

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**.

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) 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.
- c) Preferível que tenha experiência na elaboração de material didático.

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://institucional.uceff.edu.br/uceff/itapiranga/vagas>>, até 25/07/2023, às 23:59h.

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\$ 680,00 a R\$ 2.729,60. 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 resultado não tenha ficado dentro dos padrões exigidos pela instituição, o Nead convidará outro profissional, ao qual será pago, 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://institucional.uceff.edu.br/uceff/itapiranga/publicacao-legal>> a partir das 18:00 horas do dia 28/07/2023;

c) Aos profissionais selecionados é necessário que a seguinte documentação seja digitalizada e enviada por e-mail <rh.itapiranga@uceff.edu.br> até o dia **04/08/2023**;

- RG e CPF;
- Conta bancária e chave pix;
- Comprovante de endereço;
- CTPS – página do PIS e dos dados cadastrais;
- Se a contratação se dar 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 109 dias a contar da data da assinatura do contrato, em 02/08/2023, até 17/11/2023, 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 Coordenadora de Produção 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, faculta-se 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, 14 de julho de 2023.

Leandro Sorgato
Reitor

ANEXO I - DOS TIPOS DE DISCIPLINAS E DOS MATERIAIS A SEREM PRODUZIDOS

Os tipos de materiais a serem produzidos irão variar de acordo com o tipo da disciplina a ser produzida.

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 até 16 UAs, podendo variar de acordo com o tipo da disciplina.

A tabela a seguir apresenta uma descrição dos materiais a serem produzidos de acordo com cada tipo de disciplina e serviço a ser realizado:

TIPO DE DISCIPLINA	SERVIÇOS	MATERIAIS A SEREM PRODUZIDOS
SEMIPRESENCIAL HÍBRIDA SEQUENCIAL / TRIMESTRAL	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	- 4 atividades avaliativas de recuperação. - 3 atividades avaliativas presenciais, para disciplinas SEMI/HÍBRIDA. - 8 atividades presenciais, para disciplinas HÍBRIDAS.
	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 (sem contar imagens), 1 videoaula (10 a 15 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 min). - 4 Vídeos de introdução das unidades (6 a 10 min cada vídeo).
	PRODUÇÃO DE ROTEIROS PARA ENCONTROS SÍNCRONOS	- Criação de materiais, atividades e de roteiros para os encontros presenciais, incluindo o vídeo de orientação para o professor presencial (7 a 14 min).
PRESENCIAL HÍBRIDA	PLANEJAMENTO E CURADORIA DE	- Planejar e preencher a planilha do plano de ensino da disciplina.

	CONTEÚDOS	- Planejar e preencher 4 documentos dos planos de aula da disciplina (I, II, III e IV).
	PRODUÇÃO DE ATIVIDADES AVALIATIVAS	- Elaborar 4 atividades avaliativas de recuperação. - Elaborar 2 atividades avaliativas presenciais.
	PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE ESTUDO	- Seleção, revisão, adequação e enriquecimento (videoaulas e outros materiais complementares) de até 12 UA SAGAH. - Produção de até 12 UA Connect, contendo 1 página de apresentação, 3 páginas de fundamentação (sem contar imagem), 1 videoaula (10 a 15 min), 5 questões.
	PRODUÇÃO DO BANCO DE QUESTÕES*	- Elaboração de 36 questões objetivas autorais. - Elaboração de 4 questões discursivas autorais.
PROJETO INTEGRADOR HÍBRIDO PROJETO INTEGRADOR SEMIPRESENCIAL	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). - Planejar e preencher o documento de detalhamento do projeto.
	PRODUÇÃO DE ATIVIDADES	- 4 atividades avaliativas presenciais.
	PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE ESTUDO	- Seleção, revisão, adequação e enriquecimento (videoaulas e outros materiais complementares) de até 4 UA SAGAH para disciplinas SEMIPRESENCIAIS e até 8 para disciplinas HÍBRIDAS. - Produção de até 4 UA Connect para disciplinas SEMIPRESENCIAIS e até 8 para disciplinas HÍBRIDAS, contendo 1 página de apresentação, 3 páginas de fundamentação (sem contar imagens), 1 videoaula (10 a 15 min), 5 questões.
	PRODUÇÃO DOS VÍDEOS DE APRESENTAÇÃO/INTRODUÇÃO	- 1 Vídeo de apresentação do professor e da disciplina (3 min). - 4 Vídeos de introdução das unidades (6 a 10 min cada vídeo).
	PRODUÇÃO DE ROTEIROS PARA ENCONTROS SÍNCRONOS	- Criação de materiais, atividades e de roteiros para os encontros presenciais, incluindo o vídeo de orientação para o professor presencial (7 a 14 min).

* O banco de questões não será produzido 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
ELABORAÇÃO DO PLANO DE ENSINO	21/08/2023
VALIDAÇÃO DO PLANO DE ENSINO	25/08/2023
ELABORAÇÃO DO PLANO DE AULA E DOS CONTEÚDOS DA UNIDADE I	04/09/2023
ELABORAÇÃO DOS MATERIAIS DE APOIO (SLIDES) PARA OS VÍDEOS DA UNIDADE I E VÍDEO DE APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA	06/09/2023
ELABORAÇÃO DO CADERNO DE QUESTÕES DA UNIDADE I	11/09/2023
ELABORAÇÃO DO PLANO DE AULA E DOS CONTEÚDOS DA UNIDADE II	25/09/2023
ELABORAÇÃO DOS MATERIAIS DE APOIO (SLIDES) PARA OS VÍDEOS DA UNIDADE II	27/09/2023
ELABORAÇÃO DO CADERNO DE QUESTÕES DA UNIDADE II	02/10/2023
GRAVAÇÃO DO VÍDEO DE APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA E DOS VÍDEOS DAS UNIDADE I E UNIDADE II	06/10/2023
ELABORAÇÃO DO PLANO DE AULA E DOS CONTEÚDOS DA UNIDADE III	16/10/2023
ELABORAÇÃO DOS MATERIAIS DE APOIO (SLIDES) PARA OS VÍDEOS DA UNIDADE III	18/10/2023
ELABORAÇÃO DO CADERNO DE QUESTÕES DA UNIDADE III	23/10/2023
ELABORAÇÃO DO PLANO DE AULA E DOS CONTEÚDOS DA UNIDADE IV	06/11/2023
ELABORAÇÃO DA LISTA DE MATERIAIS PARA AULAS PRÁTICAS*	06/11/2023
ELABORAÇÃO DOS MATERIAIS DE APOIO (SLIDES) PARA OS VÍDEOS DA UNIDADE IV	08/11/2023
ELABORAÇÃO DO CADERNO DE QUESTÕES DA UNIDADE IV	13/11/2023
GRAVAÇÃO DOS VÍDEOS DAS UNIDADE III E IV	17/11/2023
GRAVAÇÃO DO VÍDEO DE ORIENTAÇÃO PARA O PROFESSOR	17/11/2023

Cronograma para disciplinas do tipo PRESENCIAL HÍBRIDA:

ENTREGA	PRAZO
ELABORAÇÃO DO PLANO DE ENSINO	21/08/2023
VALIDAÇÃO DO PLANO DE ENSINO	25/08/2023
ELABORAÇÃO DOS CONTEÚDOS DO PLANO DE AULA I	04/09/2023

ELABORAÇÃO DOS MATERIAIS DE APOIO (SLIDES) PARA OS VÍDEOS DAS UNIDADES CONNECT DO PLANO DE AULA I*	06/09/2023
ELABORAÇÃO DO CADERNO DE QUESTÕES DO PLANO DE AULA I	11/09/2023
ELABORAÇÃO DOS CONTEÚDOS DO PLANO DE AULA II	25/09/2023
ELABORAÇÃO DOS MATERIAIS DE APOIO (SLIDES) PARA OS VÍDEOS DAS UNIDADES CONNECT DO PLANO DE AULA II*	27/09/2023
ELABORAÇÃO DO CADERNO DE QUESTÕES DO PLANO DE AULA II	02/10/2023
GRAVAÇÃO DOS VÍDEOS DAS UNIDADES CONNECT DOS PLANOS DE AULA I E II*	06/10/2023
ELABORAÇÃO DOS CONTEÚDOS DO PLANO DE AULA III	16/10/2023
ELABORAÇÃO DOS MATERIAIS DE APOIO (SLIDES) PARA OS VÍDEOS DAS UNIDADES CONNECT DO PLANO DE AULA III*	18/10/2023
ELABORAÇÃO DO CADERNO DE QUESTÕES DO PLANO DE AULA III	23/10/2023
ELABORAÇÃO DOS CONTEÚDOS DO PLANO DE AULA IV	06/11/2023
ELABORAÇÃO DA LISTA DE MATERIAIS PARA AULAS PRÁTICAS**	06/11/2023
ELABORAÇÃO DOS MATERIAIS DE APOIO (SLIDES) PARA OS VÍDEOS DAS UNIDADES CONNECT DO PLANO DE AULA IV*	08/11/2023
ELABORAÇÃO DO CADERNO DE QUESTÕES DO PLANO DE AULA IV	13/11/2023
GRAVAÇÃO DOS VÍDEOS DAS UNIDADES CONNECT DOS PLANOS DE AULA III E IV*	17/11/2023

* A elaboração dos materiais de apoio (slides) e gravação dos vídeos refere-se somente para disciplinas que possuem material de estudo - Unidade Connect.

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\$ 75,60** nos valores descritos na tabela a seguir.

Exemplo: Disciplina SEMIPRESENCIAL, com 10 UA Sagah e 6 UA Connect: $1360 + 6 * 75,60 = 1813,60$.

TIPO DE DISCIPLINA	SERVIÇOS	VALOR
SEMIPRESENCIAL	PLANEJAMENTO E CURADORIA DE CONTEÚDOS	R\$ 1.360,00*
	PRODUÇÃO DE ATIVIDADES AVALIATIVAS	
	PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE ESTUDO	
	PRODUÇÃO DO BANCO DE QUESTÕES	
	PRODUÇÃO DOS VÍDEOS DE APRESENTAÇÃO/INTRODUÇÃO	
	PRODUÇÃO DE ROTEIROS PARA ENCONTROS PRESENCIAIS	
PRESENCIAL HÍBRIDA	PLANEJAMENTO E CURADORIA DE CONTEÚDOS	R\$ 957,60*
	PRODUÇÃO DE ATIVIDADES AVALIATIVAS	
	PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE ESTUDO	
	PRODUÇÃO DO BANCO DE QUESTÕES	
HÍBRIDA SEQUENCIAL / TRIMESTRAL	PLANEJAMENTO E CURADORIA DE CONTEÚDOS	R\$ 1.520,00*
	PRODUÇÃO DE ATIVIDADES	
	PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE ESTUDO	
	PRODUÇÃO DO BANCO DE QUESTÕES	
	PRODUÇÃO DOS VÍDEOS DE APRESENTAÇÃO/INTRODUÇÃO	
	PRODUÇÃO DE ROTEIROS PARA ENCONTROS PRESENCIAIS	

PROJETO INTEGRADOR HÍBRIDO	PLANEJAMENTO E CURADORIA DE CONTEÚDOS	R\$ 800,00*
	PRODUÇÃO DE ATIVIDADES	
	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\$ 680,00*
	PRODUÇÃO DE ATIVIDADES	
	PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE ESTUDO	
	PRODUÇÃO DOS VÍDEOS DE APRESENTAÇÃO/INTRODUÇÃO	
	PRODUÇÃO DE ROTEIROS PARA ENCONTROS PRESENCIAIS	

* Será somado R\$75,60 ao valor listado para cada UA Connect produzida.

ANEXO IV - DA RELAÇÃO DE DISCIPLINAS

CO D	CURSO(S)	DISCIPLINA	EMENTA	MODALIDADE (S)
1	AGRONOMIA (9º SEMI)	PLANTAS DE LAVOURA II	Culturas do milho, soja, arroz, algodão, cana-de-açúcar e outras culturas potenciais de primavera/verão: viabilidade socioeconômica e ambiental dos sistemas de produção; crescimento e desenvolvimento; fitopatologia, zoneamento agroclimático, época de semeadura, cultivares, sistemas de rotação de culturas, estabelecimento e manejo da lavoura; exigências edafoclimáticas; manejo de pragas, doenças e plantas daninhas; colheita e utilização industrial; Armazenagem e processamento de grãos: psicometria, caracterização e manejo de silo e armazéns.	HÍBRIDA SEQUENCIAL
2	AGRONOMIA (9º SEMI)	PROJETOS E CONSTRUÇÕES RURAIS	Introdução ao estudo de construções rurais. Conceito de construções rurais: fundamentos técnicos e legais. Características gerais das construções rurais. Resistência dos materiais: noções gerais. Esforços e deformações. Elementos de construção. Técnicas das construções. Materiais de construção: tipos, características, seleção e orçamento. Instalações rurais. Ambientação nas construções. Saneamento rural. Estradas rurais. Eletrificação rural. Projetos de construções rurais.	HÍBRIDA SEQUENCIAL
3	AGRONOMIA (9º SEMI)	GESTÃO AMBIENTAL, AVALIAÇÕES E PERÍCIAS RURAIS	Qualidade ambiental: definição, conceitos e legislação. Instrumentos de gestão ambiental. Políticas ambientais. Licenciamento ambiental. Projetos ambientais. Avaliação de terras. Procedimentos: tipos de uso da terra, aspectos físicos, econômicos e sociais. Levantamento de recursos naturais. Qualidade e limitações da terra. Interpretação para usos diversos. Laudos técnicos e perícias agrônomicas.	SEMIPRESENCIAL

4	AGRONOMIA (9º SEMI)	TECNOLOGIA DE PRODUTOS AGROPECUÁRIOS	Tecnologia de frutas e hortaliças: conservação e processamento de frutas e hortaliças. Tecnologia de bebidas: Processamento de bebidas fermentadas e destiladas. Tecnologia de produtos à base de grãos: produção, caracterização e utilização de amidos e farinhas. Tecnologia de leite: composição e obtenção de derivados. Tecnologia de carnes: obtenção, conservação e bioquímica da carne. Controle de qualidade de produtos agropecuários.	HÍBRIDA SEQUENCIAL
5	ARQUITETURA (7º PRES)	PLANEJAMENTO URBANO II	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas, métodos, processos, tecnologia relacionados ao planejamento urbano. • Instrumentos de avaliação dos impactos socioambientais EIV e RIV • Conceitos de geoprocessamento. • Cadastro técnico e inventário urbano. • Parcelamento do solo: loteamento, desmembramento, remembramento e arruamento. • Gestão territorial e ambiental, • Assentamentos humanos em áreas urbanas e rurais. • Requalificação de áreas urbanas. • Projeto Urbano nível de estudo preliminar. 	PRESENCIAL HÍBRIDA
6	ARQUITETURA (7º PRES)	TECNOLOGIA II	<ul style="list-style-type: none"> • Análise da viabilidade técnica e econômica da edificação. • Composição do Custo Unitário Básico, planilhas de orçamento, especificações e Caderno de Encargos. • Cronograma físico e financeiro de uma obra, planejamento e controle do fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos, organização de canteiro de obras. • Patologia de edificações e avaliação pós-ocupação. • Normas técnicas de desempenho. 	PRESENCIAL HÍBRIDA
7	ARQUITETURA (7º PRES)	INCORPORAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> • Noções fundamentais sobre aspectos legais que interessem a atividade profissional do Arquiteto e Urbanista, no âmbito de Condomínio e Incorporações de imóveis. • Fração Ideal, Área Sub-Rogada, Área Equivalente, Área Real Privativa Principal e Acessória, Carência, 	PRESENCIAL HÍBRIDA

			<p>Unidade Autônoma, Vagas de Garagem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Convenção de Condomínio, • Memorial descritivo, • Planilhas de cálculo NBR 12721 	
8	ARQUITETURA (7º PRES)	PLANEJAMENTO URBANO III - GEORREFERENCIAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> • As escalas do planejamento urbano, o planejamento setorial, o integrado e o estratégico. • A cidade e suas implicações ambientais no contexto regional. • Tipos de transporte e planejamento na escala regional. • As questões de transporte urbano sob a ótica da mobilidade urbana sustentável. • Requalificação de áreas urbanas e regionais • Avaliação pós-ocupação nível regional. • Noções de Georreferenciamento 	PRESENCIAL HÍBRIDA
9	ARQUITETURA (9º SEMI)	ESTRUTURAS DE AÇO E DE MADEIRA	Utilização estrutural do aço e da madeira. Dimensionamento e verificação de elementos estruturais em aço e madeira. Ligações Soldadas. Detalhes construtivos. Normas técnicas. Exemplos de projetos.	HÍBRIDA TRIMESTRAL
10	ARQUITETURA (9º SEMI)	SISTEMAS PREVENTIVOS DE COMBATE A INCÊNDIO	Instalações prediais de prevenção e combate a incêndios. Representação gráfica específica (simbologia) e roteiro dos projetos complementares em foco. Elementos constituintes e dimensionamento. Conceitos, definições, legislações e normas técnicas vigentes. Sistemas de moto bombas de incêndio. Sistemas de mangotinhos e de hidrantes. Materiais, acessórios, tubulações e conexões hidráulicas de combate a incêndio. Sistemas de reservação de água.	SEMIPRESENCIAL
11	ARQUITETURA (9º SEMI)	PLANEJAMENTO URBANO REGIONAL	As escalas do planejamento urbano, o planejamento setorial, o integrado e o estratégico. A cidade e suas implicações ambientais no contexto regional. Tipos de transporte e planejamento na escala regional. As questões de transporte urbano sob a ótica da mobilidade urbana sustentável. Requalificação de áreas	PROJETO INTEGRADOR HÍBRIDO TRIMESTRAL

			urbanas e regionais - Avaliação pós-ocupação nível regional.	
12	ARQUITETURA (9º SEMI)	PATRIMÔNIO DA ARQUITETURA E URBANISMO	Marcos conceituais e fundamentação teórica informadora da temática preservacionista do patrimônio histórico-cultural. Fundamentações teórico-metodológicas sobre a elaboração do projeto de restauro e de revitalização de edifícios e conjuntos urbanos históricos. Análise sobre intervenções restaurativas.	SEMIPRESENCIAL
13	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
14	DIREITO (7º PRES)	PRÁTICA JURÍDICA PENAL	Procuração Penal. Inquérito Policial. Auto de Prisão em Flagrante. Termo Circunstanciado. Denúncia. Queixa-crime. Resposta à Acusação. Memoriais. Debates Oraís. Sentença. Recursos. Ações de Impugnação. Execução Penal. Realização de atividades no Cartório Simulado (CASIM). Assistência a audiências/sessões em matéria penal. Audiências em matéria penal: a) 1 (uma) sessão e julgamento em plenário de júri; b) 2 (duas) audiências preliminares pelo rito do Juizado Especial Criminal; c) 5 (cinco) audiências de instrução e julgamento, sendo 1 (uma) pelo rito do júri e 1 (uma) pelo rito do Juizado Especial Criminal.	PRESENCIAL HÍBRIDA
15	DIREITO (7º PRES)	DIREITO PROCESSUAL CIVIL II	Tutelas Provisórias. Da Tutela de Urgência. Da Tutela de Evidência. Da sentença e da coisa julgada. Procedimentos Especiais. Procedimentos especiais de jurisdição contenciosa. Procedimentos especiais de jurisdição voluntária.	PRESENCIAL HÍBRIDA

16	DIREITO (7º PRES)	DIREITO EMPRESARIAL III	DIREITO CONCURSAL: Teoria Geral do Direito Falimentar. Disposições comuns à recuperação judicial e à falência. Recuperação de empresa. Sistemas e procedimentos pré-falimentares. Sentença judicial e seus efeitos. Administração falimentar. Arrecadação de bens e avaliação. Realização do ativo e pagamento do passivo. Disposições penais.	PRESENCIAL HÍBRIDA
17	DIREITO (7º PRES)	DIREITO PROCESSUAL CIVIL III	Liquidação de sentença. Cumprimento de sentença. Execução: Requisitos. Princípios gerais. Elementos. Espécies de Execução. Fases do processo de execução. Execução contra a fazenda pública. Execução de alimentos. Execução fiscal. A execução nos Juizados Especiais Cíveis e da Fazenda.	PRESENCIAL HÍBRIDA
18	DIREITO (7º PRES)	DIREITO DO TRABALHO I	Introdução e parte Geral do Direito do Trabalho: evolução histórica, conceito, denominação, autonomia, características, fontes. Principiologia do Direito do Trabalho. Prescrição e Decadência no Direito do Trabalho. Relação de Trabalho e Relação de Emprego. Empregado. Empregador. Contrato de Emprego. Identificação Profissional. Salário e Remuneração. Gratificação natalina. Participação nos lucros. Terceirização.	PRESENCIAL HÍBRIDA
19	DIREITO (7º PRES)	DIREITOS HUMANOS	Fundamentação histórica e filosófica dos direitos humanos. O Jusnaturalismo humanista e as bases modernas dos Direitos Humanos. As dimensões dos direitos humanos e sua fundamentação jurídica. Direitos humanos na América-Latina e no Brasil. Instrumentos internacionais de proteção dos direitos humanos. Direitos humanos, direitos fundamentais e dignidade da pessoa humana. A educação em Direitos Humanos.	PRESENCIAL HÍBRIDA
20	EDUCAÇÃO FÍSICA (5º PRES)	TREINAMENTO ESPORTIVO	Evolução do treinamento esportivo. Princípios científicos do Treinamento Esportivo. Fundamentos do treinamento desportivo. Métodos de treinamento. Qualidades e Capacidades Físicas. Modelos de estruturação e periodização do treinamento esportivo. Doping	PRESENCIAL HÍBRIDA

			esportivo.	
21	EDUCAÇÃO FÍSICA (5º PRES)	TREINAMENTO PERSONALIZADO E MUSCULAÇÃO	Estudos teóricos e práticos do treinamento voltado para a potencialização das capacidades físicas individuais Avaliação e estruturação programas de treinamentos personalizados com diversos objetivos. Estratégias de divulgação, marketing pessoal e estímulos relacionados à aderência e adesão ao programa. Finalidades da musculação: promoção de saúde, aptidão física e estética. Reações do comportamento do corpo humano durante os exercícios de resistência progressiva e de grande intensidade. Capacidade muscular no treinamento desportivo e manutenção da condição física. Musculação para diferentes faixas etárias. Musculação para populações especiais. Manuseio de equipamentos.	PRESENCIAL HÍBRIDA
22	EDUCAÇÃO FÍSICA (5º PRES)	GINÁSTICA DE ACADEMIA	Metodologias relativas à ginástica de academia, nas suas diversas possibilidades de aplicação e execução, tendo em vista as questões de saúde, qualidade de vida. Ginástica aeróbica e step training. Novas tendências do fitness. Princípios básicos dos exercícios ginásticos. Prescrições, indicações e contra-indicações dos exercícios ginásticos.	PRESENCIAL HÍBRIDA
23	ENGENHARIA CIVIL (7º PRES)	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO III - PILARES	pilares: dimensionamento e detalhamento de projeto.	PRESENCIAL HÍBRIDA
24	ENGENHARIA CIVIL (7º PRES)	FUNDAÇÕES I	Investigações e projetos geotécnicos para fins de fundações. Fundações Superficiais e Profundas: Generalidades, definições de tipos de fundações, dimensionamento geotécnico, dimensionamento estrutural do elemento e detalhamento.	PRESENCIAL HÍBRIDA
25	ENGENHARIA CIVIL (7º PRES)	TÉCNICAS CONSTRUTIVAS II	Revestimentos, coberturas, impermeabilizações e isolamentos. Pisos e contrapisos. Esquadrias. Acabamentos. Técnicas construtivas	PRESENCIAL HÍBRIDA

			convencionais.	
26	ENGENHARIA CIVIL (7º PRES)	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO IV - PROTENSÃO	Tipos de protensão e suas características. Bainhas, cordoalhas e cabos de proteção. Princípios de dimensionamento de peças protendidas. Noções de perdas na força de protensão. Dimensionamento e detalhamento de vigas e lajes protendidas.	PRESENCIAL HÍBRIDA
27	ENGENHARIA CIVIL (7º PRES)	FUNDAÇÕES II	Estabilidade de taludes e encostas. Métodos de análise de estabilidade de taludes. Tipos e técnicas de análise. Empuxos de terra. Estabilização de Talude. Estruturas de contenção.	PRESENCIAL HÍBRIDA
28	ENGENHARIA CIVIL (7º PRES)	ESTRADAS E TRANSPORTES	Composição geométrica das rodovias. Concordância vertical e horizontal. Perfil transversal. Pavimentação.	PRESENCIAL HÍBRIDA
29	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (7º SEMI)	PESQUISA OPERACIONAL II	Teoria das Filas. Programação inteira: modelos e algoritmos. Programação dinâmica. Programação não linear: problemas irrestritos, restritos e algoritmos.	HÍBRIDA TRIMESTRAL
30	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (7º SEMI)	PROGRAMAÇÃO DA PRODUÇÃO II	Conceituando os sistemas ERP, MRPI, MRPII, sistema Kanban de abastecimento e seus desdobramentos. Dimensionamento do LEC produção e sua importância para fazer fluir os materiais na produção. Técnicas de planejamento e controle avançado da produção utilizando STP através das ferramentas: Heijunka e trabalho padronizado. Planejamento JIT (Just in time) x JIS (Just in sequence). Escolha de sistemas de coordenação de ordens.	HÍBRIDA TRIMESTRAL
31	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (7º SEMI)	CUSTOS DE PRODUÇÃO	Introdução à contabilidade de custos. Custeio direto ou absorção. Classificação dos custos. Controle e custeio de materiais. Controle e custeio da mão-de-obra. Custos indiretos e fabricação. Cálculo do custo de produção. Formas de custeio. Avaliação de custos.	HÍBRIDA TRIMESTRAL
32	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (7º SEMI)	ENGENHARIA DE PROCESSO	Desenvolvimento dos desenhos de engenharia, resolução do processo, sistema de informação e layout, viabilidade comercial e engenharia de valor.	SEMIPRESENCIAL

33	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (7º SEMI)	SISTEMAS PRODUTIVOS	Introdução à Produção Enxuta. Técnicas de Produção Enxuta. Conceitos e principais técnicas da produção puxada. Aplicação de técnicas e resolução de problemas referentes a: princípios do Lean Manufacturing, Valor, Mapeamento do fluxo de valor; Gerenciamento visual e kaizen; As perdas no sistema produtivo; Troca rápida de ferramentas; Padronização de operações; Controle de qualidade zero defeitos e poka-yoke; lean Office, lean production, seis sigmas e fundamentos da indústria 4.0.	SEMIPRESENCIAL
34	ENGENHARIA ELÉTRICA (7º PRES)	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	História e fundamentos da Inteligência Artificial (IA). Métodos de busca para resolução de problemas: busca cega, busca heurística e busca competitiva. Representação do conhecimento. Conceitos de aprendizado de máquina: aprendizados supervisionado e não-supervisionado. Aplicações de IA: Processamento de Linguagens Naturais, Jogos, Robótica e Mineração de Dados.	PRESENCIAL HÍBRIDA
35	ENGENHARIA ELÉTRICA (7º PRES)	MICROCONTROLADORES	Histórico dos microprocessadores e microcontroladores. Arquitetura e organização de um microprocessador. Conjunto básico de instruções de microprocessador. Estudo particularizado de um microprocessador. Arquitetura e organização de um microcontrolador. Famílias de microcontroladores. Programação de microcontrolador. Interrupções e Timers. Manipulando entradas e saídas digitais. Conversores A/D e D/A. Manipulando Saídas PWM. Projeto de hardware e software com microcontroladores.	PRESENCIAL HÍBRIDA
36	ENGENHARIA ELÉTRICA (7º PRES)	COMUNICAÇÕES SEM FIO	Introdução aos sistemas de comunicação sem fio. Comunicação usando radiofrequência. Redes celulares. Transmissão e recepção utilizando microondas. Redes locais sem fio. Padrões IEEE802.11, 15 e 16. Configuração wireless.	PRESENCIAL HÍBRIDA

37	ENGENHARIA ELÉTRICA (7º PRES)	CIRCUITOS ELÉTRICOS TRIFÁSICOS	Análise de circuitos trifásicos. Diagramas fasoriais. Potência ativa, reativa e aparente. Análise de potência em circuitos trifásicos. Circuitos trifásicos equilibrados e desequilibrados. Correção do fator de potência. Representação de sistemas elétricos de potência. Utilização de sistema Por Unidade (PU).	PRESENCIAL HÍBRIDA
38	ENGENHARIA ELÉTRICA (7º PRES)	TRANSFORMADORES	Circuitos de acoplamento magnético. Indutância mútua. Transformadores ideais. Ligações entre transformadores. Princípio de funcionamento de um transformador. Diagramas fasoriais para transformador a vazio e em carga. Efeitos da histerese magnética. Circuitos equivalentes. Valores por unidade. Construção de enrolamentos de AT e BT. Perdas e rendimentos. Regulação. Características construtivas de transformadores, enrolamentos e núcleos. Arrefecimento de transformadores. Ensaio em transformadores. Transformadores monofásicos, trifásicos e autotransformadores.	PRESENCIAL HÍBRIDA
39	ENGENHARIA ELÉTRICA (7º PRES)	INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	Fundamentos de transmissão de energia elétrica, modelagem dos elementos e representação dos sistemas elétricos, análise de fluxo de potência.	PRESENCIAL HÍBRIDA
40	ENGENHARIA MECÂNICA (7º PRES)	SOLDAGEM DE METAIS	Métodos de união dos metais. Definições de soldagem. Formação da junta. Tipos de processos de soldagem. Histórico da soldagem. Segurança em soldagem. Terminologia e simbologia. Soldagem com eletrodo revestido. Fontes para soldagem a arco. Soldagem MIG/MAG e com arame tubular. Metalurgia da soldagem. Ensaio destrutivo e não-destrutivo. Soldagem TIG. Soldagem por resistência. Brasagem. Normas e qualificação. Atividade em laboratório de soldagem.	PRESENCIAL HÍBRIDA

41	ENGENHARIA MECÂNICA (7º PRES)	CONFORMAÇÃO MECÂNICA	Introdução à formação mecânica. Tensões de estados de tensões. Deformação e estados de deformação. Elasticidade e suas relações. Plasticidade e suas relações. Atrito e lubrificação na conformação mecânica. Métodos analíticos para solução de problemas na conformação mecânica. Processos de Trefilação e suas relações. Processo de Extrusão e suas relações. Processo de Forjamento e suas relações. Processo de Laminação e suas relações.	PRESENCIAL HÍBRIDA
42	ENGENHARIA MECÂNICA (7º PRES)	FUNDIÇÃO DE PEÇAS METÁLICAS	Processos metalúrgicos de fabricação: introdução à fundição, fenômenos que ocorrem na solidificação, vantagens da fundição, etapas da fundição, processos de moldagem e/ou fundição, moldagem em areia verde, moldagem usando o processo shell, moldagem usando o processo CO2, fundição de precisão (investment casting), moldes permanentes, fundição sob pressão, fundição centrífuga, desmoldagem, rebarbação, limpeza e acabamento, controle de qualidade, algumas propriedades dos metais líquidos, principais fornos para fusão de metais ferrosos e não ferrosos, metalurgia do pó.	PRESENCIAL HÍBRIDA
43	ENGENHARIA MECÂNICA (7º PRES)	EXTRUSÃO E INJEÇÃO DE POLÍMEROS	Extrusão e processos derivados da extrusão. Moldagem por injeção. Calandragem. Termoformagem. Rotomoldagem. Processamento de termofixos. Processamentos versus propriedades.	PRESENCIAL HÍBRIDA
44	ENGENHARIA MECÂNICA (7º PRES)	USINAGEM CONVENCIONAL E CNC	Evolução das máquinas e dos materiais para ferramentas. A segurança pessoal no uso de equipamentos de usinagem. Parâmetros de usinagem e Folha de processos. Geometria de corte das ferramentas de corte. Forças e potências de corte. Teoria de corte dos metais. Variáveis que influem na vida da ferramenta. Nomenclatura ISO para pastilhas de metal duro e porta ferramentas intercambiáveis. Processo de torneamento. Processo de furação. Processos de alargamento, rosqueamento e escoriação. Processos de brochamento.	PRESENCIAL HÍBRIDA

			Processos especiais de usinagem em alta velocidade. Usinagem de alta precisão. Máquinas CNC. Interface CAD/CAM. Atividade em laboratório de usinagem.	
45	ENGENHARIA MECÂNICA (9º SEMI)	VIBRAÇÃO	Princípios e conceitos matemáticos fundamentais. Série de Fourier e Laplace. Transformadas de Fourier e Laplace. Instrumentação para análise de vibrações. Manutenção preditiva. Sistemas com um ou mais graus de liberdade. Estudo parametrizado para sistemas de 1 grau de liberdade. Estudo de sistemas com múltiplos graus de liberdade.	HÍBRIDA TRIMESTRAL
46	ENGENHARIA MECÂNICA (9º SEMI)	MOTORES	Motores Automotivos. Sistema de Alimentação. Sistema de Arrefecimento. Sistema de Lubrificação. Sistema de Ignição. Motores Diesel. Outros Motores. Aulas Laboratoriais. Combustíveis e combustão.	HÍBRIDA TRIMESTRAL
47	ENGENHARIA MECÂNICA (9º SEMI)	SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO	Higiene do trabalho; Educação sanitária; Segurança do trabalho; Prevenção de acidentes; Limite de Tolerância; Agressores químicos, físicos, biológicos e ergonômicos. Principais causas de acidentes de trabalho; Regras fundamentais para segurança do trabalho; Equipamentos de proteção (EPIs e EPCs); Sinalização de segurança; Análise preliminar de riscos; Programas PPRA e PCMSO; Prevenção e combate a incêndios.	SEMIPRESENCIAL
48	ENGENHARIA MECÂNICA (9º SEMI)	ENGENHARIA ECONÔMICA	Matemática financeira. Depreciação. Apuração do lucro. Avaliação de investimentos (VAUE, VP, TIR e Payback). Escolha entre alternativas de investimento. Substituição de equipamentos.	SEMIPRESENCIAL
49	FISIOTERAPIA (9º SEMI)	PROJETO INTEGRADOR DE CONCLUSÃO DE	Pesquisa em Fisioterapia. Apresentação e defesa do Artigo.	PROJETO INTEGRADOR SEMIPRESENCIAL

		CURSO II		
50	FISIOTERAPIA (9º SEMI)	FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA E HOSPITALAR (FRH)	Fisiopatologia das principais doenças respiratórias. Semiologia respiratória e avaliação fisioterapêutica respiratória ambulatorial e hospitalar. Métodos e técnicas fisioterapêuticas para atenção integral em fisioterapia cardiovascular. Monitorização respiratória. Fundamentos de ventilação mecânica invasiva e não-invasiva, intubação, desmame e extubação. Atuação Fisioterapêutica em pacientes críticos.	HÍBRIDA SEQUENCIAL
51	PEDAGOGIA (5º PRES)	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NA INFÂNCIA	Práticas de metodologias e princípios da infância. Sensibilidade e delicadeza na educação de crianças pequenas. Vínculos afetivos. A brincadeira e o desenvolvimento da imaginação e da criatividade. Brincar como direito de aprendizagem. Brincadeira e interação como eixo norteador do currículo na educação infantil. O brincar, os ambientes, os vínculos entre as crianças e os adultos e a interação com os objetos.	PRESENCIAL HÍBRIDA
52	PSICOLOGIA (7º PRES)	PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL E DO TRABALHO II	Temas em gestão de pessoas: motivação, liderança, comunicação, vínculos com o trabalho e com a organização, comportamento grupal e intergrupal, gestão de conflitos, justiça organizacional, poder, cultura e clima organizacional, entre outros. Psicopatologias relacionadas ao trabalho: ansiedade, estresse, depressão, abuso de álcool e drogas, Síndrome de Burnout, entre outras. Suicídio relacionado ao trabalho.	PRESENCIAL HÍBRIDA
53	PSICOLOGIA (7º PRES)	PSICOLOGIA E PRÁTICAS EM SAÚDE II	Ser humano integral como ente biopsicossocial e histórico. A saúde mental na perspectiva da estratégia da saúde da família. Estratégia da Saúde da Família como modelo de atenção básica. O Programa da Saúde da Família, princípios, diretrizes, estrutura, organização e estratégias operacionais. Abordagem multidisciplinar e o trabalho em equipe. Avaliação de risco em Direitos Humanos. Planejamento das ações, gestão do trabalho e avaliação permanentes.	PRESENCIAL HÍBRIDA

54	PSICOLOGIA (7º PRES)	PSICOPATOLOGIAS RELACIONADAS AO TRABALHO	Trabalho como categoria para pensar o homem. O processo social de construção da subjetividade. Processo saúde-doença e processo de trabalho. Estratégias de resistência dos trabalhadores frente às exigências do trabalho. Equacionamento dos problemas psicossociais do trabalho.	PRESENCIAL HÍBRIDA
55	PSICOLOGIA (7º PRES)	PSICOLOGIA E SEXUALIDADE HUMANA	História da sexualidade humana e suas curiosidades ao longo das gerações. História da Terapia sexual. Aspectos biológicos, psicológicos e sociais na sexualidade. Sistemas reprodutores masculino e feminino. Métodos contraceptivos. Etapas da sexualidade humana, sexualidade infantil, puberdade e adolescência, maturidade sexual, sexualidade na terceira idade; Disfunções sexuais masculinas e femininas. Definição da diversidade sexual. Sexualidade e mastectomia. Curiosidades e comportamentos sexuais parafínicos. Cinoterapia, deficiência intelectual e Sexualidade humana. Terapia sexual e de casal. Educação sexual na família, escola e sociedade.	PRESENCIAL HÍBRIDA
56	QUIROPRAXIA (8º SEMI)	REVISÃO DE TÉCNICAS E TÉCNICAS ESPECIAIS EM QUIROPRAXIA	Estudo e aplicação de técnicas de tratamento quiroprático. Processo de instrumentação quiroprática: nervoscópio, eletromiografia de superfície, termógrafo infravermelho, entre outros. Estudo de espinigrafias e achados clínicos. Prática de subluxação vertebral (detecção, análise e correção).	HÍBRIDA SEQUENCIAL