

## 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](mailto: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) 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.

## 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://forms.gle/3pigQyDszSQ4F6yp9> >, até 21/02/2023, 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 24/02/2023;

c) Aos profissionais selecionados é necessário que a seguinte documentação seja digitalizada e enviada por e-mail <[rh.itapiranga@uceff.edu.br](mailto: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 106 dias a contar da data da assinatura do contrato, em 02/03/2023, até 16/06/2023, 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 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, 13 de fevereiro 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 SEMIPRESENCIAL E EAD HÍBRIDA SEQUENCIAL / TRIMESTRAL HÍBRIDA SEQUENCIAL / TRIMESTRAL PRÁTICA	PLANEJAMENTO E CURADORIA DE CONTEÚDOS	- Planejar e preencher a planilha do <b>plano de ensino</b> da disciplina. - Planejar e preencher 4 documentos dos <b>planos de aula</b> de cada unidade da disciplina (Unidades I, II, III e IV).
	PRODUÇÃO DE ATIVIDADES	- 4 atividades avaliativas de recuperação. - 3 atividades avaliativas on-line, para disciplinas EAD. - 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, 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 CONTEÚDOS	- Planejar e preencher a planilha do <b>plano de ensino</b> da disciplina. - Planejar e preencher 4 documentos dos <b>planos de aula</b> de cada unidade da disciplina (Unidades 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, 1 videoaula (15 a 20 min), 5 questões.
	PRODUÇÃO DO BANCO DE QUESTÕES*	- Elaboração de 40 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 <b>plano de ensino</b> da disciplina. - Planejar e preencher 4 documentos dos <b>planos de aula</b> 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 de recuperação. - 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, 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 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
ELABORAÇÃO DO PLANO DE ENSINO	20/03/2023
VALIDAÇÃO DO PLANO DE ENSINO	23/03/2023
ELABORAÇÃO DO PLANO DE AULA E DOS CONTEÚDOS DA UNIDADE I	03/04/2023
ELABORAÇÃO DOS MATERIAIS DE APOIO (SLIDES) PARA OS VÍDEOS DA UNIDADE I E VÍDEO DE APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA	05/04/2023
ELABORAÇÃO DO CADERNO DE QUESTÕES DA UNIDADE I	10/04/2023
ELABORAÇÃO DO PLANO DE AULA E DOS CONTEÚDOS DA UNIDADE II	24/04/2023
ELABORAÇÃO DOS MATERIAIS DE APOIO (SLIDES) PARA OS VÍDEOS DA UNIDADE II	26/04/2023
ELABORAÇÃO DO CADERNO DE QUESTÕES DA UNIDADE II	01/05/2023
GRAVAÇÃO DO VÍDEO DE APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA E DOS VÍDEOS DAS UNIDADE I E UNIDADE II	05/05/2023
ELABORAÇÃO DO PLANO DE AULA E DOS CONTEÚDOS DA UNIDADE III	15/05/2023
ELABORAÇÃO DOS MATERIAIS DE APOIO (SLIDES) PARA OS VÍDEOS DA UNIDADE III	17/05/2023
ELABORAÇÃO DO CADERNO DE QUESTÕES DA UNIDADE III	22/05/2023
ELABORAÇÃO DO PLANO DE AULA E DOS CONTEÚDOS DA UNIDADE IV	05/06/2023
ELABORAÇÃO DA LISTA DE MATERIAIS PARA AULAS PRÁTICAS*	05/06/2023
ELABORAÇÃO DOS MATERIAIS DE APOIO (SLIDES) PARA OS VÍDEOS DA UNIDADE IV	07/06/2023
ELABORAÇÃO DO CADERNO DE QUESTÕES DA UNIDADE IV	12/06/2023
GRAVAÇÃO DOS VÍDEOS DAS UNIDADE III E IV	16/06/2023
GRAVAÇÃO DO VÍDEO DE ORIENTAÇÃO PARA O PROFESSOR	16/06/2023

Cronograma especial para disciplinas do tipo PRESENCIAL HÍBRIDA:

ENTREGA	PRAZO
ELABORAÇÃO DO PLANO DE ENSINO	20/03/2023
VALIDAÇÃO DO PLANO DE ENSINO	23/03/2023
ELABORAÇÃO DO PLANO DE AULA E DOS CONTEÚDOS DA UNIDADE I	03/04/2023

ELABORAÇÃO DO CADERNO DE QUESTÕES DA UNIDADE I	10/04/2023
ELABORAÇÃO DO PLANO DE AULA E DOS CONTEÚDOS DA UNIDADE II	24/04/2023
ELABORAÇÃO DO CADERNO DE QUESTÕES DA UNIDADE II	01/05/2023
ELABORAÇÃO DO PLANO DE AULA E DOS CONTEÚDOS DA UNIDADE III	15/05/2023
ELABORAÇÃO DO CADERNO DE QUESTÕES DA UNIDADE III	22/05/2023
ELABORAÇÃO DO PLANO DE AULA E DOS CONTEÚDOS DA UNIDADE IV	05/06/2023
ELABORAÇÃO DA LISTA DE MATERIAIS PARA AULAS PRÁTICAS*	05/06/2023
ELABORAÇÃO DO CADERNO DE QUESTÕES DA UNIDADE IV	12/06/2023



### 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
<b>SEMIPRESENCIAL</b>	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	
<b>SEMIPRESENCIAL E EAD</b>	PLANEJAMENTO E CURADORIA DE CONTEÚDOS	R\$ 1.410,00*
	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	
<b>PRESENCIAL HÍBRIDA</b>	PLANEJAMENTO E CURADORIA DE CONTEÚDOS	R\$ 957,60*
	PRODUÇÃO DE ATIVIDADES AVALIATIVAS	

	PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE ESTUDO	
	PRODUÇÃO DO BANCO DE QUESTÕES	
<b>HÍBRIDA SEQUENCIAL / TRIMESTRAL</b>	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	
<b>HÍBRIDA SEQUENCIAL / TRIMESTRAL PRÁTICA</b>	PLANEJAMENTO E CURADORIA DE CONTEÚDOS	R\$ 1.280,00*
	PRODUÇÃO DE ATIVIDADES	
	PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE ESTUDO	
	PRODUÇÃO DOS VÍDEOS DE APRESENTAÇÃO/INTRODUÇÃO	
	PRODUÇÃO DE ROTEIROS PARA ENCONTROS PRESENCIAIS	
<b>PROJETO INTEGRADOR HÍBRIDO/PRESENCIAL</b>	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	
<b>PROJETO INTEGRADOR SEMIPRESENCIAL / EAD</b>	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 (8º SEMI)	PLANTAS DE LAVOURA I	Culturas do trigo, aveia, cevada, centeio, triticale, canola, girassol, feijão, mandioca: viabilidade socioeconômica e ambiental dos sistemas de produção; introdução, crescimento e desenvolvimento; fitoecologia, zoneamento agroclimático, época de semeadura, cultivares, estabelecimento e manejo da lavoura; exigências edafoclimáticas; manejo de pragas, doenças e plantas daninhas; colheita e utilização industrial.	HÍBRIDA SEQUENCIAL
2	AGRONOMIA (8º SEMI)	LEGISLAÇÃO AGRÁRIA E PROFISSIONAL	Introdução à legislação agrária e profissional. Formação, regulamentação e fiscalização profissional do Engenheiro Agrônomo. O CREA e as atribuições profissionais. Estatuto da terra. Código florestal. Política Nacional de Recursos Hídricos. Legislação sobre comércio e uso de fertilizantes e corretivos. Legislação sobre produtos orgânicos. Certificação de produtos orgânicos. Legislação sobre Agrotóxicos. Legislação sobre aplicação de agrotóxicos. Legislação Fitossanitária Brasileira.	SEMIPRESENCIAL
3	AGRONOMIA (8º SEMI)	PRODUÇÃO E TECNOLOGIA DE SEMENTES	Estrutura e formação das sementes. Germinação, dormência, composição química, deterioração e vigor de sementes. Produção de sementes: exigências edafoclimáticas, práticas culturais, colheita, beneficiamento, embalagens e armazenamento. Campos de produção de sementes. Métodos e análises de sementes. Legislação e fiscalização de sementes. Manejo e tecnologias pós-colheita de sementes.	HÍBRIDA SEQUENCIAL

4	AGRONOMIA (8º SEMI)	MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA E AGRICULTURA DE PRECISÃO	Tratores e máquinas agrícolas: classificação, estudo orgânico e funcional, regulagens, operação, manutenção, segurança, capacidade, custo de utilização e seleção. Máquinas de preparo do solo. Máquinas de implantação de culturas. Máquinas para a condução de culturas. Máquinas de colheita. Tecnologia de aplicação. Tomada de decisão quanto a escolha de máquinas e planejamento de uso em operações agrícolas. Logística e sua dinâmica na propriedade rural. Introdução à agricultura digital. Conceitos básicos em agricultura de precisão. Ferramentas e sensores utilizados em agricultura de precisão. Manejo, mapeamento e geoprocessamento. Amostragem e análises de dados. Geoestatística aplicada. Sistemas de aplicação em taxa variável. Tecnologia de informação, gerenciamento e tomada de decisão.	HÍBRIDA SEQUENCIAL
5	AGRONOMIA (8º SEMI)	GESTÃO DO AGRONEGÓCIO	Introdução à administração e conceitos fundamentais em economia rural. Caracterização e análise socioeconômica das unidades de produção agrícolas. Teoria da produção e do consumidor: demanda e oferta. Formação de preços. O processo da tomada de decisões, planejamento e gerenciamento. Informações e registros agrícolas. Medidas de resultado econômico. Análise de investimentos. Metodologia de análise, caracterização e avaliação dos sistemas de produção. Aplicações da teoria da produção: tecnologia, custos e renda da operação agrícola. Articulação com o complexo agroindustrial. Ambiente interno e externo: estratégias. Conjuntura e tendências do agronegócio. Funções do setor público e instrumentos de política econômica. Medidas de política econômica e impactos no agronegócio.	SEMIPRESENCIAL
6	ARQUITETURA (6º PRES)	TECNOLOGIA I	Características mecânicas, composições químicas, qualidade e técnicas de aplicação dos materiais utilizados no processo construtivo: concreto, cerâmicos, metais, madeiras, argamassas, coberturas, impermeabilizações, vidros, elevadores, tintas, gesso, borrachas e plásticos. Sustentabilidade. Análise da produção	PRESENCIAL HÍBRIDA



			artesanal e industrial.	
7	ARQUITETURA (6º PRES)	SISTEMAS PREVENTIVOS DE COMBATE A INCÊNDIO	<p>Importância e evolução da prevenção contra incêndio e Normas técnicas do Corpo de Bombeiros.</p> <p>Procedimentos administrativos. Roteiro para elaboração do Projeto Preventivo Contra Incêndio e Pânico.</p> <p>Carga de incêndio. Dimensionamento e projeto de sistema preventivo por extintores, de sistema hidráulico preventivo (por gravidade e por bombas), de instalações de gás combustível, de saídas de emergência, de sistema de iluminação de emergência, e de sistema de sinalização de abandono do local.</p> <p>Elaboração de plano de emergência.</p>	PRESENCIAL HÍBRIDA
8	ARQUITETURA (6º PRES)	URBANISMO - TEORIA E HISTÓRIA	<p>Estudo dos principais marcos e correntes urbanísticas ao longo da história das cidades ocidentais.</p> <p>Contextualização histórica e teórica dos principais momentos dos processos de urbanização.</p> <p>Fundamentos para análise do espaço urbano, sob o ponto de vista morfológico e sócio cultural.</p>	PRESENCIAL HÍBRIDA
9	ARQUITETURA (8º SEMI)	ÉTICA PROFISSIONAL E SOCIOLOGIA	<p>A ação humana: ética e moral; consciência moral; responsabilidade e liberdade; valores e educação. A relação prático-produtiva: a técnica e a arte; cultura e estética. O universo filosófico. Conceito, objeto e caráter da filosofia. A lógica e seus problemas.</p> <p>Operações básicas do intelecto: o silogismo. Dados fundamentais da epistemologia das ciências da natureza e das ciências humanas. Relações Étnico-Raciais, História e Cultura Afro-Brasileira, Africana e Indígena. A questão da verdade. Exercício Profissional.</p>	SEMIPRESENCIAL
10	ARQUITETURA (8º SEMI)	GESTÃO DE OBRAS E ORÇAMENTOS	<p>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.</p>	HÍBRIDA TRIMESTRAL

11	ARQUITETURA (8º SEMI)	PROJETO URBANO (PARCELAMENTO, EIV, RIV)	Sistemas, métodos, processos, tecnologia relacionados ao planejamento urbano. Conceitos de geoprocessamento. Cadastro técnico e inventário urbano. Parcelamento do solo: loteamento, desmembramento, lembrança e arruamento. Gestão territorial e ambiental, Assentamentos humanos em áreas urbanas e rurais. Requalificação de áreas urbanas. Instrumentos de avaliação dos efeitos socioambientais EIV e RIV. Projeto Urbano nível de estudo preliminar.	HÍBRIDA TRIMESTRAL PRÁTICA
12	BIOMEDICINA (1º SEM)	EMBRIOLOGIA E GENÉTICA HUMANA	Introdução ao estudo da embriologia humana. Gametogênese. Fertilização. Período embrionário: blástula, gástrula e dobramento do embrião. Período fetal. Malformações congênitas. Armazenamento da informação genética. Características e propriedades do material genético. Regulação gênica. Cromossomos humanos normais e aberrações cromossômicas. Aconselhamento genético. Terapia gênica.	SEMIPRESENCIAL
13	DIREITO (6º PRES)	DIREITO PROCESSUAL PENAL III	Procedimentos em espécie. Citações, intimações e notificações. Nulidades. Recursos. Ações impugnativas autônomas.	PRESENCIAL HÍBRIDA
14	DIREITO (6º PRES)	DIREITO CIVIL VII - SUCESSÕES	Aspectos gerais do direito das sucessões. Capacidade sucessória. Aquisição da herança. Aceitação e renúncia. Exclusão da herança. Ordem de vocação hereditária. Sucessão testamentária. Sucessão do poder público. Nulidades, revogação e caducidade dos testamentos. Substituições. Liquidação da herança.	PRESENCIAL HÍBRIDA
15	DIREITO (6º PRES)	DIREITO EMPRESARIAL I	Origem e evolução histórica do direito empresarial. Conceito, fontes e características do direito empresarial. Empresário individual. Atividade empresarial. Registro de empresas. Nome empresarial. Estabelecimento empresarial. Obrigações gerais dos empresários. Prepostos e demais auxiliares. Propriedade industrial. Teoria geral do direito societário. Sociedades não personificadas. Constituição das sociedades empresariais. Desconsideração da personalidade jurídica. Sociedades personificadas. Modificações na estrutura das empresas. Ligações societárias. Demais formas societárias.	PRESENCIAL HÍBRIDA

16	DIREITO (6º PRES)	DIREITO PROCESSUAL CIVIL I	Do litisconsórcio. Da intervenção de terceiros. Processo de Conhecimento. Procedimento Comum. Petição Inicial. Da comunicação dos atos processuais. Das Nulidades. Da Improcedência liminar do pedido. Da audiência de conciliação ou de mediação. Da Contestação. Da reconvenção. Da revelia. Das providências preliminares e do saneamento. Do Julgamento conforme o estado do processo. Da audiência de Instrução e Julgamento. Das provas.	PRESENCIAL HÍBRIDA
17	DIREITO (6º PRES)	DIREITO CIVIL VIII - RESPONSABILIDADE E DIREITO DIGITAL	Introdução à responsabilidade jurídica. Pressupostos (elementos) da responsabilidade civil. Espécies de responsabilidade civil. Causas excludentes de responsabilidade civil. Funções da Responsabilidade Civil. Responsabilidade Civil do Estado. Temas atuais de Responsabilidade civil. Introdução ao Direito Digital. Gestão do risco eletrônico, privacidade e dados pessoais. Processo e monitoramento eletrônico. Documento, certificação e assinatura digital. Contratos inteligentes. Direito do autor e mídias digitais.	PRESENCIAL HÍBRIDA
18	DIREITO (6º PRES)	DIREITO EMPRESARIAL II	Teoria geral do direito cambiário. Letra de câmbio. Constituição do crédito cambiário. Exigibilidade do crédito cambiário. Nota promissória. Cheque. Duplicata mercantil. Outros títulos de crédito. CONTRATOS EMPRESARIAIS: Tipos contratuais específicos. Demais modelos contratuais.	PRESENCIAL HÍBRIDA
19	EDUCAÇÃO FÍSICA (4º PRES)	FUNDAMENTOS DO VOLEIBOL	Origem e evolução do voleibol; Compreensão de regras e súmula; Processo de ensino e aprendizagem dos fundamentos técnicos e táticos; Treinamentos e organização de equipes. Iniciação Esportiva na modalidade.	PRESENCIAL HÍBRIDA
20	EDUCAÇÃO FÍSICA (4º PRES)	FUNDAMENTOS DO BASQUETEBOL E HANDEBOL	Histórico, evolução e objetivos do basquetebol. O basquete em seus aspectos técnicos. O basquete em seus aspectos táticos (sistemas ofensivos e defensivos). Regras oficiais. Iniciação esportiva na modalidade. Histórico, evolução e objetivos do handebol. O handebol em seus aspectos técnicos. O handebol em seus aspectos táticos (sistemas ofensivos e defensivos). Regras oficiais. Iniciação	PRESENCIAL HÍBRIDA

			esportiva na modalidade.	
21	EDUCAÇÃO FÍSICA (4º PRES)	FUNDAMENTOS ÉTICOS E FILOSÓFICOS	Ética profissional, deveres, direitos e responsabilidade social. Conselhos de Categoria e código de ética profissional.	PRESENCIAL HÍBRIDA
22	EDUCAÇÃO FÍSICA (4º PRES)	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO FÍSICA E INCLUSÃO	Perspectivas Histórico-Sociais acerca dos Portadores de Necessidades Especiais – PNE. A Legislação Brasileira acerca do PNE. As Acessibilidades Atitudinal, Pedagógica e Arquitetônica. Os programas de atividades físicas para PNE. Acessibilidade no Esporte. Os esportes paraolímpicos.	PRESENCIAL HÍBRIDA
23	EDUCAÇÃO FÍSICA (4º PRES)	CINESIOLOGIA	Introdução e fundamentos da Cinesiologia. Princípios da cinesiologia e suas relações com o sistema órte-mio-articular para a compreensão do efeito das forças sobre o corpo humano. Estudo dos conceitos e princípios cinesiológicos que interferem com o movimento humano. Análise dos movimentos articulares. Cinesiologia dos sistemas ósseo e articular.	PRESENCIAL HÍBRIDA
24	EDUCAÇÃO FÍSICA (4º PRES)	SOCORROS DE EMERGÊNCIA EM EDUCAÇÃO FÍSICA	Princípios gerais de primeiros socorros. Suporte básico de vida. Atuação nas principais situações de urgência e emergência. Principais lesões no esporte e na atividade física e seu tratamento e prevenção.	PRESENCIAL HÍBRIDA
25	ENGENHARIA CIVIL (6º PRES)	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I - VIGAS	Princípios, conceitos e embasamento técnico para dimensionamento de concreto armado. Estados limites de cálculo e serviço. Aderência, ancoragem e emendas. Vigas: dimensionamento e detalhamento de projeto.	PRESENCIAL HÍBRIDA
26	ENGENHARIA CIVIL (6º PRES)	HIDROLOGIA E DRENAGEM URBANA	Ciclo hidrológico e hidrologia básica. Fluviometria. Pluviometria. Comportamento hidrológico em bacias hidrográficas. Predição e controle de cheias. Infiltração. Águas subterrâneas. Hidrologia urbana. Projeto de sistemas de drenagem.	PRESENCIAL HÍBRIDA

27	ENGENHARIA CIVIL (6º PRES)	PROJETO PREVENTIVO DE COMBATE A INCÊNDIO	<p>Importância e evolução da prevenção contra incêndio. Normas técnicas do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina. Procedimentos administrativos. Roteiro para elaboração do Projeto Preventivo Contra Incêndio e Pânico. Carga de incêndio. Dimensionamento de sistema preventivo por extintores.</p> <p>Dimensionamento de sistema hidráulico preventivo, por gravidade e por bombas. Perdas de carga em tubulações.</p> <p>Dimensionamento de instalação de gás combustível. Dimensionamento de saídas de emergência. Dimensionamento de sistema de iluminação de emergência.</p> <p>Dimensionamento de sistema de sinalização de abandono do local.</p> <p>Elaboração de plano de emergência.</p>	PRESENCIAL HÍBRIDA
28	ENGENHARIA CIVIL (6º PRES)	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II - LAJES E ESCALAS	Lajes maciças e nervuradas, escadas, pilares: dimensionamento e detalhamento de projeto.	PRESENCIAL HÍBRIDA
29	ENGENHARIA CIVIL (6º PRES)	TÉCNICAS CONSTRUTIVAS I	Implantação e locação da obra. Terraplenagem, escavação e fundação. Estruturas in loco, alvenarias, redes de tubulações. Revestimentos, coberturas, impermeabilizações e isolamentos. Pisos e contrapisos. Esquadrias. Acabamentos. Técnicas construtivas convencionais.	PRESENCIAL HÍBRIDA
30	ENGENHARIA CIVIL (6º PRES)	OBRAS HIDRÁULICAS	Aproveitamentos hidráulicos: finalidades, impactos, descrição de elementos constituintes. Reservatórios. Barragens de gravidade. Vertedores para barragens. Bacias de dissipação. Métodos de dimensionamento e análise.	PRESENCIAL HÍBRIDA
31	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (6º SEMI)	PESQUISA OPERACIONAL I	A Pesquisa Operacional. Programação linear. Algoritmos simplex. Teoria da dualidade, análise de sensibilidade, modelos de redes, programação linear. Teoria da Decisão. PERT-CPM.	HÍBRIDA TRIMESTRAL
32	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (6º SEMI)	PROGRAMAÇÃO DA PRODUÇÃO I	Contextualizar o PCP no ambiente dos sistemas dirigidos pelo mercado; Definições sobre a função produção e os sistemas produtivos. Manufatura celular/tecnologia de grupo; habilitar o futuro engenheiro de produção no entendimento dos conceitos, aplicação de técnicas de solução de problemas de: S&OP, previsão de demanda, plano de produção, planejamento mestre de	HÍBRIDA TRIMESTRAL



			produção, programação e controle de produção, gestão de capacidades e coordenação de ordens de compras e produção.	
33	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (6º SEMI)	MARKETING ESTRATÉGICO INDUSTRIAL	Conceitos de marketing; sistemas e ambiente de marketing; as funções mercadológicas; o consumidor e o processo de compra; mercados; segmentação de mercado; visão geral do composto de marketing; introdução à pesquisa de marketing e ao planejamento estratégico de marketing; previsão de vendas: conceitos e técnicas.	SEMIPRESENCIAL
34	ENGENHARIA ELÉTRICA (6º PRES)	ELETRÔNICA ANALÓGICA APLICADA	Circuitos com Amplificadores Operacionais. Amplificadores Operacionais de Instrumentação. Ponte de Wheatstone. Projetos de Circuitos Temporizadores. Controle de Frequência. Controle PWM. Modelagem e projeto de Conversores DC-DC. Projeto de Amplificadores de Potência.	PRESENCIAL HÍBRIDA
35	ENGENHARIA ELÉTRICA (6º PRES)	GERAÇÃO HÍDRICA E EÓLICA	Centrais hidrelétricas e noções básicas de hidrologia. Energia dos oceanos (marés, correntes e ondas). A geração eólica no Brasil e no mundo. O recurso eólico e os mecanismos de geração de vento. Fundamento da geração eólica. Relação entre velocidade e potência. Potência extraída do vento, processo de conversão, aspectos aerodinâmicos, eficiência teórica de Betz. Componentes de uma turbina eólica. Frequência de Weibull. Aspectos econômicos e regulatórios.	PRESENCIAL HÍBRIDA
36	ENGENHARIA ELÉTRICA (6º PRES)	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	Sinais em tempo discreto. Energia e potência de sinais discretos. Somatório de convolução. Transformada de Fourier aplicada à análise de sinais e sistemas discretos e Transformada Rápida de Fourier.. Transformada de Z para análise da Resposta em Frequência e diagrama de Bode discreto. Filtros digitais de primeira e segunda ordem. Filtros digitais de ordens superiores. Ferramentas computacionais para manipulação de sinais. Amostragem de Sinais. Quantização de Sinais.	PRESENCIAL HÍBRIDA

37	ENGENHARIA ELÉTRICA (6º PRES)	ELETRÔNICA DIGITAL APLICADA	Projetos de Circuitos com Portas Lógicas. Álgebra Booleana, Simplificação de Circuitos Digitais e Mapas Karnaugh. Projetos de Circuitos Combinacionais, Contadores Crescentes, Máquina de Estado e Máquinas Sequenciais. Projetos com Dispositivos Lógicos Programáveis. Linguagem de Descrição de Hardware.	PRESENCIAL HÍBRIDA
38	ENGENHARIA ELÉTRICA (6º PRES)	GERAÇÃO TÉRMICA E SOLAR	Introdução à energia solar e térmica em seu contexto atual. Energia Solar Térmica e Fotovoltaica. Centrais Termoelétricas. Cogeração. Geração Distribuída. Células fotovoltaicas e seu princípio de funcionamento. Tecnologia de fabricação de células e módulos fotovoltaicos. Condições de operação e associações de módulos fotovoltaicos. Sistema fotovoltaico autônomo com baterias. Cargas e Controles. Conversores CC/CA. Sistema fotovoltaico conectado à rede elétrica e suas normas. Dimensionamento. Aplicações, perspectivas e considerações econômicas.	PRESENCIAL HÍBRIDA
39	ENGENHARIA MECÂNICA (6º PRES)	ANÁLISE E VIABILIDADE DE EMPREENDIMEN TOS	Fundamentos básicos da análise de investimentos, critérios de escolha e tomada de decisão, análise de custo-benefício, Métodos, análise e escolha de investimentos, Pay back, valor presente líquido, taxa de retorno de investimento, taxa mínima de atratividade, taxa mínima de retorno, análise e sensibilidade de riscos, Técnicas de avaliação de empresa.	PRESENCIAL HÍBRIDA
40	ENGENHARIA MECÂNICA (6º PRES)	MECÂNICA DE FLUIDOS	Conversão de unidades e medidas (SI). Introdução e Conceitos fundamentais. Estática e Dinâmica dos Fluidos. Formulações Integral e Diferencial das Leis de Conservação. Escoamento Interno. Análise Dimensional.	PRESENCIAL HÍBRIDA
41	ENGENHARIA MECÂNICA (6º PRES)	CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS	Contextualização dos Sistemas de Controle e Automação. Instrumentação. Acionamentos Elétricos. Controladores analógicos e digitais. Sistemas Supervisórios, Interface Homem Máquina (IHM), Arquitetura de Segurança, Válvulas de controle (Pneumáticas, Elétricas, Hidráulicas).	PRESENCIAL HÍBRIDA

42	ENGENHARIA MECÂNICA (6º PRES)	TRANSFERÊNCIA DE CALOR	Conversão de unidades e medidas (SI). Mecanismos Físicos de Transferência de Calor. Equação Geral da Condução e Condução Unidimensional. Condução Bidimensional e Condução Transiente. Conceitos Fundamentais de Convecção e Radiação. Trocadores de calor.	PRESENCIAL HÍBRIDA
43	ENGENHARIA MECÂNICA (8º SEMI)	GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO	1- Ideias e Conceitos Básicos da Manutenção. Manutenção: Corretiva Não Planejada, Corretiva Planejada, Preventiva Periódica, Preditiva, Detectiva, Engenharia de Manutenção. Formas de organização dos serviços de manutenção nas empresas. Procedimentos de PCM. Conceitos de Confiabilidade, Manutenibilidade e Disponibilidade. A Curva da Banheira. 2 - Qualidade na Manutenção. Os conceitos de Função, Falha, Falha Funcional e Modo de Falha. Métodos de Detecção de Falhas: técnica de FMEA - Análise de Modos de Falhas e Efeitos e Árvore das Falhas. 3- Fator Humano na Manutenção. TPM- Manutenção Produtiva Total. MCC- Manutenção Centrada em Confiabilidade Terceirização na Manutenção. 4- Análise Preditiva através da Análise de Óleos Lubrificantes. Análise Preditiva através da Análise de Óleos Isolantes. Manutenção Preditiva através da análise de vibrações. Manutenção Preditiva através de Termografia. Manutenção de redes de ar comprimido.	HÍBRIDA TRIMESTRAL
44	ENGENHARIA MECÂNICA (8º SEMI)	PROJETO DE MÁQUINAS	Documentação técnica de um projeto. Detalhes construtivos. Análise do valor no desenvolvimento de projeto. Método de sistematização da criatividade no projeto. Problemas de segurança dos projetos. Contemplar aspectos de metodologia científica. Proposta em nível de diretrizes de projeto.	HÍBRIDA TRIMESTRAL

45	ENGENHARIA MECÂNICA (8º SEMI)	EMPREENDEADORISMO E MARKETING	O Contexto do empreendedorismo no Brasil. Definições de empreendedorismo e inovação. Importância socioeconômica do empreendedorismo. Características comportamentais do empreendedor. Formas de identificação de oportunidades. Modelo de Negócios em Cenários de Mudanças. Definição de Startup. Design Thinking. Business Model Canvas. Validação de ideias. Atração de investidores para alavancar o negócio. Construindo uma startup global. Caracterização dos Modelos de apoio à decisão de marketing; Investigação sobre o Processo do planejamento estratégico de marketing; Análise do ambiente de marketing. Desenvolvimento do Sistema de Informação de Marketing – SIM; Estabelecimento de relações entre Estratégias e táticas para o marketing industrial; Fatores Críticos de sucesso na Administração de Marketing;	SEMIPRESENCIAL
46	ENGENHARIA MECÂNICA (8º SEMI)	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO III	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. Ensaios destrutivos e não-destrutivos. Soldagem TIG. Soldagem por resistência. Brasagem. Normas e qualificação. Atividade em laboratório de soldagem.	HÍBRIDA TRIMESTRAL
47	FISIOTERAPIA (8º SEMI)	FISIOTERAPIA CARDIOVASCULAR	Fisiopatologia das principais doenças cardiovasculares. Amputações. Semiologia cardiovascular e avaliação fisioterapêutica do amputado. Órteses e próteses dos membros superiores e inferiores. Métodos e técnicas fisioterapêuticas para atenção integral em fisioterapia cardiovascular	SEMIPRESENCIAL
48	NUTRIÇÃO (8º SEMI)	NUTRIÇÃO ESPORTIVA	Introdução à nutrição esportiva. Metabolismo energético e os radicais livres no exercício físico. Avaliação da composição corporal de atletas. Importância dos macronutrientes na atividade física. Planejamento dietético para praticantes de exercício físico. Nutrição pré, durante e pós exercício. Hidratação. Recursos ergogênicos nutricionais.	SEMIPRESENCIAL

49	NUTRIÇÃO (8º SEMI)	PROJETO INTEGRADOR DE CONCLUSÃO DE CURSO II: PRODUÇÃO CIENTÍFICA	Aplicação dos métodos e técnicas para a elaboração do projeto e do Trabalho de Conclusão de Curso, do estudo da natureza teórica ou resultado de pesquisa empírica. Tipos de estatística usadas em trabalhos científicos. Etapas do processo de tabulação de dados/resultados estatísticos do trabalho. Acompanhamento individualizado das minutas dos trabalhos de conclusão. Etapas da elaboração do artigo científico. Apresentação oral e finalização dos TCC.	PROJETO INTEGRADOR SEMIPRESENCIAL
50	NUTRIÇÃO (8º SEMI)	ALIMENTOS FUNCIONAIS E GASTRONOMIA	Evolução da Gastronomia. Princípios básicos da Gastronomia. Fundamentos dos alimentos funcionais. Pratos Especiais e receitas funcionais e alternativos com foco na alimentação adequada ao organismo na melhoria do metabolismo, respeitando a biodisponibilidade dos nutrientes no organismo. Plantas medicinais, ervas, especiarias e PANCs. Diretrizes e normativas relacionadas à alimentação funcional. Estudo do planejamento e elaboração de cardápios. Planos e serviços de eventos.	SEMIPRESENCIAL
51	PEDAGOGIA (4º PRES)	PRÁTICAS DE LINGUAGEM NA EDUCAÇÃO INFANTIL	O processo de aquisição da linguagem oral e escrita pela criança. Escuta, fala, pensamento e imaginação. Práticas pedagógicas que favoreçam a imersão das crianças nas diferentes linguagens e o progressivo domínio de vários gêneros e formas de expressão: gestual, verbal, dramática e musical. As habilidades de consciência fonêmica. Leitura e contação de histórias.	PRESENCIAL HÍBRIDA
52	PEDAGOGIA (4º PRES)	EDUCAÇÃO DO CAMPO	As concepções e as relações existentes no campo, territorialidades dos sujeitos da zona rural. Identidade territorial e desenvolvimento. Teorias e métodos aplicados no processo educativo, alternativas pedagógicas para contextos de diversidades (culturais, ambientais e econômicas). Práticas Pedagógicas em educação do campo.	PRESENCIAL HÍBRIDA
53	PEDAGOGIA (8º SEMI)	SAÚDE E EDUCAÇÃO	O ser humano saudável e os fatores que contribuem ou não para sua qualidade de vida. O processo saúde/doença e seus significados. Participação da escola na alimentação, hábitos de higiene, promoção à saúde e prevenção de doenças. O professor como sujeito atuante na sua	SEMIPRESENCIAL E EAD



			qualidade de vida e na dos estudantes.	
54	PEDAGOGIA (8º SEMI)	MARKETING PESSOAL E PROFISSIONAL	O enfoque é habilitar o estudante a compreender o composto de Marketing sob uma visão pessoal. Fundamentalmente tratar do aprimoramento do conhecimento e desenvolvimento pessoal e profissional. Alocação de recursos para se fazer conhecer (currículo, contatos).	SEMIPRESENCIAL E EAD
55	PSICOLOGIA (6º PRES)	TÉCNICAS PSICOTERÁPICAS (A): COGNITIVA-COMPORTAMENTAL	Fundamentos teóricos dos processos cognitivos, emocionais e comportamentais na psicoterapia cognitiva. Evolução histórica das técnicas de modificação do comportamento. Técnicas de psicoterapia cognitivo-comportamental. Término e prevenção de recaída. Modelos cognitivos de transtornos psicológicos.	PRESENCIAL HÍBRIDA
56	PSICOLOGIA (6º PRES)	TÉCNICAS PSICOTERÁPICAS (B): PSICANALÍTICA	A psicoterapia psicanalítica: origens e principais fenômenos. Início do tratamento: contrato, setting, indicações e contra-indicações. Desenvolvimento: transferência, interpretação, construção, resistência. Final de análise. Psicoterapia psicanalítica nas diferentes fases de desenvolvimento humano. Psicoterapia psicanalítica de grupos.	PRESENCIAL HÍBRIDA
57	PSICOLOGIA (6º PRES)	TÉCNICAS PSICOTERÁPICAS (C): SISTÊMICA	Conceitos centrais da psicoterapia sistêmica. Genograma. O paciente identificado. Técnicas e práticas da clínica na abordagem sistêmica.	PRESENCIAL HÍBRIDA
58	PSICOLOGIA (6º PRES)	PSICOPATOLOGIA II	Toxicomanias e alcoolismo (saúde pública). Distúrbios psicossomáticos. Perversões. Depressões e mania. Esquizofrenia. Transtornos de caráter. Critérios diagnósticos do DSM V e da CID 10: procedimentos limites e alcances.	PRESENCIAL HÍBRIDA
59	PSICOLOGIA (6º PRES)	PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL E DO TRABALHO I	Definição do campo da Psicologia Organizacional e do Trabalho. Identidade e trabalho. O contexto de trabalho contemporâneo. Saúde mental no trabalho. Mudanças tecnológicas e culturais e seus impactos no trabalho e na saúde do trabalhador. Introdução aos processos de gestão de pessoas: provisão, desenvolvimento, monitoramento e manutenção. Atuação do Psicólogo Organizacional. Desafios contemporâneos	PRESENCIAL HÍBRIDA

			da Psicologia Organizacional e do Trabalho. Psicologia Positiva nas Organizações e no Trabalho.	
60	PSICOLOGIA (6º PRES)	PSICOLOGIA E PRÁTICAS EM SAÚDE I	Compreensão histórica de saúde e doença. Políticas de saúde no Brasil. Reforma psiquiátrica. O advento do SUS e a reforma sanitária. Normas operacionais e políticas do SUS. Saúde Mental. O papel do psicólogo no contexto das políticas públicas em saúde e nos programas estratégicos. Saúde mental e o desafio da promoção, preservação e recuperação da saúde. Trabalho multidisciplinar.	PRESENCIAL HÍBRIDA
61	QUIROPAXIA (6º SEMI)	DIAGNÓSTICO POR IMAGEM III	Estudando os posicionamentos do esqueleto axial e apendicular e de alguns sistemas não esqueléticos como o abdome e o tórax. Integração das peças teóricas e práticas em estudos radiológicos, o curso, incluindo o estudo de tecidos teóricos.	HÍBRIDA SEQUENCIAL
62	QUIROPAXIA (7º SEMI)	MARKETING PARA CLÍNICAS DE SAÚDE	Marketing para clínicas e Ética em saúde. valores sociais, morais, políticos, psicológicos e as relações humanas no trabalho, a profissão e a ética, formação crítica. Abordagem ética e análise comportamental do paciente, definição de melhor estratégia para engajamento do paciente à terapia, direcionado a motivado e recebido do planejamento proposto.	SEMIPRESENCIAL
63	QUIROPAXIA (7º SEMI)	ESTUDO DE CASOS EM QUIROPAXIA	Estudo e discussão de casos clínicos através de análises de resultados e artigos científicos. Análise das condições clínicas, nutricionais, epidemiológicas e exames laboratoriais dos pacientes.	HÍBRIDA SEQUENCIAL
64	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (8º SEMI)	BUSINESS INTELLIGENCE	Introdução à Visualização de Dados Dashboard PowerBI e Criação de relatórios; Cloud Data e Conexão em Analysis Services Azure: Exemplos de Aplicações. Conceitos e aplicações de tecnologias Business Intelligence (BI): visão empresarial, ferramentas computacionais e relação com sistemas de gestão; Data Warehouse e Interface OLAP e Conceitos Básicos de Data Mining	HÍBRIDA SEQUENCIAL

65	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (8º SEMI)	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Fundamentos da Inteligência Artificial. Resolução de problemas: modelagem e métodos de busca. Representação de conhecimento. Aprendizado de Máquina. Tópicos avançados de Inteligência Artificial..	HÍBRIDA SEQUENCIAL
66	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (8º SEMI)	AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA	Conceito de automação; Campo de atuação da automação e da robótica; Conceito de Arduino; Tipos de placa Arduino e detalhes (pinos digitais e analógicos, alimentação, usb, terra e chip principal); Instalação do software arduino, conexão da placa ao computador, configuração do software, explicação do sumário da programação (rotinas setup, loop, bibliotecas, configuração da pinagem como entrada ou saída, rotina delay); Programas simuladores de Arduino (Tinkercad); Protoboard e jumpers, resistores, capacitores, leds, potenciômetros, diodos e outros componentes eletrônicos; Sensores e Displays; Motores, servo motores, motor de passo; Shields, Relés e Joysticks; Programa de design de placas de circuito impresso (Fritzing e EasyEDA).	HÍBRIDA SEQUENCIAL