, o Nead convidará outro profissional, ao qual será pago pelas gravações, deduzindo-se este valor do total devido ao professor conteudista;
- O prazo e forma de pagamento serão definidos em contrato firmado entre as partes, desde já ressaltando-se o condicionamento do pagamento à emissão de nota fiscal ou mediante recibo de pagamento de autônomo (RPA), estando sujeitos às retenções fiscais e previdenciárias na forma da legislação vigente.

7. DA SELEÇÃO, DOS RESULTADOS E DA DOCUMENTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO

- a) A seleção será realizada por especialistas em EAD e na(s) área(s) da(s) disciplina(s), participantes da comissão instituída pelo Nead, que farão a análise, classificação e seleção dos currículos;
- b) O resultado será divulgado no site da **UCEFF** <
<https://www.uceff.edu.br/uceff/itapiranga/publicacao-legal> > a partir das 18:00 horas do dia 13/08/2021;

Centro Universitário

49 3678-8700
Rua Carlos Kummer - 100
Bairro Universitário
Itapiranga - SC | 89896-000

Unidade Central

49 3319-3838
Rua Lauro Müller - 767 E
Bairro Santa Maria
Chapecó - SC | 89812-214

Unidade Palmital

49 3319-3800
Av. Irineu Bornhausen - 2045 E
Bairro Quedas do Palmital
Chapecó - SC | 89814-650

Unidade SMO

49 3621-1205
Rua Santos Dumont - 441
Centro - São Miguel do
Oeste - SC | 89900-000

c) Aos profissionais selecionados é necessário que a seguinte documentação seja digitalizada e enviada por e-mail < rh.itapiranga@uceff.edu.br >:

- RG e CPF;
- Conta bancária;
- Comprovante de endereço;
- CTPS – página do PIS e dos dados cadastrais;
- Se a contratação se dará através de pessoa jurídica, cartão do CNPJ e cópia do contrato social.

8. PERÍODO ESTABELECIDO PARA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

- a) O período para prestação dos serviços será de até 125 dias a contar da data da assinatura do contrato, em 16/08/2021, até 20/12/2021, obedecendo o cronograma de entrega de materiais previsto no **Anexo II**.
- b) O desenvolvimento das propostas selecionadas será remunerado mediante apresentação de nota fiscal ou RPA, na forma de contrato específico;
- c) O atraso na entrega ou a não aprovação por falta de qualidade dos produtos implicará imediata rescisão do contrato.

9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1. O processo de seleção será organizado e coordenado pela Coordenação do Nead da **UCEFF**, responsável pelo julgamento e classificação dos candidatos, para o que poderá requisitar apoio e suporte das Coordenações de Cursos.

9.2. Fica o candidato selecionado obrigado a fornecer, tempestivamente, toda a documentação necessária para a contratação.

9.3. Havendo desistência de candidatos convocados para a contratação, facultase a convocação de novos candidatos com classificações posteriores para provimento das vagas previstas neste instrumento.

9.4. Os casos omissos serão decididos pela comissão designada para seleção.

Itapiranga/SC, 04 de agosto de 2021.

Leandro Sorgato
Reitor

Centro Universitário

49 3678-8700
Rua Carlos Kummer - 100
Bairro Universitário
Itapiranga - SC | 89896-000

Unidade Central

49 3319-3838
Rua Lauro Müller - 767 E
Bairro Santa Maria
Chapecó - SC | 89812-214

Unidade Palmital

49 3319-3800
Av. Irineu Bornhausen - 2045 E
Bairro Quedas do Palmital
Chapecó - SC | 89814-650

Unidade SMO

49 3621-1205
Rua Santos Dumont - 441
Centro - São Miguel do
Oeste - SC | 89900-000

ANEXO I - DOS MATERIAIS A SEREM PRODUZIDOS

Os tipos de materiais a serem produzidos irão variar de acordo com o tipo da disciplina a ser produzida, conforme especificado na tabela de valores do Anexo III. No que se refere à produção de materiais de estudo, trabalharemos com dois tipos de materiais: Unidade de Aprendizagem (UA) SAGAH ou Unidade de Aprendizagem (UA) Connect.

Ao planejar o conteúdo de um determinado tópico de conteúdo, o professor deverá, em primeiro lugar, pesquisar no catálogo de conteúdos da SAGAH e selecionar a UA que deseja utilizar. Aliado a esse processo, caberá ao professor realizar a análise, a revisão e o enriquecimento da UA selecionada, de forma que ela se adeque aos objetivos de sua disciplina. Na ausência de uma UA SAGAH apropriada, deverá ser produzida uma UA Connect, composta por conteúdos autorais, videoaulas e questões avaliativas. Uma disciplina deverá ser composta por 16 UAs, com exceção das disciplinas de projeto integrador.

A tabela a seguir apresenta uma descrição dos materiais a serem produzidos de acordo com cada categoria de conteúdos solicitados:

CATEGORIA	MATERIAIS A SEREM PRODUZIDOS
PLANEJAMENTO E CURADORIA DE CONTEÚDOS	- Planejar e preencher a planilha do plano de ensino da disciplina. - Planejar e preencher 4 documentos dos planos de aula de cada unidade da disciplina (Unidades I, II, III e IV).
PRODUÇÃO DE ATIVIDADES ON-LINE	- 4 atividades de recuperação. - 3 atividades on-line para disciplinas EAD.
PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE ESTUDO	- Seleção, revisão, adequação e enriquecimento (videoaulas e outros materiais complementares) de até 16 UA SAGAH. - Produção de até 16 UA Connect, contendo 1 página de apresentação, 3 páginas de fundamentação, 1 videoaula (30 a 40 min), 5 questões.
PRODUÇÃO DO BANCO DE QUESTÕES*	- 48 questões objetivas. - 4 questões discursivas.
PRODUÇÃO DOS VÍDEOS DE APRESENTAÇÃO/INTRODUÇÃO	- 1 Vídeo de apresentação do professor e da disciplina (3 a 5 min). - 4 Vídeos de introdução das unidades (15 a 25 min cada vídeo).
PRODUÇÃO DE ROTEIROS PARA ENCONTROS SÍNCRONOS	- Criação de materiais, atividades e de roteiros para os encontros síncronos (presenciais ou on-line), incluindo o vídeo tutorial de cada roteiro (kit pedagógico). - Deverá ser produzido um roteiro para cada encontro presencial previsto para a disciplina, podendo variar entre 3 a 11 roteiros de acordo com o tipo de disciplina.

* O banco de questões não será produzido para disciplinas práticas nem para disciplinas de projetos integradores.

ANEXO II - DO CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

De acordo com o contrato de prestação de serviços para o desenvolvimento de conteúdo e outras avenças, o professor conteudista deverá observar e cumprir com o cronograma, abaixo previsto, para entrega dos materiais elaborados, na forma já descrita no Anexo I.

ENTREGA	PRAZO
ASSINATURA DO CONTRATO	17/8/2021
ELABORAÇÃO DO PLANO DE ENSINO	6/9/2021
VALIDAÇÃO DO PLANO DE ENSINO	10/9/2021
ELABORAÇÃO DO PLANO DE AULA E DOS CONTEÚDOS DA UNIDADE I	27/9/2021
ELABORAÇÃO DOS MATERIAIS DE APOIO (SLIDES) PARA OS VÍDEOS DA UNIDADE I E VÍDEO DE APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA	27/9/2021
ELABORAÇÃO DO CADERNO DE QUESTÕES DA UNIDADE I	4/10/2021
ELABORAÇÃO DO PLANO DE AULA E DOS CONTEÚDOS DA UNIDADE II	18/10/2021
ELABORAÇÃO DOS MATERIAIS DE APOIO (SLIDES) PARA OS VÍDEOS DA UNIDADE II	18/10/2021
ELABORAÇÃO DO CADERNO DE QUESTÕES DA UNIDADE II	25/10/2021
GRAVAÇÃO DO VÍDEO DE APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA E DOS VÍDEOS DAS UNIDADE I E UNIDADE II	29/10/2021
ELABORAÇÃO DO PLANO DE AULA E DOS CONTEÚDOS DA UNIDADE III	8/11/2021
ELABORAÇÃO DOS MATERIAIS DE APOIO (SLIDES) PARA OS VÍDEOS DA UNIDADE III	8/11/2021
ELABORAÇÃO DO CADERNO DE QUESTÕES DA UNIDADE III	15/11/2021
ELABORAÇÃO DO PLANO DE AULA E DOS CONTEÚDOS DA UNIDADE IV	29/11/2021
ELABORAÇÃO DOS MATERIAIS DE APOIO (SLIDES) PARA OS VÍDEOS DA UNIDADE IV	29/11/2021
ELABORAÇÃO DO CADERNO DE QUESTÕES DA UNIDADE IV	6/12/2021
GRAVAÇÃO DOS VÍDEOS DAS UNIDADE III E IV	10/12/2021
GRAVAÇÃO DOS VÍDEOS DO KIT PEDAGÓGICO	20/12/2021

Centro Universitário

49 3678-8700
Rua Carlos Kummer - 100
Bairro Universitário
Itapiranga - SC | 89896-000

Unidade Central

49 3319-3838
Rua Lauro Müller - 767 E
Bairro Santa Maria
Chapecó - SC | 89812-214

Unidade Palmital

49 3319-3800
Av. Irineu Bornhausen - 2045 E
Bairro Quedas do Palmital
Chapecó - SC | 89814-650

Unidade SMO

49 3621-1205
Rua Santos Dumont - 441
Centro - São Miguel do
Oeste - SC | 89900-000

ANEXO III - DOS VALORES

Pelo material desenvolvido, pela cessão dos direitos autorais e pelo uso de imagem e voz do professor conteudista, haverá a contraprestação de acordo com os valores abaixo elencados, que serão pagos de acordo com o tipo da disciplina e das categorias de materiais produzidos. A variação do valor pelo tipo de material produzido levará em consideração a quantidade de UA Connect produzidas. Cada UA Connect produzida acrescentará **R\$ 70,00** nos valores descritos na tabela a seguir.

Exemplo: Disciplina SEMIPRESENCIAL, com 10 UA Sagah e 6 UA Connect:
 $1360 + 6 * 70 = 1780$.

TIPO DE DISCIPLINA	SERVIÇOS	VALOR
SEMIPRESENCIAL	PLANEJAMENTO E CURADORIA DE CONTEÚDOS	R\$ 1.360,00*
	PRODUÇÃO DE ATIVIDADES ON-LINE	
	PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE ESTUDO	
	PRODUÇÃO DO BANCO DE QUESTÕES	
	PRODUÇÃO DOS VÍDEOS DE APRESENTAÇÃO/INTRODUÇÃO	
	PRODUÇÃO DE ROTEIROS PARA ENCONTROS PRESENCIAIS	
SEMIPRESENCIAL PRÁTICA	PLANEJAMENTO E CURADORIA DE CONTEÚDOS	R\$ 1.120,00*
	PRODUÇÃO DE ATIVIDADES ON-LINE	
	PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE ESTUDO	
	PRODUÇÃO DOS VÍDEOS DE APRESENTAÇÃO/INTRODUÇÃO	
	PRODUÇÃO DE ROTEIROS PARA ENCONTROS PRESENCIAIS	
PROJETO INTEGRADOR SEMIPRESENCIAL/EAD	PLANEJAMENTO E CURADORIA DE CONTEÚDOS	R\$ 480,00*
	PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE ESTUDO	
	PRODUÇÃO DOS VÍDEOS DE APRESENTAÇÃO/INTRODUÇÃO	
SEMIPRESENCIAL E EAD	PLANEJAMENTO E CURADORIA DE CONTEÚDOS	R\$ 1.410,00*
	PRODUÇÃO DE ATIVIDADES ON-LINE	
	PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE ESTUDO	

	PRODUÇÃO DO BANCO DE QUESTÕES	
	PRODUÇÃO DOS VÍDEOS DE APRESENTAÇÃO/INTRODUÇÃO	
	PRODUÇÃO DE ROTEIROS PARA ENCONTROS PRESENCIAIS	
	PRODUÇÃO DE ROTEIROS PARA ENCONTROS SÍNCRONOS (WEBCONFERÊNCIA)	
EAD	PLANEJAMENTO E CURADORIA DE CONTEÚDOS	R\$ 1.310,00*
	PRODUÇÃO DE ATIVIDADES ON-LINE	
	PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE ESTUDO	
	PRODUÇÃO DO BANCO DE QUESTÕES	
	PRODUÇÃO DOS VÍDEOS DE APRESENTAÇÃO/INTRODUÇÃO	
	PRODUÇÃO DE ROTEIROS PARA ENCONTROS SÍNCRONOS (WEBCONFERÊNCIA)	
HÍBRIDA SEQUENCIAL / TRIMESTRAL	PLANEJAMENTO E CURADORIA DE CONTEÚDOS	R\$ 1.520,00*
	PRODUÇÃO DE ATIVIDADES ON-LINE	
	PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE ESTUDO	
	PRODUÇÃO DO BANCO DE QUESTÕES	
	PRODUÇÃO DOS VÍDEOS DE APRESENTAÇÃO/INTRODUÇÃO	
	PRODUÇÃO DE ROTEIROS PARA ENCONTROS PRESENCIAIS	
HÍBRIDA SEQUENCIAL / TRIMESTRAL PRÁTICA	PLANEJAMENTO E CURADORIA DE CONTEÚDOS	R\$ 1.280,00*
	PRODUÇÃO DE ATIVIDADES ON-LINE	
	PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE ESTUDO	
	PRODUÇÃO DOS VÍDEOS DE APRESENTAÇÃO/INTRODUÇÃO	
	PRODUÇÃO DE ROTEIROS PARA ENCONTROS PRESENCIAIS	
PRESENCIAL HÍBRIDA	PLANEJAMENTO E CURADORIA DE CONTEÚDOS	R\$ 1.300,00*
	PRODUÇÃO DE ATIVIDADES ON-LINE	

	PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE ESTUDO	
	PRODUÇÃO DO BANCO DE QUESTÕES	
	PRODUÇÃO DOS VÍDEOS DE APRESENTAÇÃO/INTRODUÇÃO	
PRESENCIAL HÍBRIDA PRÁTICA	PLANEJAMENTO E CURADORIA DE CONTEÚDOS	R\$ 1.040,00*
	PRODUÇÃO DE ATIVIDADES ON-LINE	
	PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE ESTUDO	
	PRODUÇÃO DOS VÍDEOS DE APRESENTAÇÃO/INTRODUÇÃO	
PROJETO INTEGRADOR HÍBRIDO/PRESENCIAL	PLANEJAMENTO E CURADORIA DE CONTEÚDOS	R\$ 600,00*
	PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE ESTUDO	
	PRODUÇÃO DOS VÍDEOS DE APRESENTAÇÃO/INTRODUÇÃO	

* Será somado R\$70,00 ao valor listado para cada UA Connect produzida.

ANEXO IV - DA RELAÇÃO DE DISCIPLINAS

CÓD.	CURSO(S)	DISCIPLINA	EMENTA	MODALIDADE(S)
1	PEDAGOGIA (5º SEMI)	DIDÁTICA PARA O ENSINO DA MATEMÁTICA	Fundamentos, conteúdos, metodologias, recursos e avaliação do processo de ensino-aprendizagem da Matemática na Educação Infantil e nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental. Alfabetização matemática na perspectiva do letramento. Direitos de aprendizagem da matemática. A construção do conhecimento matemático na Educação Infantil e nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental: Sistema de numeração decimal; Quantificação, registros e agrupamentos; Operações na resolução de problemas; Medidas e grandezas; Geometria; Educação Financeira. Jogos na alfabetização matemática.	SEMIPRESENCIAL E EAD
2	PEDAGOGIA (5º SEMI)	METODOLOGIAS ATIVAS DE ENSINO APRENDIZAGEM	Educação e seus novos rumos. O modelo Híbrido de Educação. Metodologias ativas e BNCC. Metodologias ativas e tecnologias digitais de comunicação e informação. Aprendizagem baseada em projetos. Aprendizagem baseada em problemas. Aprendizagem entre pares. Aprendizagem baseada em jogos. Gamificação. Rotação por estações. Sala de aula invertida. Instrumentos avaliativos para a educação híbrida.	SEMIPRESENCIAL E EAD
3	PEDAGOGIA (5º SEMI)	CURRÍCULO E AVALIAÇÃO: CONCEPÇÕES E PRÁTICAS	Currículo, conhecimento e cultura. Ideologia e currículo. Teorias curriculares e a ação educativa. História do currículo no Brasil e perspectivas futuras. Currículo, cotidiano e identidades sociais. Livro didático e controle do currículo. Currículo e conhecimento em rede. Concepções curriculares contemporâneas: multidisciplinaridade, interdisciplinaridade e transdisciplinaridade. Estruturação curricular: planejamento, mediação e avaliação do currículo. Avaliação Educacional: abordagem histórica e teórica. Avaliação externa e institucional. Avaliação no contexto escolar. Avaliação da aprendizagem. Organização do currículo e a avaliação por projetos de trabalho.	SEMIPRESENCIAL E EAD
4	PEDAGOGIA (4º EAD)	PROJETO INTEGRADOR:	Proposta de estudo, pesquisa, inserção e aplicação de projetos envolvendo as	PROJETO INTEGRADOR

		ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO	disciplinas do semestre, com foco nos processos das diferentes funções sociais da alfabetização e do letramento. Socialização e publicização das experiências.	SEMIPRESENCIAL/EAD
5	AGRONOMIA (5º SEMI)	SILVICULTURA E SISTEMAS AGROFLORESTAIS	Introdução à ciência florestal. Florestamentos e reflorestamentos: preservação, implantação e manejo de florestas. Produção de sementes e mudas. Espécies mais utilizadas e seu manejo. Implantação e manejo econômico de florestas plantadas. Inventário Florestal. Dendrometria. Sistemas agroflorestais e silvipastoris. Planejamento e condução de viveiros florestais. Propriedades físico-mecânicas da madeira. Princípios básicos da tecnologia de transformação dos recursos florestais madeireiros e sua aplicação. Mecanização na produção florestal. Legislação Ambiental e Florestal.	SEMIPRESENCIAL
6	AGRONOMIA (5º SEMI)	FORRAGICULTURA	Abordagem técnica e científica da produção, manejo e utilização das principais espécies forrageiras cultivadas anuais e perenes. Características morfofisiológicas de plantas forrageiras. Métodos de pastejo rotativo, contínuo e rotatínuo. Métodos para determinação da disponibilidade de forragem e ajuste da carga animal. Avaliação da produção, consumo e qualidade das pastagens. Conservação de forragens: fenação, ensilagem, desidratação e fracionamento. Sistemas integrados de produção agropecuária: lavoura-pecuária, pecuária-floresta, lavoura-pecuária-floresta. Interação solo, planta e animal. Fatores ambientais e econômicos em sistemas integrados de produção. Manejo das pastagens. Estudos de caso em sistemas integrados com abordagem econômica, social e ambiental.	HÍBRIDA SEQUENCIAL
7	AGRONOMIA (5º SEMI)	PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	Recursos hídricos. Ciclo hidrológico. Água subterrânea e aquíferos. Parâmetros e gestão de bacias hidrográficas. Balanço hídrico em bacias hidrográficas. Usos e qualidade da água. Planejamento, gestão e legislação de recursos hídricos. Hidrostática. Hidrodinâmica. Condutos forçados. Perda de carga. Dimensionamento de tubulações. Dimensionamento de sistemas de	HÍBRIDA SEQUENCIAL

			bombeamento de água: sucção e recalque. Medidores de vazão. Projeto e dimensionamento de barragens de terra.	
8	AGRONOMIA (5º SEMI)	FITOPATOLOGIA E CONTROLE DE DOENÇAS	Fitopatologia: definição, história e importância. Doença: conceituação e definição. Parasitismo, patogênese e saprogênese. Etiologia: fungos, bactérias, nematóides e vírus. Sintomatologia. Diagnóstico. Quantificação de doenças. Ciclo das relações patógeno-hospedeiro. Fisiologia do parasitismo. Princípios de Epidemiologia. Grupos de doença de Mc New. Doenças de culturas. Controle biológico. Controle cultural. Controle genético. Controle físico. Controle químico. Manejo Integrado de Doenças (MID). Quantificação de danos. Fitopatometria. Previsão de doenças de plantas. Controle de doenças fúngicas bacterianas, virais e causadas por nematóides. Doenças de pós-colheita. Tratamento de sementes.	HÍBRIDA SEQUENCIAL
9	AGRONOMIA (5º SEMI)	EXTENSÃO RURAL E DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO	Antropologia. O negro e o índio na formação da sociedade nacional: economia, cultura, política na formação da ruralidade Brasileira. Identidade Cultural Brasileira: relações étnico-racial. Marcos teóricos do desenvolvimento. Metodologias para a promoção de tecnologias agrícolas: extensão rural, pesquisa e desenvolvimento, planejamento participativo e novas abordagens. Estrutura, processos e dinâmicas de sistemas agrários. Planejamento e metodologias em extensão rural. Práticas alternativas de produção agrícola e a sustentabilidade. A agricultura e a questão ambiental. Metodologias para a promoção do desenvolvimento rural. Debates sobre o agronegócio. Análise de projetos de desenvolvimento rural.	SEMIPRESENCIAL
10	AGRONOMIA (3º PRES)	BIOQUÍMICA	Fundamentos de Bioquímica. Carboidratos. Lipídios. Aminoácidos. Proteínas. Nucleotídeos e ácidos nucleicos. Energética Bioquímica. Membranas biológicas e transporte. Metabolismo de carboidratos, lipídeos, aminoácidos, nucleotídeos, ácidos nucleicos e proteínas. Metabolismo do nitrogênio, enxofre e compostos secundários.	PRESENCIAL HÍBRIDA
11	AGRONOMIA (3º PRES)	BIOLOGIA DO SOLO	Introdução à Biologia do Solo. Diversidade de organismos do solo. Características,	PRESENCIAL HÍBRIDA

Centro Universitário

49 3678-8700
Rua Carlos Kummer - 100
Bairro Universitário
Itapiranga - SC | 89896-000

Unidade Central

49 3319-3838
Rua Lauro Müller - 767 E
Bairro Santa Maria
Chapecó - SC | 89812-214

Unidade Palmital

49 3319-3800
Av. Irineu Bornhausen - 2045 E
Bairro Quedas do Palmital
Chapecó - SC | 89814-650

Unidade SMO

49 3621-1205
Rua Santos Dumont - 441
Centro - São Miguel do Oeste - SC | 89900-000

			funções e taxonomia. Interação entre os organismos do solo. Microbiologia da rizosfera. Interações solo-planta-microrganismos. Ciclo do carbono mediado por organismos. Ciclo do nitrogênio mediado por organismos. Fixação biológica de nitrogênio atmosférico. Bactérias fixadoras de nitrogênio e a inoculação de plantas. Transformações microbianas do fósforo e as micorrizas. Microrganismos e a remediação do solo.	
12	AGRONOMIA (3º PRES)	ESTATÍSTICA GERAL	Introdução à Estatística. Apresentação tabular e gráfica. Distribuição de frequências. Medidas descritivas. Inferência estatística. Intervalos de confiança. Teste de hipóteses. Análise de variância. Correlação e regressão. Aplicações com softwares.	PRESENCIAL HÍBRIDA
13	AGRONOMIA (3º PRES)	QUÍMICA DO SOLO	Mineralogia do solo. Estrutura e composição química dos minerais silicatados e não silicatados. Origem das cargas elétricas do solo. Cargas permanentes e variáveis. Reatividade do solo. Adsorção, dessorção, complexo de esfera interna, complexo de esfera externa, fisissorção. Química da acidez do solo. Química do solo aplicada à fertilidade do solo. Análises laboratoriais de atributos químicos e mineralógicos do solo. Interação entre as propriedades químicas, físicas e biológicas no solo.	PRESENCIAL HÍBRIDA
14	AGRONOMIA (3º PRES)	GENÉTICA	Bases físicas da herança. Bases químicas da herança. Mutação. Mecanismo de distribuição dos genes. Ligação e mapeamento cromossômico. Efeito maternal. Controle e expressão gênica. Herança quantitativa. Genética de populações.	PRESENCIAL HÍBRIDA
15	ARQUITETURA (5º SEMI)	LABORATÓRIO DE EXPERIMENTA ÇÃO II	Conceitos fundamentais em análise estrutural. Análise de estruturas isostáticas: esforços internos e deslocamentos. Análise de estruturas hiperestáticas: métodos das forças e método dos deslocamentos.	HÍBRIDA TRIMESTRAL
16	ARQUITETURA (5º SEMI)	PROJETO ARQUITETÔNICO IV - HOTELARIA	Exercício de projeto considerando a contextualização urbana. Ênfase em edifícios verticais. Informações teóricas: circulações verticais (mecânica, escada enclausurada), lixo, gás, incêndio. Detalhes construtivos gerais. Legislação urbana e código de obras. Desenho universal	PROJETO INTEGRADOR HÍBRIDO

Centro Universitário

49 3678-8700
Rua Carlos Kummer - 100
Bairro Universitário
Itapiranga - SC | 89896-000

Unidade Central

49 3319-3838
Rua Lauro Müller - 767 E
Bairro Santa Maria
Chapecó - SC | 89812-214

Unidade Palmital

49 3319-3800
Av. Irineu Bornhausen - 2045 E
Bairro Quedas do Palmital
Chapecó - SC | 89814-650

Unidade SMO

49 3621-1205
Rua Santos Dumont - 441
Centro - São Miguel do
Oeste - SC | 89900-000

			acessibilidade. Pré-dimensionamento dos elementos da estrutura. Aspectos relacionados com o conforto ambiental e luminosidade da edificação. Nível de estudo preliminar e anteprojeto.	
17	ARQUITETURA (5º SEMI)	PROJETO INSTALAÇÕES PREDIAIS HIDROSSANITÁRIAS	Instalações prediais de água fria, água quente, esgoto sanitário e águas pluviais. Sistemas de tratamento de esgoto sanitário. Sistemas de Aquecimento de água predial. Noções gerais de saneamento básico. Aparelhos, louças e metais. Normas técnicas vigentes, legislação, conceitos e definições.	HÍBRIDA TRIMESTRAL
18	ARQUITETURA (5º SEMI)	HISTÓRIA DA ARTE, ARQUITETURA E CIDADE I	Estudo da produção artística, arquitetônica e urbanística desde a Pré-história até o final da Idade Média. Análise dos aspectos socioeconômicos, culturais, construtivos e de estilo relativos ao período. Estudo da produção artística, arquitetônica e urbanística desde o início da Idade Média até a Idade Moderna. Análise dos aspectos socioeconômicos, culturais, construtivos e de estilo relativos ao período.	SEMIPRESENCIAL
19	ARQUITETURA (3º PRES)	PLATAFORMA BIM	Projeto BIM – Building Information Modeling, ou Modelagem da Informação da Construção, em tradução livre. Reprodução de edificação residencial, multifamiliar e multipavimentos, através da ferramenta computacional BIM Autodesk® REVIT®. Análise de métodos construtivos. Modelagem da edificação em ambiente em duas e três dimensões. Geração de documentação.	PRESENCIAL HÍBRIDA
20	ARQUITETURA (3º PRES)	ATELIÊ DE PROJETO I - A	Introdução ao projeto Arquitetônico. Abordagem interdisciplinar. Introdução de correntes da Arquitetura. Desenvolvimento da criatividade. Modelos interpretativos. Compreensão funcional, formal, conceitual e metodológica da organização e construção do espaço arquitetônico e seus componentes. Condicionantes físicas naturais. Acessibilidade Universal. Composição espacial elementar (cozinha, banheiros, dormitórios, sala, varandas, garagem, etc.). Nível de estudo preliminar.	PROJETO INTEGRADOR HÍBRIDO/PRESENCIAL
21	ARQUITETURA (3º PRES)	TÉCNICAS TRIDIMENSIONAIS II	Introdução as técnicas de maquetes físicas. Técnicas de apresentação. Maquete física do projeto integrador com proposta de	PRESENCIAL HÍBRIDA

Centro Universitário

49 3678-8700
Rua Carlos Kummer - 100
Bairro Universitário
Itapiranga - SC | 89896-000

Unidade Central

49 3319-3838
Rua Lauro Müller - 767 E
Bairro Santa Maria
Chapecó - SC | 89812-214

Unidade Palmital

49 3319-3800
Av. Irineu Bornhausen - 2045 E
Bairro Quedas do Palmital
Chapecó - SC | 89814-650

Unidade SMO

49 3621-1205
Rua Santos Dumont - 441
Centro - São Miguel do
Oeste - SC | 89900-000

			inserção de edificação e posterior intervenção no terreno. Uso do software Sketchup: perspectivas lineares, cônicas e aéreas. Projeção de sombras com geoposicionamento e finalização para apresentação.	
22	ARQUITETURA (3º PRES)	LABORATÓRIO DE EXPERIMENTAÇÃO I	Conceitos básicos da mecânica: grandezas fundamentais, sistema métrico, sistemas de forças, condições de equilíbrio, Lei dos senos, decomposição cartesiana de forças. Análise experimental de tensão e deformação, cálculo de centros de gravidade e momentos de inércia.	PRESENCIAL HÍBRIDA
23	ARQUITETURA (3º PRES)	ATELIÊR DE PROJETO I - B	Introdução ao projeto Arquitetônico. Abordagem interdisciplinar. Introdução de correntes da Arquitetura. Desenvolvimento da criatividade. Modelos interpretativos. Compreensão funcional, formal, conceitual e metodológica da organização e construção do espaço arquitetônico e seus componentes. Condicionantes físicas naturais. Acessibilidade Universal. Composição espacial elementar (cozinha, banheiros, dormitórios, sala, varandas, garagem, etc.). Nível de estudo preliminar.	PROJETO INTEGRADOR HÍBRIDO/PRESENCIAL
24	ENGENHARIA CIVIL (3º PRES)	PROJETO EDIFICAÇÃO COMERCIAL	Ementa: Elaboração e compreensão de Projeto Arquitetônico de Edificação Comercial/industrial, adequadas às leis vigentes, código de Obras, Planos diretores e Normas Técnicas. Estudo de técnicas de construção e expressão arquitetônica.	PROJETO INTEGRADOR HÍBRIDO/PRESENCIAL
25	ENGENHARIA CIVIL (3º PRES)	TOPOGRAFIA BÁSICA	Ementa: Introdução a topografia: Origem Histórica, conceitos, objetivos e aplicação; Levantamento topográfico: conceito de levantamento planialtimétrico. Equipamentos e técnicas de topográficas: conceito de Estação total, GPS, drones. Cálculos topográficos: Coordenadas, área de figuras geométricas, azimute e distância. Interpretação do relevo: curvas de nível, perfil, declividade. Geodésia: Conceito de Coordenadas geodésicas, coordenadas UTM e georreferenciamento de imóveis.	PRESENCIAL HÍBRIDA
26	ENGENHARIA CIVIL (3º PRES)	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	Ementa: Estruturas isostáticas (treliças, métodos dos nós e seções). Equilíbrio interno. Determinação analítica das equações e traçado dos diagramas dos esforços solicitantes em estruturas usuais. Conceito de tensão e deformação; Tração e compressão. Flexão simples e oblíqua.	PRESENCIAL HÍBRIDA

Centro Universitário

49 3678-8700
Rua Carlos Kummer - 100
Bairro Universitário
Itapiranga - SC | 89896-000

Unidade Central

49 3319-3838
Rua Lauro Müller - 767 E
Bairro Santa Maria
Chapecó - SC | 89812-214

Unidade Palmital

49 3319-3800
Av. Irineu Bornhausen - 2045 E
Bairro Quedas do Palmital
Chapecó - SC | 89814-650

Unidade SMO

49 3621-1205
Rua Santos Dumont - 441
Centro - São Miguel do Oeste - SC | 89900-000

			Cisalhamento. Torção. Flambagem. Análise das tensões.	
27	ENGENHARIA CIVIL (3º PRES)	PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR	Ementa: Elaboração e compreensão de Projeto Arquitetônico de Edificação Vertical Multifamiliar e Comercial (edificação de uso misto). Análise dos condicionantes legais (Código de Obras, Plano diretor e Legislação Específica).	PROJETO INTEGRADOR HÍBRIDO/PRESENCIAL
28	ENGENHARIA ELÉTRICA (3º PRES)	FÍSICA MECÂNICA	Conceitos e operações básicos relativos à cinemática e a dinâmica dos movimentos de translação e rotação. Leis de Newton. Energia e potência. Equilíbrio de corpos rígidos. Colisões. Rolamento, torque e momento angular.	PRESENCIAL HÍBRIDA
29	ENGENHARIA ELÉTRICA (3º PRES)	GESTÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	Noções de Ecologia. Meio ambiente poluição e atividades humanas. Serviços ecossistêmicos. Aspectos ecológicos e conservação do meio ambiente (solo, água e ar). Evolução dos Conceitos de proteção ambiental. Desenvolvimento sustentável. Noções de gestão ambiental. Mecanismos de gestão ISO 9000 e ISO 14000. Noções de direito e legislação ambiental. EIA/RIMA. A variável ecológica no ambiente dos negócios. Aproveitamento Energético da Biomassa. Ética, cidadania e responsabilidade social.	PRESENCIAL HÍBRIDA
30	ENGENHARIA ELÉTRICA (3º PRES)	CÁLCULO II	Integrais. Métodos de Integrações e suas Aplicações.	PRESENCIAL HÍBRIDA
31	ENGENHARIA ELÉTRICA (3º PRES)	ONDAS E CALOR	Oscilações, movimento ondulatório e ondas sonoras. Estática e dinâmica dos fluidos. Temperatura, teoria cinética dos gases e estatística mecânica. Calor e primeira lei da termodinâmica. Entropia e a segunda lei da termodinâmica.	PRESENCIAL HÍBRIDA
32	ENGENHARIA ELÉTRICA (3º PRES)	REGULAÇÃO E MATRIZ ENERGÉTICA NACIONAL	Situação brasileira e mundial de produção e consumo de energia. O mercado de energia elétrica e os órgãos regulamentadores. Mercado livre e cativo, oportunidades e regulamentação. Incentivos, oportunidades, regulamentação e tendências para utilização de energias renováveis. Sistemas de tarifação de energia elétrica. Demanda, potência e análise de memória de massa. Programas de conservação de energia elétrica. Eficiência energética. Gestão e planejamento energético.	PRESENCIAL HÍBRIDA
33	ENGENHARIA	CÁLCULO III	Equações diferenciais ordinárias e parciais.	PRESENCIAL

Centro Universitário

49 3678-8700
Rua Carlos Kummer - 100
Bairro Universitário
Itapiranga - SC | 89896-000

Unidade Central

49 3319-3838
Rua Lauro Müller - 767 E
Bairro Santa Maria
Chapecó - SC | 89812-214

Unidade Palmital

49 3319-3800
Av. Irineu Bornhausen - 2045 E
Bairro Quedas do Palmital
Chapecó - SC | 89814-650

Unidade SMO

49 3621-1205
Rua Santos Dumont - 441
Centro - São Miguel do Oeste - SC | 89900-000

	ELÉTRICA (3º PRES)		Transformada de Laplace e suas aplicações. Séries Trigonométricas. Transformada de Fourier e suas aplicações.	HÍBRIDA
34	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (3º SEMI)	ENGENHARIA DA QUALIDADE	Qualidade: uma filosofia de gestão. Definições de qualidade orientadas ao cliente e qualidade como uma estratégia competitiva. O envolvimento dos trabalhadores: a mudança cultural e o desenvolvimento de recursos humanos. Gerenciamento da rotina e gerenciamento das melhorias. Melhoria contínua: o processo de solução de problemas, o ciclo PDCA e os círculos de controle da qualidade. Os custos da má qualidade: custos da prevenção, custos de inspeção, custos de falhas internas e externas. Ferramentas da Qualidade aplicadas.	SEMIPRESENCIAL
35	ENGENHARIA MECÂNICA (5º SEMI)	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	Ementa: Conceitos fundamentais em análise estrutural. Análise de estruturas isostáticas e hiperestáticas: métodos das forças e métodos dos deslocamentos. Dimensionamento de vigas e colunas. Dimensionamento de vasos de pressão e tubulações.	HÍBRIDA TRIMESTRAL
36	ENGENHARIA MECÂNICA (5º SEMI)	CÁLCULO NUMÉRICO E MECANISMOS	Ementa: Interpolação numérica. Integração numérica. Teoria de erros. Solução de equações algébricas e sistemas de equações algébricas. Técnicas de interpolação. Técnicas de regressão linear.	HÍBRIDA TRIMESTRAL
37	ENGENHARIA MECÂNICA (5º SEMI)	TRATAMENTOS TÉRMICOS	Ementa: Ligas ferrosas e não-ferrosas. Ferros fundidos. Conceitos sobre confiabilidade. Conceitos e classificação dos ensaios de materiais. Ensaios destrutivos e ensaios não destrutivos. Tratamentos térmicos e tratamentos termoquímicos. Atividade em laboratório de tratamento térmico e ensaios mecânicos.	HÍBRIDA TRIMESTRAL
38	ENGENHARIA MECÂNICA (5º SEMI)	ELETRICIDADE E ELETRÔNICA BÁSICA	Ementa: Grandezas elétricas. Circuitos e leis com excitação em corrente contínua e alternada. Potência e Energia. Circuitos monofásicos e trifásicos. Circuitos magnéticos e transformadores. Máquinas elétricas de indução, síncronas e de corrente contínua. Instalações elétricas básicas. Dispositivos de proteção, controle e automação. Medidas elétricas. Dispositivos elétricos com princípios resistivos, capacitivos e indutivos. Dispositivos semicondutores.	SEMIPRESENCIAL

Centro Universitário

49 3678-8700
Rua Carlos Kummer - 100
Bairro Universitário
Itapiranga - SC | 89896-000

Unidade Central

49 3319-3838
Rua Lauro Müller - 767 E
Bairro Santa Maria
Chapecó - SC | 89812-214

Unidade Palmital

49 3319-3800
Av. Irineu Bornhausen - 2045 E
Bairro Quedas do Palmital
Chapecó - SC | 89814-650

Unidade SMO

49 3621-1205
Rua Santos Dumont - 441
Centro - São Miguel do Oeste - SC | 89900-000

39	ENGENHARIA MECÂNICA (5º SEMI)	FENÔMENOS DE TRANSPORTE I	Definição de fluido e propriedades. Classificação de escoamentos: permanente/ transiente, laminar/turbulento, viscoso/não viscoso, incompressível/compressível. Hidrostática. Escoamento de fluidos. Equações básicas de dinâmica de fluidos. Escoamentos viscosos incompressíveis (externos e internos). Perda de carga em tubulações e perdas locais.	SEMIPRESENCIAL
40	ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (3º SEMI)	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA À OBJETOS	Paradigma da Programação Orientada a Objeto: Classes e Objetos, Abstração e Encapsulamento, Atributos e Métodos. Relacionamento entre classes: Composição, Associação, Dependência, Herança, Polimorfismo, Classes Abstratas e Interfaces.	SEMIPRESENCIAL
41	ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (3º SEMI)	CONFIGURAÇÃO DE REDES E SERVIDORES	Conceitos e características de servidores; Servidores Linux; Servidores Windows; Serviços de Internet: Aplicações sobre TCP/IP - FTP, DNS, tomcat, nodejs; Configuração de serviços web: apache, nginx, IIS, PHP; Configuração de gerenciadores de BD: Postgresql, mysql, sqlserver; Configuração de containers;	SEMIPRESENCIAL
42	ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (3º SEMI)	SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	Princípios da segurança da informação; Vulnerabilidades, ameaças e ataques; Políticas de segurança; Plano de contingência; Técnicas de ataque, testes de vulnerabilidades, pentests.	SEMIPRESENCIAL
43	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (5º SEMI)	PROGRAMAÇÃO WEB III	Conceitos avançados de desenvolvimento web, utilização de frameworks atuais para desenvolvimento web (react, bootstrap, wordpress), User Experience (UX) para Web, Técnicas de Search Engine Optimization (SEO).	HÍBRIDA SEQUENCIAL
44	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (5º SEMI)	PROCESSOS ORGANIZACIONAIS	Processos de planejamento, organização, direção e controle de uma organização, evidenciando os aspectos necessários ao processo decisório e gerencial trabalhando as questões-chave do ambiente organizacional que influenciam o desempenho das empresas para aplicação da TI.	SEMIPRESENCIAL
45	PSICOLOGIA (3º PRES)	TEORIAS PSICOLÓGICAS II	História e bases epistemológicas das teorias e sistemas Cognitivo-Comportamental, Sistêmica, Humanismo e Gestalt. Principais autores e ideias de cada teoria. Aplicabilidade e tendências.	PRESENCIAL HÍBRIDA
46	PSICOLOGIA	AVALIAÇÃO	Avaliação psicológica: histórico,	PRESENCIAL

	(3º PRES)	PSICOLÓGICA: TÉCNICAS PSICOMÉTRICA S I	conceituação e aspectos éticos. Métodos de avaliação psicológica. Previsão, validade, padronização e normas nas testagens psicológicas. Procedimentos para o uso de instrumentos psicológicos. Instrumentos psicológicos comercializados no Brasil. Diferentes técnicas, métodos e abordagem para a avaliação da personalidade, inteligência, aprendizagem, memória, linguagem, atenção, entre outros aspectos e funções psicológicas.	HÍBRIDA
47	PSICOLOGIA (3º PRES)	PROCESSOS GRUPAIS	Gênese e dinâmica dos agrupamentos humanos (relações étnicas e raciais). Teorias grupais. Tipos de grupos. Fases do desenvolvimento dos grupos.	PRESENCIAL HÍBRIDA
48	PSICOLOGIA (3º PRES)	AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA: TÉCNICAS PSICOMÉTRICA S II	Aplicação e avaliação dos testes psicométricos.	PRESENCIAL HÍBRIDA
49	PSICOLOGIA (3º PRES)	INTERVENÇÃO PSICOLÓGICA EM GRUPOS	Principais fenômenos existentes em processos grupais. Relações interpessoais. Dinâmica de grupo. Técnicas e instrumentos da Psicologia para a análise e intervenção com grupos. Grupos e saúde mental nos diversos contextos humanos.	PRESENCIAL HÍBRIDA
50	PSICOLOGIA (3º PRES)	PSICOLOGIA DO DESENVOLVIM ENTO I	Psicologia evolutiva. Métodos de investigação do desenvolvimento humano. Desenvolvimento físico, cognitivo e psicossocial na infância e na adolescência.	PRESENCIAL HÍBRIDA
51	BIOMEDICINA (5º SEMI)	VIROLOGIA E MICOLOGIA	Agentes virais: estrutura, classificação e replicação. As principais doenças virais humanas. Fisiopatologia. Princípios de técnicas utilizadas na identificação viral. Morfologia, sistemática e fisiologia dos fungos. Principais gêneros de fungos de importância médica	HÍBRIDA SEQUENCIAL
52	BIOMEDICINA (5º SEMI)	FARMACOLOGIA	Discutir os objetivos gerais da disciplina de Farmacologia, conceituar e classificar as drogas quanto à origem e usos. Discutir as ações do corpo sobre o organismo (farmacocinética) a saber: absorção, vias de administração, metodologia da pesquisa farmacológica, distribuição, mecanismo de ação, interações, eliminação e reações adversas; Antibióticos usados na prática laboratorial	HÍBRIDA SEQUENCIAL
53	BIOMEDICINA (5º SEMI)	CITOLOGIA ONCÓTICA	Conceitos e identificação dos principais elementos fisiológicos e patológicos que envolvem a área de citologia oncótica, com	HÍBRIDA SEQUENCIAL

Centro Universitário

49 3678-8700
Rua Carlos Kummer - 100
Bairro Universitário
Itapiranga - SC | 89896-000

Unidade Central

49 3319-3838
Rua Lauro Müller - 767 E
Bairro Santa Maria
Chapécó - SC | 89812-214

Unidade Palmital

49 3319-3800
Av. Irineu Bornhausen - 2045 E
Bairro Quedas do Palmital
Chapécó - SC | 89814-650

Unidade SMO

49 3621-1205
Rua Santos Dumont - 441
Centro - São Miguel do
Oeste - SC | 89900-000

			ênfase nas técnicas de processamento da amostra (coleta, fixação e coloração), realização e interpretação de laudos da citologia hormonal e oncológica.	
54	BIOMEDICINA (5º SEMI)	BIOMATEMÁTICA E ESTATÍSTICA APLICADA À BIOMEDICINA	Diluições laboratoriais. Conceitos fundamentais e divisão da estatística. Fases do método estatístico. Tabelas de distribuição de frequências, Representações gráficas de tabelas de distribuição de frequências. Medidas de posição. Medidas de dispersão.	SEMIPRESENCIAL
55	FISIOTERAPIA (5º SEMI)	CINESIOTERAPIA	Fundamentos da Cinesioterapia. Tipos de exercícios físicos. Definição, classificação, princípios, prescrição, técnicas de aplicação e efeitos fisiológicos e terapêuticos dos exercícios passivo, ativo livre, ativo assistido, alongamentos, propriocepção e fortalecimento.	HÍBRIDA SEQUENCIAL
56	FISIOTERAPIA (5º SEMI)	RECURSOS FISIOTERAPÊUTICOS I (RF-I)	Princípios e aplicação dos recursos de eletrotermofototerapia. Efeitos fisiológicos, terapêuticos, colaterais, indicação, contra-indicação recursos de eletrotermofototerapia. Princípios da hidroterapia e hidrocinesioterapia. Efeitos fisiológicos e terapêuticos da imersão. Indicações, contra-indicações dos exercícios terapêuticos na água.	HÍBRIDA SEQUENCIAL
57	FISIOTERAPIA (5º SEMI)	RECURSOS FISIOTERAPÊUTICOS II (RF-II)	Recursos terapêuticos manuais: princípios fisiológicos, terapêuticos, indicações e modalidades. Massoterapia. Drenagem linfática manual. Terapia manual. Terapia Miofascial. Manipulação e mobilização. Reeducação Postural Global. Isostretching. Osteopatia. Quiropraxia.	HÍBRIDA SEQUENCIAL
58	FISIOTERAPIA (5º SEMI)	DEONTOLOGIA E ADMINISTRAÇÃO EM FISIOTERAPIA	Princípios éticos da Profissão. Código de Ética e Deontologia da Fisioterapia. Bioética e os avanços científicos na área da saúde (engenharia genética, morte cerebral e eutanásia, transplantes, cuidados paliativos). Relação do fisioterapeuta com paciente e equipe de saúde. Introdução a administração. Planejamento, organização e administração de serviços de Fisioterapia. Coeficiente de Honorários do Fisioterapeuta. Montagem do serviço: aspecto físico, equipamentos, biossegurança, espaço terapêutico e suas considerações técnicas.	SEMIPRESENCIAL PRÁTICA
59	FISIOTERAPIA (5º SEMI)	FISIOTERAPIA E MOVIMENTO	Observação de atendimentos fisioterapêuticos nas diferentes áreas de	SEMIPRESENCIAL PRÁTICA

		HUMANO II	atuação do fisioterapeuta (saúde coletiva, saúde da mulher, traumatologia, ortopedia, reumatologia, pediatria, cardiologia, neurologia, pneumologia) relacionando com a atenção integral a saúde do ser humano e da coletividade respeitando os princípios éticos e bioéticos. Reflexões sobre a Interdisciplinaridade na prática fisioterapêutica	
60	QUIROPRAXIA (3º SEMI)	TÉCNICAS CERVICAIS	Estudo da biomecânica da coluna cervical baixa e da palpação estática e dinâmica das estruturas, aborda o uso de instrumentação e exame físico específico.	HÍBRIDA SEQUENCIAL
61	QUIROPRAXIA (3º SEMI)	BIOMECÂNICA E CINESIOLOGIA	Conceitos básicos e aplicações da biomecânica. Métodos de análise do movimento humano. Artrocinemática. Análise biomecânica do sistema musculoesquelético. Introdução à Cinesiologia. Movimento e ação do corpo humano (postura, marcha, corrida, salto). Cinesiologia articular e muscular dos segmentos corporais. Análise Cinesiológica dos movimentos dos segmentos corporais. Princípios e conceitos básicos do desenvolvimento motor.	SEMIPRESENCIAL
62	QUIROPRAXIA (3º SEMI)	DIAGNÓSTICO POR IMAGEM I	Biofísica e proteção radiológica. Estudo da interpretação avançada das imagens do esqueleto através de imagens radiográficas comuns e avançadas. Patologias radiográficas comuns do sistema esquelético (cognitivo). Reconhecimento de anormalidades nos estudos de imagens ósseas (psicomotor). Diagnóstico diferencial das apresentações patológicas comuns nos exames radiográficos ósseos (cognitivo e clínico).	SEMIPRESENCIAL
63	NUTRIÇÃO (5º SEMI)	GESTÃO DE UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO (UAN) I	Introdução ao estudo da alimentação para coletividades. Administração aplicada a UAN. Processos de produção e tendências do setor de alimentação coletiva. Tipos e áreas de uma Unidade de Alimentação e Nutrição. Sistemas de distribuição de refeições coletivas. Particularidades das UANs. Estrutura organizacional. planejamento, instalação, montagem e condições ergonômicas em uma unidade de alimentação e nutrição. Administração e controle de materiais de unidades de alimentação e nutrição. Gestão de pessoas e segurança no trabalho. Marketing em UAN.	HÍBRIDA SEQUENCIAL

64	NUTRIÇÃO (5º SEMI)	PATOLOGIA DA NUTRIÇÃO E DIETOTERAPIA I	Conceito de patologia, nutrição clínica e da dietoterapia. A importância e princípios da prescrição dietoterápica e dos tipos de dietas. Abordagens nutricionais do paciente hospitalizado. Patologia e dietoterapia nos estados de obesidade, desnutrição e magreza, e transtornos alimentares. Patologia e dietoterapia nos estados de alergia alimentar e nos erros inatos do metabolismo. Patologia e dietoterapia nas enfermidades orais e esofágicas. Patologia e dietoterapia nas enfermidades gástricas. Patologia e dietoterapia nas enfermidades hepáticas e biliares.	HÍBRIDA SEQUENCIAL
65	DIREITO (3º PRES)	DIREITO PENAL II	Concurso de pessoas. Concurso de crimes. Resposta penal ao autor da conduta punível: teorias da pena, espécies, aplicação, substituição, suspensão, livramento condicional, efeitos da condenação, reabilitação. Medidas de segurança. Ação penal. Extinção da punibilidade. Prescrição. Lei de Execução Penal.	PRESENCIAL HÍBRIDA
66	DIREITO (3º PRES)	DIREITO CIVIL II - (OBRIGAÇÕES)	Teoria Geral das Obrigações. Modalidades das Obrigações. Transmissão das Obrigações. Efeitos das Obrigações. Inadimplemento das Obrigações.	PRESENCIAL HÍBRIDA
67	DIREITO (3º PRES)	DIREITO CONSTITUCIONAL II	A organização político-administrativa do Estado e a Repartição de Competências. Organização dos poderes.	PRESENCIAL HÍBRIDA
68	DIREITO (3º PRES)	DIREITO PENAL III	Crimes em espécie: Dos crimes contra a vida. Das lesões corporais. Da periclitación da vida e da saúde. Da rixa. Dos crimes contra a honra. Dos crimes contra a liberdade pessoal. Dos crimes contra a inviolabilidade do domicílio. Dos crimes contra o patrimônio. Dos crimes contra a propriedade intelectual.	PRESENCIAL HÍBRIDA
69	DIREITO (3º PRES)	DIREITO CIVIL III - CONTRATOS I	Teoria Geral dos Contratos: disposições gerais, preliminares, da formação dos contratos, da estipulação em favor de terceiro, da promessa de fato de terceiro, dos vícios redibitórios, da evicção, dos contratos aleatórios, do contrato preliminar, do contrato com pessoa a declarar, da extinção do contrato, do distrato, da cláusula resolutiva, da exceção de contrato não cumprido, da resolução por onerosidade excessiva.	PRESENCIAL HÍBRIDA
70	DIREITO (3º)	DIREITO	Controle de constitucionalidade. Defesa do	PRESENCIAL

	PRES)	CONSTITUCION AL III	Estado e das Instituições democráticas. Disposições constitucionais gerais e transitórias. Questões constitucionais atuais.	HÍBRIDA
71	ADMINISTRAÇ ÃO (5º SEMI)	DIREITO TRIBUTÁRIO	O tributo como obrigação legal, regras constitucionais, competência tributária e suas limitações legais. O direito tributário. Normas gerais do direito tributário. Vigência da legislação tributária. Aplicação da legislação tributária. Interpretação e integração da legislação tributária. Relação jurídica tributária. Obrigação tributária. A obrigação tributária. Sujeito ativo e sujeito passivo na relação jurídica tributária. Objeto da obrigação tributária. Os impostos: noções gerais, conceito, distinção entre imposto e outros tributos. Taxas: conceito de taxas; taxas no direito brasileiro, poder de polícia, fato gerador das taxas. Extinção, exclusão, garantias e privilégios do crédito tributário.	SEMIPRESENCIAL E EAD
72	ADMINISTRAÇ ÃO (5º SEMI)	LABORATÓRIO DE BUSINESS PLAN	Startups e métodos de gestão. Identificando a melhor ideia de negócio. Sobre Inovação. Gerenciando startups. Desenvolvendo o modelo de negócio. Iniciando a startup. Padrões de modelos de negócios tecnológicos. Validando o modelo de negócio. Métodos ágeis.	PROJETO INTEGRADOR SEMIPRESENCIAL
73	ADMINISTRAÇ ÃO (4º EAD)	GESTÃO DA INFORMAÇÃO E INTELIGÊNCIA DE MERCADO	Gestão da informação. Processo decisório. Gestão do conhecimento. Processos organizacionais. Tipos de sistemas de informação. Inteligência competitiva. Planejamento Estratégico da Tecnologia da Informação. Métodos de desenvolvimento de sistemas de informação. Legislação e ética.	SEMIPRESENCIAL E EAD
74	ADMINISTRAÇ ÃO (5º PRES)	GESTÃO POR PROJETOS E PRODUTIVIDAD E	Conceito de projeto. Histórico. Ciclo de Vida do Projeto. Gerenciamento de Projeto. Objetivos da Gerência de Projetos. O Gerente de projetos. Planejamento do Projeto. O termo de abertura e a definição de escopo. Análise das necessidades dos clientes do projeto. Análise de requisitos. Execução do Projeto. Ferramentas de Gestão e Controle. Gestão de Equipes. Gestão dos Custos. Gestão do Cronograma. Fechamento do Projeto. Gestão de Portfólio.	PRESENCIAL HÍBRIDA
75	ADMINISTRAÇ ÃO (5º PRES)	LOGÍSTICA E CADEIA DE	Logística Empresarial: conceitos e perspectivas. Supply Chain Management.	SEMIPRESENCIAL E EAD

Centro Universitário

49 3678-8700
Rua Carlos Kummer - 100
Bairro Universitário
Itapiranga - SC | 89896-000

Unidade Central

49 3319-3838
Rua Lauro Müller - 767 E
Bairro Santa Maria
Chapecó - SC | 89812-214

Unidade Palmital

49 3319-3800
Av. Irineu Bornhausen - 2045 E
Bairro Quedas do Palmital
Chapecó - SC | 89814-650

Unidade SMO

49 3621-1205
Rua Santos Dumont - 441
Centro - São Miguel do
Oeste - SC | 89900-000

		SUPRIMENTOS	Sistema de Transporte. Gestão de Estoque. Processamento de Pedidos. Sistema de armazenagem e expedição. Integração das operações logísticas. Logística reversa e adequação ambiental. Tópicos Emergentes em Logística. Casos práticos.	
76	CIÊNCIAS CONTÁBEIS (5º SEMI)	ESTRUTURA DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS	Construção das Demonstrações Contábeis: Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado, Demonstrações das Mutações do Patrimonial Líquido, Demonstração de Lucro e Prejuízos Acumulados, Fluxo de Caixa, Demonstração do Valor Adicionado, Demonstração do Resultado Abrangente do Exercício. Notas Explicativas.	SEMIPRESENCIAL E EAD
77	CIÊNCIAS CONTÁBEIS (5º SEMI)	ANÁLISE DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS	Princípios Fundamentais de Contabilidade: Introdução ao universo da análise; Ajustes das demonstrações contábeis para fins de análise; Análise vertical e horizontal. Estudo da estrutura e análise da demonstração das origens e aplicações de recursos e da demonstração do fluxo de caixa. Liquidez, Rentabilidade, Endividamento, Atividade e Performance.	SEMIPRESENCIAL E EAD
78	CIÊNCIAS CONTÁBEIS (5º SEMI)	PROJETO PRÁTICO II: ESTRATÉGIA EMPRESARIAL	Desenvolvimento de um projeto prático integrando os componentes curriculares estudados até a atual fase do curso com ênfase em estratégia empresarial. O projeto deve ser supervisionado por professor especialista da área de estratégia, que deverá fazer uso de metodologias ativas de aprendizagem, baseado em problemas que simulam à prática real da estratégia empresarial.	PROJETO INTEGRADOR SEMIPRESENCIAL
79	CIÊNCIAS CONTÁBEIS (5º PRES)	GESTÃO CONTÁBIL	Contabilidade no contexto do processo decisório. Interpretação das demonstrações financeiras. Decisões administrativas com base no sistema de informações contábeis e gerenciais. Relação de custo/volume/lucro. Relatórios gerenciais como auxiliares do processo decisório.	PRESENCIAL HÍBRIDA
80	CIÊNCIAS CONTÁBEIS (5º PRES)	PRÁTICA CORPORATIVA II: ANÁLISE E VIABILIDADE DE INVESTIMENTO	Desenvolvimento de um projeto prático integrando os componentes curriculares estudados até a atual fase do curso com ênfase nos componentes sobre análise e viabilidade de Investimentos. O projeto deve ser supervisionado por professor especialista da área da gestão financeira e avaliação de investimentos, que deverá fazer uso de metodologias ativas de aprendizagem, baseado em problemas que	PROJETO INTEGRADOR HÍBRIDO/PRESENCIAL

			simulam à prática real da aplicação das técnicas para avaliação de investimentos e aplicabilidade através do desenvolvimento de um Plano de Negócio.	
81	PROCESSOS GERENCIAIS (4º EAD)	GESTÃO DA INOVAÇÃO	Conceitos e definições. Gestão do conhecimento e inovação. Pesquisa e Desenvolvimento de novos produtos e serviços. Ferramentas e Técnicas de Gestão da Inovação para Desenvolvimento de Produtos. Propriedade intelectual e transferência de tecnologia. Sistemas de Inovação, Instituições e Organizações. A inovação como estratégia competitiva.	SEMIPRESENCIAL
82	PROCESSOS GERENCIAIS (4º EAD)	PRÁTICAS EM GESTÃO: INTERVENÇÃO EM NEGÓCIOS	Prática empresarial: simulação dos principais aspectos da gestão nas organizações. Definição e implantação de estratégias, políticas e práticas gerenciais. Acompanhamento, controle e avaliação das operações. Diagnóstico e Análise de Ambiente Organizacional, por meio de um projeto supervisionado.	PROJETO INTEGRADOR SEMIPRESENCIAL/EAD