

CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIVINTE
EDITAL Nº 01/2023 – ADMISSÃO DE EDUCANDOS

1. PROCESSO DE INSCRIÇÃO

1.1. O processo de inscrição compreende o preenchimento da Inscrição no Setor de Atendimento da instituição ou pelo endereço eletrônico da instituição: www.univinte.edu.br

1.2. O período de Inscrição: de **15/05/2023 a 05/06/2023**, para 1º chamada e de **07/08/2023 a 04/09/2023**, para a 2ª chamada (cursos EaD).

2. DA CIDADE, DATA E LOCAL DE REALIZAÇÃO DO EXAME DE SELEÇÃO

2.1. O Exame de Seleção será realizado na sede do Centro Universitário Univinte, localizada à Avenida Nilton Augusto Sachetti, 500, Santo André, em Capivari de Baixo, Santa Catarina, CEP 88745-000 e/ou nos polos conforme endereços do item 7.9 deste edital.

2.2. O Exame de Seleção acontecerá no dia **06/06/2023** das 19h30min às 21h30min, para os candidatos devidamente inscritos na 1ª chamada e no dia 04/09/2023 para a 2ª chamada (cursos EaD).

2.3. O candidato deverá comparecer no mínimo, trinta (30) minutos antes do início das provas para certificar-se do local.

3. DAS VAGAS

Curso Superior (Títuloção)	Portaria dos Cursos	Carga Horária	Integralização mínima	Vagas e período	Modalidade	Local de Oferta	Nº de alunos por turma
Administração (Bacharel)	Portaria nº 948 – DOU de 31/08/21	3072 h	4 anos	20 – Noturno	Presencial	Capivari de Baixo	55
Ciências Contábeis (Bacharel)	Portaria nº 206– DOU de 07/07/20	3000 h	4 anos	20 – Noturno	Presencial	Capivari de Baixo	55
Direito (Bacharel)	Portaria nº 334 – DOU de 27/07/16	3936 h	5 anos	20 – Noturno 10 – Matutino	Presencial	Capivari de Baixo	55
Educação Física (Licenciatura)	Resolução CONSUP nº 003/2023 de 10/02/2023.	3200 h	4 anos	20 – Noturno	Presencial	Capivari de Baixo	55
Enfermagem (Bacharel)	Portaria nº 1352 – DOU de 03/12/21	4098 h	5 anos	20 – Noturno 20 – Matutino	Presencial	Capivari de Baixo	55
Engenharia Civil (Bacharel)	Portaria nº 584 – DOU de 18/08/15	3700 h	5 anos	20 – Noturno	Presencial	Capivari de Baixo	55
Engenharia de Produção (Bacharel)	Portaria nº 110 – DOU de 05/02/21	4016 h	5 anos	10 – Noturno	Presencial	Capivari de Baixo	55
Engenharia Mecânica (Bacharel)	Portaria nº 274 – DOU de 11/01/22	4034 h	5 anos	10 – Noturno	Presencial	Capivari de Baixo	55
Farmácia (Bacharel)	Resolução CONSUP nº 007/2022 de 02/05/22	4084 h	5 anos	20 – Noturno	Presencial	Capivari de Baixo	55
Fisioterapia (Bacharel)	Resolução CONSUP nº 006/2023 de 14/02/2023.	4104 h	5 anos	20 – Noturno	Presencial	Capivari de Baixo	55
Medicina Veterinária (Bacharel)	Portaria nº 281 – DOU de 02/10/20	4321 h	5 anos	20 – Noturno 20 – Matutino	Presencial	Capivari de Baixo	55
Nutrição	Criação por autonomia da portaria de Credenciamento nº 05 de 06/01/22	3210 h	4 anos	30 – Noturno	Presencial	Capivari de Baixo	55
Odontologia (Bacharel)	Portaria nº 119 – DOU de 23/04/20	4186 h	5 anos	20 – Noturno	Presencial	Capivari de Baixo	55
Processos Gerenciais (Tecnólogo)	Portaria nº 464 – DOU de 20/11/20	1600 h	2 anos	10 – Noturno	Presencial	Capivari de Baixo	55
Psicologia (Bacharel)	Portaria nº 376 – DOU de 22/08/19	4204 h	5 anos	20 – Noturno 20 – Matutino	Presencial	Capivari de Baixo	55
Administração (Bacharel)	Portaria nº 34 – DOU de 14/02/20	3072 h	4 anos	20 – Noturno	EaD	Armazém	55
Administração	Portaria nº 34 – DOU de	3072 h	4 anos	10 – Noturno	EaD	Boa Vista do	55

(Bacharel)	14/02/20					Buricá	
Administração (Bacharel)	Portaria nº 34 – DOU de 14/02/20	3072 h	4 anos	50 – Noturno	EaD	Capivari de Baixo	55
Análise e Desenvolvimento de Sistemas (Tecnólogo)	Resolução CONSUP nº 007/2023 de 14/02/2023.	2.004 h	2,5 anos	20 – Noturno	EaD	Capivari de Baixo	55
Arquitetura e Urbanismo (Bacharel)	Resolução nº 010/2022 de 13/05/22	3602 h	5 anos	25 – Noturno	EaD	Capivari de Baixo	55
Biomedicina (Bacharel)	Portaria nº 1256 – DOU de 18/11/21	3260 h	4 anos	20 – Noturno	EaD	Capivari de Baixo	55
Ciências Contábeis (Bacharel)	Portaria nº 34 – DOU de 14/02/20	3000 h	4 anos	20 – Noturno	EaD	Armazém	55
Ciências Contábeis (Bacharel)	Portaria nº 34 – DOU de 14/02/20	3000 h	4 anos	20 – Noturno	EaD	Capivari de Baixo	55
Ciências Contábeis (Bacharel)	Portaria nº 34 – DOU de 14/02/20	3000 h	4 anos	20 – Noturno	EaD	Lauro Müller	55
Educação Física (Bacharel)	Portaria nº 1257 – DOU de 18/11/21	3200 h	4 anos	20 – Noturno	EaD	Capivari de Baixo	55
Engenharia Agrônômica (Bacharel)	Criação por autonomia da portaria de Credenciamento nº 05 de 06/01/22	3800 h	5 anos	20 – Noturno	EaD	Capivari de Baixo	55
Engenharia de Produção (Bacharel)	Portaria nº 34 – DOU de 14/02/20	4016 h	5 anos	20 – Noturno	EaD	Capivari de Baixo	55
Pedagogia (Licenciatura)	Portaria nº 34 – DOU de 14/02/20	3368 h	4 anos	20 – Noturno	EaD	Armazém	55
Pedagogia (Licenciatura)	Portaria nº 34 – DOU de 14/02/20	3368 h	4 anos	20 – Noturno	EaD	Capivari de Baixo	55
Processos Gerenciais (Tecnólogo)	Resolução CONSUP nº 005/2023 de 10/02/2023.	1600 h	2 anos	20 – Noturno	EaD	Armazém	55
Processos Gerenciais (Tecnólogo)	Resolução CONSUP nº 005/2023 de 10/02/2023.	1600 h	2 anos	20 – Noturno	EaD	Capivari de Baixo	55

4. O EXAME DE SELEÇÃO

- 4.1. O Exame de Seleção compreende uma redação, a ser elaborada pela instituição ou o resultado da redação do ENEM (2021, 2022 ou 2023).
- 4.2. O candidato só poderá realizar a prova mediante a apresentação de documento de identificação original (com foto).
- 4.3. A Comissão Permanente do Processo Seletivo, a qualquer momento, durante o Exame de Seleção, poderá solicitar à autoridade competente a identificação de candidatos e, se necessário, fazer vistoria para assegurar a lisura do Exame de Seleção.
- 4.4. Não será aceito pedido de revisão do Processo Seletivo ou recontagem de pontos.

5. DA CLASSIFICAÇÃO

- 5.1. A pontuação no exame de seleção será o resultado da nota da redação (nota mínima exigida: 4,0).
- 5.2. O preenchimento das vagas oferecidas obedecerá à ordem de classificação dos candidatos por Curso, sendo facultado a reopção de curso e de semestre letivo.
- 5.3. Havendo candidatos ocupando idêntica classificação, o desempate será feito levando-se em conta a idade do candidato mais idoso.
- 5.4. Para o candidato que fez o ENEM nos últimos 3 anos e apresentou o comprovante dos resultados obtidos, será considerada a maior nota na redação.
- 5.5. A relação dos candidatos classificados, conforme o número de vagas por semestre letivo, será divulgada no dia **13/06/2023** (1ª chamada) e **18/09/2023** (2ª chamada), através da internet no endereço www.univinte.edu.br e no mural da instituição.

6. DA MATRÍCULA

6.1. A matrícula dos alunos classificados na 1ª chamada, será realizada no Centro Universitário Univinte de **13/06/2023 a 26/06/2023** e na 2ª chamada, de 18 a 22/09/2023 (cursos EaD).

6.2. As vagas não preenchidas poderão ser ocupadas, sucessivamente, por:

- a) Candidatos excedentes no Processo Seletivo do curso, obedecido à ordem de classificação.
- b) Candidatos excedentes em outros cursos: obedecida à ordem de classificação, com preferência para o mais idoso, em caso de empate.
- c) Reopção de curso.

6.3 Caso o candidato não apresente toda a documentação exigida, poderá ser aceita a Matrícula Condicional, mediante assinatura do Termo de Compromisso pelo matriculando ou seu procurador.

6.3.1 O prazo estipulado pela Secretaria Acadêmica do Centro Universitário Univinte, para entrega da documentação pendente, obedecerá ao limite informado pelo atendente no próprio termo.

6.3.2 A não entrega da documentação, dentro do prazo determinado pela Secretaria Acadêmica, poderá implicar no cancelamento da matrícula condicional realizada.

7. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

7.1. O presente Processo Seletivo só é válido para a matrícula no ano letivo de 2023/2.

7.2. O candidato portador de deficiência ou que necessitar de atendimento especial para realizar a prova, deverá se comunicar com a Comissão Permanente do Processo Seletivo, com antecedência mínima de 72 (setenta e duas) horas, para que sejam tomadas as providências necessárias, devendo apresentar solicitação médica nesse sentido. Os casos especiais serão atendidos em salas específicas, no local do Processo Seletivo.

7.3. O UNIVINTE cobrará mensalidades nos termos da Lei, sendo o valor do crédito bruto para os cursos, conforme tabela abaixo:

CURSO(S)	MODALIDADE	VALOR DO CRÉDITO BRUTO
Administração e Ciências Contábeis	Presencial	R\$ 50,00 (cinquenta reais)
Direito	Presencial	R\$ 69,45 (sessenta e nove reais e quarenta e cinco centavos)
Educação Física (Licenciatura), Enfermagem e Fisioterapia	Presencial	R\$59,50 (cinquenta e nove reais e cinquenta centavos)
Engenharia Civil, Engenharia de Produção e Engenharia Mecânica	Presencial	R\$71,00 (setenta e um reais)
Farmácia	Presencial	R\$ 49,50 (quarenta e nove reais e cinquenta centavos)
Medicina Veterinária	Presencial	R\$104,55 (cento e quatro reais e cinquenta e cinco centavos)
Nutrição	Presencial	R\$ 49,51 (quarenta e nove reais e cinquenta e um centavos)
Odontologia	Presencial	R\$159,10 (cento e cinquenta e nove reais e dez centavos)
Processos Gerenciais	Presencial	R\$ 37,50 (trinta e sete reais e cinquenta centavos)
Psicologia	Presencial	R\$66,25 (sessenta e seis reais e vinte e cinco centavos)
Administração, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Ciências Contábeis e Processos Gerenciais	EaD	R\$20,00 (vinte reais)
Arquitetura e Urbanismo e Engenharia de Produção	EaD	R\$ 37,50 (trinta e sete reais e cinquenta centavos)
Biomedicina	EaD	R\$ 59,50 (cinquenta e nove reais e cinquenta centavos)
Engenharia Agrônoma	EaD	R\$48,90 (quarenta e oito reais e noventa centavos)
Pedagogia	EaD	R\$18,19 (dezoito reais e dezoito centavos)

As formas de pagamento, bolsas de estudo, de pesquisa e de trabalho e financiamento poderão ser obtidos pelos candidatos na sede do Centro Universitário Univinte.

7.3.1 Bolsa Redação: para os alunos que realizarem a redação até dia 06 de junho de 2023, e realizarem a matrícula até o dia 26 de junho de 2023, as melhores redações de cada curso, terão os seguintes descontos: o 1º (primeiro) lugar, terá desconto no valor de 58% (cinquenta e oito por cento), o 2º (segundo) lugar, terá desconto no valor de 40% (quarenta por cento), e o para os demais participantes, desconto no valor de 30% (trinta por cento), calculadas sobre o valor bruto das mensalidades, com validade para todo o curso. O desconto não é acumulativo e/ou substituível com outros descontos e promoções, devendo esse ser ininterrupto (sem trancamentos, cancelamentos ou transferências de cursos) para manutenção desse benefício.

O resultado será divulgado no dia 13/06/2023 através da internet no endereço www.univinte.edu.br e no mural da instituição.

7.4 Os programas dos cursos e demais componentes curriculares, encontram-se no site www.univinte.edu.br.

7.5. A Comissão Permanente do Processo Seletivo poderá, sempre que necessário, adotar normas complementares, promovendo a divulgação no mural da secretaria acadêmica.

7.6. O Centro Universitário Univinte reserva-se ao direito de não oferecer os cursos ou períodos deste edital, caso não atinja o número mínimo de 70% das vagas preenchidas.

7.7. Informações a respeito das disciplinas ofertadas na modalidade EaD, em cursos presenciais, em conformidade com o Art. 5º da Portaria Mec. nº 2117/2019, encontra-se anexo.

7.8. As aulas dos cursos presenciais indicados neste edital, serão ofertadas na sede do Centro Universitário Univinte, cito a Avenida Ninton Augusto Sachetti, 500, Capivari de Baixo/SC.

7.9 Os cursos da modalidade a distância terão atividades presenciais, que serão previamente marcadas nos cronogramas de atividades de cada disciplina, e ocorrerão no Polo (local) de referência escolhido pelo aluno, na inscrição do Processo Seletivo, conforme endereços:

Armazém	R. Emiliano Sá, 184, Centro – Armazém/SC – 88740000
Boa Vista do Buricá	R. Ceará, Centro, Boa Vista do Buricá/RS – 98918000
Braço do Norte	R. José Waterkemper, 296 – Centro, Braço do Norte/SC – 88750000
Capivari de Baixo (sede)	Av. Nilton Augusto Sachetti, 500 – Santo André, Capivari de Baixo/SC – 88745000
Imbituba	R. Nicolau Bartolomeu da Rosa Matos, 26 – Centro, Imbituba/SC – 88780000
Laguna	Av. Eng. Colombo Machado Salles, 145 – Centro, Laguna/SC – 88790000
Lauro Müller	R. Amancio Limas da Luz, 72 – Centro, Lauro Müller/SC – 88880000

Capivari de Baixo/SC, 15 de maio de 2023.

Cleusa Claudino Machado
Reitora do Centro Universitário
Univinte

Informações a respeito das disciplinas ofertadas na modalidade EaD, em cursos presenciais, em conformidade com o Art. 5º da Portaria Mec. nº 2117/2019

• Disciplinas e Conteúdos Ofertadas na modalidade EaD, por curso:

CURSO	DISCIPLINA	CONTEÚDOS
Administração	Economia	(72 horas) - Princípios e problemas fundamentais da economia. Estruturas de mercado. Teorias da firma e do consumidor. Elasticidade. Contabilidade social. Políticas econômicas. Comércio internacional. Balança de pagamentos. Câmbio. Globalização econômica.
Administração	Métodos e Técnicas de Pesquisa	(72 horas) - O papel da ciência. Tipos de conhecimentos. Métodos e técnicas. O processo de leitura. Citações bibliográficas. Trabalhos acadêmicos: tipos, características e composição estrutural. O projeto de pesquisa experimental e não experimental. Pesquisa qualitativa e quantitativa. Relatório de pesquisa. Estilo de redação. Referências bibliográficas. Apresentação gráfica. Normas da ABNT.
Administração	Direito Empresarial	(72 horas) - Legislação Profissional. Empresa e Administração. Legislação básica da responsabilidade social. Aspectos teóricos e práticos. Novas Tendências do Direito frente ao contexto brasileiro e internacional. Direito Administrativo. Direito civil.
Administração	Gestão de Sistemas de Informações	(72 horas) - Sistemas de informação na era digital. Infraestrutura de tecnologia da informação (TI). Sistemas de informação na era digital. Como gerenciar e desenvolver sistemas de informação.
Administração	Jogos Empresariais	(72 horas) - Gestão de Negócios. Estratégia. Trabalho coordenado em equipe. Tomada de decisão. Competição. Análise de situações problemas por meio das simulações e jogos empresariais
Administração	Filosofia e Ética Profissional	(72 horas) - Fundamentos Filosóficos e Éticos do comportamento humano. Introdução à Filosofia axiológica dos valores: ético, cultural, moral e ideológico. Doutrinas filosóficas fundamentais à ética e à moral. A filosofia na sociedade contemporânea e o conhecimento filosófico nos campos de estudos da axiologia. O conceito de trabalho nas realidades sócio-político e econômico. Ética e sua fundamentação teórica e multiculturalista e seus efeitos nas organizações das ciências políticas. Legislação profissional do administrador. O código de ética do Administrador: fundamentos, conteúdos e significado político. As questões éticas da administração no cotidiano profissional. O exercício da profissão do administrador e sua responsabilidade social e política. Ética na administração e gerência das organizações.
Administração	Sociologia Organizacional	(72 horas) - Sociologia: histórico e surgimento. Pensamentos clássicos da sociologia e a dinâmica das idéias sociológicas. A cultura, a sociedade e o indivíduo. O mundo contemporâneo e a sociologia no século XX. As relações de poder. A sociologia no Brasil. Cultura nas organizações.
Administração	Introdução a Pesquisa Operacional	(72 horas) - Introdução à Pesquisa Operacional. Modelagem de problemas e classificação de modelos matemáticos. Programação Linear. Uso de pacotes computacionais. Pesquisa operacional na tomada de decisão. Pesquisa operacional aplicada à gestão.
Administração	Comunicação Empresarial	(72 horas) - Teoria do texto: redação e textualidade, fatores pragmáticos da textualidade, coesão e coerência, tipologia textual, interpretação, análise e discussão de conteúdos. Comunicação social: teoria da comunicação. Desempenho oral, semiologia e semiótica. Oratória: teoria e prática. Redação oficial e comercial.
Administração	Psicologia Organizacional	(72 horas) - A Psicologia como ciência e objeto de estudo. Áreas de conhecimento da psicologia organizacional. A multideterminação do humano. A Psicologia como profissão. As relações intergrupais, interorganizacionais, interculturais. O processo de institucionalização. Instituições, grupos e organizações. O processo grupal. O ser humano e as relações de trabalho: Liderança, motivação, comunicação e trabalho em equipe.
Administração	Gestão da Qualidade	Conceito de qualidade e de elementos correlatos. A qualidade como elemento

		da estratégia empresarial. O custo da qualidade. O controle de processo, PDCA. Planejamento e controle da qualidade. Garantia da qualidade. Qualidade nas compras e nas vendas. Gestão da Qualidade em Processos Produtivos. A qualidade na política de recursos humanos.
Administração	Desenvolvimento de Pessoas e de Organizações	(72 horas) - As organizações e a administração de pessoal. Evolução da administração de pessoal. Evolução da Administração de Pessoal. Significado do trabalho. Funções Administrativas e Operacionais da Administração de Pessoal. Subsistemas de recursos humanos. O papel do líder. Desafios da Gestão de Pessoas. Planejamento estratégico de recursos humanos. Consultoria interna de RH. Gestão por competência. Gestão estratégica do conhecimento. Aprendizagem organizacional. Tópicos emergentes em Gestão de Pessoas.
Ciências Contábeis	Arbitragem e Perícia Contábil	(72 horas) - Conceitos e técnicas de arbitragem e perícia contábil; Exercício Profissional do Perito-Contador; Legislação aplicada a Perícia Contábil; Normas de Perícia Contábil; A Perícia como prova Judicial; Técnicas do trabalho Pericial; Formulação de Quesitos; Laudo Pericial Contábil; Estudos dos aspectos e atividades relacionadas à arbitragem e perícia contábil; Diagnóstico e apuração de fatos; Negociação; Comportamento e responsabilidades do mediador; Análise de relatórios contábeis e Relatório final de perícia contábil.
Ciências Contábeis	Auditoria Contábil	(72 horas) - Aspectos introdutórios de auditoria: conceitos, tipos, objetivos e procedimentos. Normas e órgão reguladores da auditoria contábil. Profissão de auditor. Controle Interno. Planejamento dos trabalhos de auditoria. Papéis de trabalho. Programa de auditorias aplicáveis às demonstrações contábeis. Relatórios de auditoria.
Ciências Contábeis	Contabilidade Avançada I	(72 horas) - Métodos de avaliação dos investimentos societários e divulgação sobre partes relacionadas; Consolidação das demonstrações contábeis; Contabilidade matriz e filial; Reorganizações societárias: transformação, fusões, incorporações e cisões; Contabilidade das extinções, liquidações e dissoluções; Contabilidade Societária: Ajuste a valor presente: contabilização e aplicações; Mensuração do valor justo; Operação de arrendamento mercantil (CPC 06); Redução ao valor recuperável de ativos (impairment test).
Ciências Contábeis	Direito e Legislação Social Tributária	(72 horas) - Sistema tributário nacional. Princípios tributários. Tributos e tributação internacional. Estudo e aplicação das leis que regem o sistema tributário nacional, estadual e municipal.
Ciências Contábeis	Economia	(72 horas) - Introdução à Economia e aos Princípios Microeconômicos; Conceitos básicos; Conceito de Economia; Os dez princípios Econômicos; Modelos Econômicos, Conceitos Microeconômicos: Oferta, Demanda e Equilíbrio de Mercado; Elasticidade; Teoria do Consumidor; Teoria da Produção; Custos de Produção; Estruturas de Mercado; Análise Macroeconômica.
Ciências Contábeis	Filosofia e Ética Profissional	(72 horas) - Fundamentos Filosóficos e Éticos do comportamento humano; Introdução à Filosofia axiológica dos valores: ético, cultural, moral e ideológico; Doutrinas filosóficas fundamentais à ética e à moral; Ética como prescrição de condutas; História e cultura afro-brasileira e indígena, Filosofia ética na atividade profissional do trabalho; Legislação Profissional Contábil; O exercício da profissão e suas responsabilidades sociais e políticas; Código de Ética do Contador; Processo de Organização do Trabalho frente aos novos modelos de gestão contábil.
Ciências Contábeis	Instituições de Direito Público e Privado	(72 horas) - Introdução ao Estudo do Direito; Direitos Humanos; Noções de Direito Público: Direito Constitucional, Administrativo, Internacional, Penal, Tributário e Processual. Noções de Direito Privado: Civil, Comercial e Trabalhista. Direito do Consumidor.
Ciências Contábeis	Matemática Financeira	(72 horas) - Juros simples e juros compostos; Taxas de juros; Valor atual e montante; Séries de pagamentos; Empréstimos; Correção monetária e depreciação; Equivalência de fluxo de caixa e Operações práticas com uso de instrumentos específicos.
Ciências Contábeis	Métodos e Técnicas de Pesquisa	(72 horas) - Criação e produção de conhecimento; Natureza do conhecimento científico; Ciência e Método Científico; Pesquisa Científica; Pesquisa:

		Conceitos e tipos; Pesquisa Bibliográfica. Planejamento da Pesquisa; O problema de pesquisa e sua formulação; Projeto de pesquisa; Tipos de Observação; Análise e Interpretação; Estudo de Caso; Relatos Científicos e As normas da ABNT.
Ciências Contábeis	Psicologia Organizacional	(72 horas) - Introdução ao estudo da psicologia organizacional; O indivíduo e a organização; Comportamento humano; Personalidade; Papéis e valores; Processo de liderança. Criatividade; Tensão e conflitos; Feedback; Funcionamento e desenvolvimento de grupo; Comunicação e poder; Interface da vida pessoal e no trabalho e Aspecto psicológico de um empresário.
Ciências Contábeis	Responsabilidade Social	(72 horas) - Conceitos e evolução histórica. Responsabilidade socioambiental. Marketing social. Função social do contador e das organizações (Accountability). Empreendedorismo e Balanço social. Legislação e Auditoria em balanço social. Terceiro Setor. Filantropia.
Ciências Contábeis	Seminário de Contabilidade Aplicada	(36 horas) - Iniciação científica aplicada às ciências sociais. Tópicos emergentes da área contábil. Noções Atuariais.
Ciências Contábeis	Teoria da Contabilidade	(72 horas) - O desenvolvimento do pensamento contábil; A evolução da Ciência Contábil; A Contabilidade no Brasil; Contabilidade: Objeto e Objetivos; Os Princípios e as normas contábeis; Órgãos reguladores da contabilidade; Identificação e Avaliação do: Ativo, Passivo, Patrimônio Líquido, Receitas, despesas, perdas e ganhos; Evidenciação e relatórios Contábeis; Governança nas Organizações.
Direito	Economia Geral e Política	(72 horas) - O conceito de Economia. Os recursos econômicos. O processo Econômico e as questões-chave da Economia. Teoria microeconômica básica. Conceito e contexto histórico da Economia Política. Raízes e postulado das propostas clássicas, neo-clássicas, marxista e keynesiana. Estado contemporâneo, globalização e economia nacional. Desenvolvimento Econômico e papel do Direito. Análise econômica do Direito. Tendências contemporâneas em Economia Política.
Direito	Empreendedorismo	(72 horas) - O empreendedorismo e a sua interface com a área jurídica. Conceito de empreendedorismo. Características do empreendedor: estudo do perfil do novo empreendedor, seu papel como construtor da nova organização e da nova ordem econômica. Novas formas organizacionais e as novas formas de fazer negócios, as características dos novos negócios e tendências administrativas, tanto em recursos, quanto em estruturas. Plano de negócios. O empreendedorismo como alavanca do desenvolvimento sustentado.
Direito	Filosofia Geral e do Direito	(72 horas) - Filosofia: fundamentos básicos, aspectos históricos e sua importância. A filosofia na sociedade contemporânea. O conhecimento filosófico e os campos de estudo da filosofia. Contexto histórico da Filosofia do Direito. Filosofia do Direito como Teoria da Justiça, como Ética e como Epistemologia Jurídica. Pensamento clássico e pensamento crítico em Filosofia do Direito. Direito e Complexidade. Tendências contemporâneas em Filosofia do Direito.
Direito	Metodologia da Pesquisa em Direito	(72 horas) - A ciência e seu papel na humanidade. Natureza do conhecimento. O direito e a questão da sua cientificidade. O direito e os saberes científicos. Métodos e técnicas de pesquisa. Leitura, técnicas de estudo e pesquisa como forma de saber. Tipos, normatização e estrutura de trabalhos acadêmicos. Referências bibliográficas. Apresentação. Normas da ABNT.
Direito	Psicologia Geral e Forense	(72 horas) - Introdução ao estudo da ciência psicológica. As principais teorias da psicologia do século XX: behaviorismo, gestalt e psicanálise. Psicologia social. Psicologia forense: psicogênese do crime, agressividade normal e patológica, toxicomania, psicopatia e sociopatia, delinquência juvenil. Conduta e personalidade do advogado. Normalidade e anormalidade do cliente. Interação entre cliente e sociedade. A Perícia Médica.
Direito	Sociologia Geral	(36 horas) - Sociologia: formação e objeto. Escolas sociológicas clássicas. As categorias sociológicas: estrutura, trabalho e necessidade; superestrutura, ideologia e liberdade. Pensamentos clássicos da sociologia e a dinâmica das ideias sociológicas. A cultura, a sociedade e o indivíduo. O mundo contemporâneo e a sociologia no século XX. As relações de poder. A sociologia no Brasil.

Direito	História do Direito	(36 horas) - Conceituação e objeto da história do direito. Direito nas sociedades primitivas, na Antiguidade oriental, na Antiguidade clássica, na sociedade medieval, na sociedade moderna e na sociedade contemporânea. História do direito brasileiro. História das instituições jurídicas. História da Filosofia do Direito. Pensadores e correntes.
Direito	Direito Civil VI – Responsabilidade	(36 horas) - Responsabilidade Civil: caracterização, pressupostos, modalidades e excludentes. Responsabilidade civil subjetiva e responsabilidade civil objetiva. Responsabilidade por fato próprio, fato de terceiro, fato de coisa ou animal. Direitos especiais de responsabilidade civil. Efeitos cíveis da sentença penal.
Direito	Direito do Consumidor	(36 horas) - Conceito e princípios do Direito do Consumidor. Definição de Consumidor. Definição de Fornecedor. O produto e o serviço como causador do dano. Os vícios dos produtos e dos serviços. O ônus da prova. Os prazos para reclamação dos vícios. Reposição de peças. Publicidade enganosa ou abusiva. Prazo de reflexão e arrependimento. Da proteção contratual. Consumerismo: histórico, conceitos, legislação, direitos do consumidor e sua proteção.
Direito	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	(72 horas) - Discussão quanto ao papel da Língua Brasileira de Sinais e o conhecimento a respeito. Transcrição para libras, as configurações da mão e estrutura sintática. Possibilitar a comunicação visual e gestual entre surdos e ouvintes, divulgar a língua, a cultura e a comunidade surda.
Direito	História e Cultura Afro-Brasileira, Africana e Indígena	(72 horas) - Reflexões sobre os aspectos caracterizadores da formação cultural brasileira: história e memória dos povos Afro-brasileiros e indígenas. As diversidades culturais delineadas através das singularidades nas línguas, nas religiões, nos símbolos, nas artes e nas literaturas. O legado dos povos Quilombolas e Guarani. Estudo da filosofia tradicional africana e de contribuições de filósofos africanos e afrodescendentes da atualidade.
Direito	Seminários Jurídicos	(72 horas) - Temas relevantes e emergentes em Direito. Inovações decorrentes de mudança de legislação. Seminários em Cidadania e Direitos Humanos; Negociação, Mediação e Arbitragem;; Educação das Relações Étnico-Raciais (Resolução CNE/CP N° 01 de 17 de junho de 2004).
Direito	Políticas Sociais: Crianças, Adolescente, Idoso, PCD, Autista e Gênero	(72 horas) - Histórico, desenvolvimento, importância e concepções de análise e avaliação de políticas e programas sociais. Análise e avaliação de políticas sociais como processo e resultado da relação entre Estado e classes sociais. Estatuto da Criança e Adolescente. Estatuto do Idoso. Estatuto da Pessoa com Deficiência e Lei n. 12.764 (Política Nacional de Proteção dos Direitos da Pessoa com Transtorno do Espectro Autista).
Direito	Direitos Humanos	(72 horas) - Direitos humanos: conceituação, fundamentos e sua construção no decorrer da História. Universalismo versus Relativismo. Multiculturalismo. Direito Internacional dos Direitos Humanos. Direitos Cíveis e Políticos. Tribunais internacionais de direitos humanos. Direitos Humanos no Brasil: histórico, questões nacionais, regionais e locais. Direitos humanos e contemporaneidade.
Direito	Antropologia e Sociologia Jurídica	(72 horas) - Conceito de Antropologia e Cultura. Histórico da Antropologia Jurídica. Etnologia. Alteridade. Tolerância. Pluralismo Jurídico. Movimentos Étnico-Culturais. Introdução à Sociologia Jurídica: teoria e método no estudo do direito. A formação histórica da sociologia jurídica. Sociologia Jurídica no Brasil. Sociologia dos Direitos Humanos: pluralismo jurídico, globalização, direito e mudança social. Eficácia das normas e efeitos sociais das normas.
Direito	Direito da Seguridade Social	(36 horas) - Sistema de seguridade social: previdência, saúde e assistência social no Brasil. Os benefícios previdenciários e suas fontes de custeio. Legislação sobre seguridade social. Direito processual previdenciário. Estrutura administrativa do sistema de seguridade social. Órgãos administrativos e sua competência judiciária.
Direito	Tecnologia e Inteligência Artificial Aplicada ao Direito	(36 horas) - Conceitos de inteligência artificial. Espécies de inteligência artificial. Principais risco e desafios. A questão da personalidade jurídica. Panorama de regulação no Direito Comparado. Reflexos da inteligência artificial no Direito e no Mercado. Perspectivas e prognósticos. Processo judicial eletrônico. Lei de proteção de dados.

Direito	Direito Empresarial I	(72 horas) - Teoria Geral do Direito Empresarial: conceito e princípios do Direito Empresarial. Empresário. Registro. Nome empresarial. Prepostos. Escrituração. Estabelecimento empresarial. Direito Societário: tipos e aspectos legais. Liquidação, transformação, incorporação, fusão e cisão das sociedades. Direito falimentar e recuperacional.
Direito	Direito Ambiental	(36 horas) - Conceito e Princípios do Direito Ambiental. Ecologia e Meio Ambiente. A crise ambiental. O movimento ecológico. Ecodesenvolvimento e desenvolvimento sustentável. Direito e recursos ambientais. Direito Ambiental Brasileiro. Direito Ambiental Comparado. Tratados e Convenções Internacionais e Princípios Supranacionais para a Proteção Ambiental e Desenvolvimento Sustentável. Educação Ambiental.
Direito	Direito Marítimo e Portuário	(36 horas) - Direito marítimo. Introdução. Aspectos gerais e históricos. Regramento legislativo (nacional e internacional). Conceitos. Doutrinários. Partes e sujeitos. Responsabilidade contratual e civil. Órgãos e autoridades.
Direito	Direito Urbanístico e Imobiliário	(36 horas) - Conceito e noções acerca do Direito Urbanístico e Imobiliário. Bens imóveis. Da documentação imobiliária. Sistema Registral. Cadastro. Direito e obrigações. Processos relativos ao Registro Imobiliário (dúvida e retificação). Parcelamento do Solo Urbano. Zoneamento, loteamentos e regularização fundiária. Estatuto da Cidade. Empreendimentos Imobiliários. Incorporações Imobiliárias. Estrutura societária e patrimonial do negócio imobiliário. Sociedade de propósito específico. Sociedade em conta de participação. Responsabilidade dos incorporadores e dos adquirentes. Negócios jurídicos imobiliários. Compra e venda imobiliária. Contrato de "time sharing". Operações built to suit. Contrato de corretagem. Locação.
Direito	Direito Administrativo II	(36 horas) - Agentes Públicos. Teoria geral do ato administrativo. Licitações. Contratos administrativos. Responsabilidade extracontratual do Estado. Controle da Administração Pública e processo administrativo. Perspectivas do Direito Administrativo.
Direito	Métodos Consensuais de Solução de Conflitos	(36 horas) - Os conflitos sociais; Acesso à Justiça; O método tradicional de resolução de conflitos: a jurisdição e o monopólio estatal; Meios alternativos de resolução de conflitos. (Negociação, Mediação e Arbitragem).
Direito	Direito Empresarial II	(72 horas) - Títulos de crédito: teoria geral e títulos em espécie. Contratos Intelectuais: cessão de direito intelectual, transferência de tecnológica (know-how). Legislações específicas: Lei de Defesa da Concorrência, Leis da Propriedade Intelectual, Lei Anticorrupção, Lei Geral de Proteção de Dados. Perspectivas do Direito Empresarial.
Direito	Trabalho de Conclusão de Curso II	(72 horas) - O trabalho de conclusão de curso. Orientação para a realização do processo de pesquisa. Estruturação e redação do trabalho de conclusão de curso. Preparação para apresentação e arguição em banca examinadora.
Direito	Ética Geral e Jurídica	(36 horas) - Ética geral: ética e moral, o bem e o mal, liberdade, responsabilidade, consciência. Ética e Direito: fontes, princípios e fundamentos; conceito de Deontologia Jurídica. Ética Profissional: Estatuto da Ordem dos Advogados do Brasil; Código de Ética e Disciplina; Ética para o advogado; Ética para o Ministério Público; Ética para o Magistrado; Dos processos ético-disciplinares. Compliance.
Direito	Direito Civil VII – Sucessões	(36 horas) - Da sucessão em geral. Da sucessão na união estável. Aceitação, cessão e renúncia da sucessão. Da sucessão legítima. Da vocação hereditária. Noções de sucessão testamentária. Formas de testamento, eficácia e limites. Do inventário e partilha.
Direito	Direito Internacional	(36 horas) - Introdução e histórico do Direito Internacional. Conceitos de Direito Internacional Público e Privado. Fontes do Direito Internacional. Os Estados e seus domínios, territórios e espaços internacionais. As Organizações Internacionais. A responsabilidade internacional dos Estados e as sanções. Relação entre o direito interno e o direito internacional. Direito dos Tratados. A proteção dos Direitos Humanos. Os blocos econômicos mundiais. Comércio Internacional. Contratos Internacionais do Comércio.
Educação Física (Licenciatura)	Metodologia da Pesquisa e Tecnologias na Educação Física	(36 horas) - Papel da ciência. Tipos de conhecimento. Métodos e técnicas de pesquisa. Planejamento e Projeto de pesquisa: tipos, características e composição estrutural. Projeto de pesquisa experimental e não experimental.



		Pesquisa qualitativa e quantitativa. Relatório de pesquisa. Normas da ABNT e Referências bibliográficas. Ciência e ideologia. Função da pesquisa. Pesquisa aplicada à prática esportiva. Tecnologias de informação e comunicação no mundo globalizado. Possibilidades de utilização de recursos de informática na área esportiva. Softwares aplicados às atividades físicas.
Educação Física (Licenciatura)	Introdução e Ética na Educação Física	(72 horas) - Legislação e Ética profissional. Aspectos éticos, Código de Ética do Profissional de Educação Física. Ética aplicada na Educação Física.
Educação Física (Licenciatura)	Atividades Acadêmicas Integradoras I	(36 horas) - Ementa integradora das disciplinas ofertadas para o primeiro semestre letivo estruturado a partir de atividades interdisciplinares em conformidade com a especificidade do licenciado em Educação Física.
Educação Física (Licenciatura)	Direitos Humanos, Educação Ambiental e Diversidade	(36 horas) - Cultura e educação, aspectos conceituais, o contexto escolar e a cultura corporal. A história e cultura afro-brasileira, africana e indígena; Fases do desenvolvimento humano; As influências no crescimento e desenvolvimento humano; A cultura digital; Direitos Humanos: a diversidade na educação básica, inclusão, tolerância e identidade de gêneros.
Educação Física (Licenciatura)	História da Cultura Afro-brasileira, Africana e Indígena	(36 horas) - A história e cultura afro-brasileira e africana, A contribuição africana para a construção do patrimônio cultural brasileiro; Estudo da diversidade étnica, linguística e cultural indígena, como base para a formulação de ações educativas consistentes. Análise das práticas sócio-culturais para a formação adequada destinada à educação escolar nas comunidades indígenas.
Educação Física (Licenciatura)	Atividade Física, Saúde e Qualidade de Vida	(36 horas) - Saúde na escola, exercícios físicos para promoção da qualidade de vida, aptidão física e saúde, Educação Ambiental e a Saúde Humana, Meio ambiente e as aulas de educação física com reflexos na autoestima profissional. Aderência aos esportes na natureza.
Educação Física (Licenciatura)	Atividades Acadêmicas Integradoras II	(36 horas) - Ementa integradora das disciplinas ofertadas para o segundo semestre letivo estruturado a partir de atividades interdisciplinares em conformidade com a especificidade do licenciado em Educação Física.
Educação Física (Licenciatura)	Psicologia Desportiva	(36 horas) - Bases fundamentais para compreensão da psicologia aplicada ao exercício físico e ao esporte, com ênfase no entendimento dos fatores psicológicos que interferem no desempenho do indivíduo no contexto esportivo competitivo.
Educação Física (Licenciatura)	Atividades Acadêmicas Integradoras III	(36 horas) - Ementa integradora das disciplinas ofertadas para o terceiro semestre letivo estruturado a partir de atividades interdisciplinares em conformidade com a especificidade do Licenciado em Educação Física.
Educação Física (Licenciatura)	Genética e Antropologia na Educação Física	(36 horas) - Estudo sistemático de Antropologia Teológica, com base teórica e especulativa nas ciências teológica e filosófica. Análise e discussão sobre as naturezas divina e humana, o sentido de busca e realização do homem e de suas fundamentais experiências existenciais. Reflexão sobre a existência humana e sua capacidade de transcendência e de compreensão de si, do outro e do mundo.
Educação Física (Licenciatura)	Atividades Acadêmicas Integradoras IV	(36 horas) - Ementa integradora das disciplinas ofertadas para o quarto semestre letivo estruturado a partir de atividades interdisciplinares em conformidade com a especificidade do licenciado em Educação Física.
Educação Física (Licenciatura)	Políticas Públicas e Organização do Ensino Básico	(36 horas) - Aborda o mapeamento do campo do conhecimento da política educacional em sua relação com o campo da política pública e com o campo da educação. A compreensão histórica da legislação e da estruturação da escola básica no Brasil. O aporte teórico e metodológico para a análise de política educacional. O estudo dos debates contemporâneos sobre as novas configurações da política educacional.
Educação Física (Licenciatura)	Introdução aos Processos Educacionais e Práticas Pedagógicas	(36 horas) - Aborda o papel da educação física no contexto escolar, seus saberes e suas práticas. As relações formadas entre educação – escola – sociedade. O pensamento pedagógico renovador da educação física brasileira. A análise da escola enquanto Instituição: organização e relações internas e externas. As contribuições da educação física no processo de formação profissional, e sobretudo humana.
Educação Física (Licenciatura)	Estudos Integradores I	(36 horas) - Estudo integrador das disciplinas: políticas públicas e organização do ensino básico; educação física na educação infantil e inclusão; introdução

		aos processos educacionais e práticas pedagógicas.
Educação Física (Licenciatura)	Concepções Pedagógicas e Didáticas na Educação Física	(36 horas) - Pedagogia da Educação Física e a interação didática entre objetivos, planejamento, conteúdos, competências e processos avaliativos. Técnicas, métodos e estilos de ensino. Análise do Ensino de Educação Física no cotidiano da Cultura urbana.
Educação Física (Licenciatura)	Estudos Integradores II	(36 horas) - Estudo integrador das disciplinas: concepções pedagógicas e didática na educação física; educação física no ensino fundamental e inclusão.
Educação Física (Licenciatura)	Pesquisa e Estudos das Relações: Educação e Sociedade	(36 horas) - Pesquisas e estudos dos principais conceitos e práticas sociológicas no campo educacional, promovendo a reflexão sobre os fatos e problemas que envolvem a realidade da educação brasileira e conhecimento de como conduzir sua discussão e análise. Compreensão das estruturas sociais que dão forma à educação e aos sistemas escolares, aos processos educacionais e a seus agentes. Estudos e relações humanas na Sociologia Digital.
Educação Física (Licenciatura)	Estudos Integradores III	(36 horas) - Estudo integrador das disciplinas: pesquisa e estudo das relações: Educação e sociedade; Observação, análise e avaliação de processos educativos; educação física no ensino médio de jovens e adultos.
Educação Física (Licenciatura)	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	(36 horas) - Perspectiva cultural e linguística dos surdos. Aspectos linguísticos da Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS). História das comunidades surdas e das identidades surdas, tendo como base a compreensão crítica do contexto social, cultural e das bases legais que envolvem a língua natural da comunidade surda brasileira, Libras. Propostas educacionais direcionadas às pessoas surdas.
Educação Física (Licenciatura)	Estudos Integradores IV	(36 horas) - Estudo integrador das disciplinas de Pesquisa e Estudo da legislação e na gestão Educacional, LIBRAS, Desenvolvimento curricular em Educação Física escolar e em educação física em ambientes não urbanos.
Engenharia Ambiental e Sanitária	Introdução a Engenharia e ao Trabalho Científico	(72 horas) - Engenharia: perspectiva histórica; a profissão do engenheiro; carreiras técnicas na Engenharia Civil; criatividade na Engenharia; pesquisa tecnológica; projeto em Engenharia Civil: modelagem, especificação, restrições, análise, alternativas de solução, simulação, otimização, comunicação; comunicação técnica e escrita; comunicação técnica oral; comunicação gráfica. Aspectos gerais da vida universitária. Técnicas para eficiência nos estudos. O conhecimento. A ciência. O método científico. A pesquisa científica. O discurso científico. As publicações científicas. Os trabalhos acadêmicos. Normas técnicas. Técnicas para apresentação de trabalhos.
Engenharia Ambiental e Sanitária	Computação Básica e Programação	(72 horas) - Conceitos básicos de informática. Lógica de programação. Fluxogramas. Algoritmos (Pseudocódigo). Programação estruturada. Linguagem Java. Estrutura sequencial. Comandos de entrada e saída. Funções de biblioteca. Estruturas condicionais. Blocos de comandos. Funções de usuário. Estruturas repetitivas. Teoria e prática em laboratório.
Engenharia Ambiental e Sanitária	Geometria Analítica	(72 horas) - Vetores: operações com vetores, bases e mudança de base, ângulo entre vetores, produto escalar, produto vetorial, duplo produto vetorial e misto. Vetores: retas e planos em R^3 , distância, ângulos e posições relativas. Transformações de coordenadas no R^2 . Coordenadas polares cilíndricas e esféricas no R^2 e no R^3 . Equação geral das cônicas. Superfícies.
Engenharia Ambiental e Sanitária	Ciência e Tecnologia dos Materiais I	(72 horas) - Classificação dos materiais de construção mecânica; Aços. Ferros fundidos, alumínio e suas ligas, cobre e suas ligas. Estrutura cristalina e defeitos cristalinos dos materiais metálicos; Arranjo atômico não cristalino; Encruamento e recristalização; Princípios da difusão; Diagramas de equilíbrio binário; Estudo e Aplicação do Diagrama Fe-Fe ₃ C; Técnicas Metalográficas – Macro e Micrografia.
Engenharia Ambiental e Sanitária	Economia e Administração para Engenharia	(72 horas) - Conceitos e noções básicas dos princípios de economia aplicada à Engenharia Civil. Fundamentos de microeconomia, macroeconomia, economia monetária, desemprego, mercado de capitais, elaboração de projetos, matemática financeira e engenharia econômica aplicando-os à análise da viabilidade econômico-financeira de empreendimentos.
Engenharia Ambiental e	Estatística e Probabilidade	(72 horas) - Amostragem. Arredondamento de dados. Tabelas e gráficos.

Sanitária		Distribuição de frequência. Introdução à pesquisa de campo. Medidas de posição e de dispersão. Separatrizes. Assimetria e curtose. Análise bidimensional. Probabilidade. Noções de números índices. Ajustamentos. Estimativa de parâmetros. Teste de hipóteses. Teste de aderência. Análise de variância. Séries temporais. Aplicação dos softwares estatísticos.
Engenharia Ambiental e Sanitária	Ética e Legislação Profissional	(72 horas) - Relação entre ética e moral no campo profissional: principais leis, decretos e resoluções que regem o exercício da profissão. Análise de fatores que influenciam o mercado de trabalho do engenheiro Civil e a sua valorização profissional. Multiculturalismo.
Engenharia Ambiental e Sanitária	Segurança do Trabalho e Gestão de Pessoas	(72 horas) - Conceituação de segurança. Normalização de legislação específica sobre segurança no trabalho. Órgãos relacionados com segurança no trabalho. Análise estatística de riscos e acidentes. Custos de acidentes. Programa de segurança da empresa. Sistemas preventivos e sistemas de combate de incêndio. Equipamentos de proteção individual. Segurança em eletricidade. Proteção de máquinas, equipamentos e ferramentas. Riscos físicos e químicos. Treinamento geral e específico. NR 18.
Engenharia Ambiental e Sanitária	Fenômenos de Transporte I	(72 horas) - Noções fundamentais. Fluidos e suas principais propriedades. Mecânica dos Fluidos. Tipos de escoamento. Escoamento. Lei de viscosidade. Tensão num ponto. Estática dos fluidos. Medidas de pressão. Cinemática. Dinâmica. Análise dimensional e semelhanças. Efeitos de viscosidade no movimento de fluidos. Propriedades Térmicas da Matéria. Calor e Transferência de Calor. Apresentação das Principais Máquinas Térmicas. Análise de alguns parâmetros de transporte e dos coeficientes de transferência. Transporte de massa.
Engenharia Ambiental e Sanitária	Materiais e Métodos de Construção	(72 horas) - Materiais betuminosos. Madeiras. Metais e produtos siderúrgicos. Pedras naturais. Tintas e vernizes. Vidros. Plásticos. Aglomerantes minerais: gesso, cal e cimento Portland. Rochas. Agregados para argamassas e concretos. Argamassas de assentamento e revestimento. Materiais cerâmicos. Normalização. Preparo, transporte, lançamento, adensamento e cura do concreto. Propriedades do concreto fresco. Dosagem. Propriedades do concreto endurecido. Aditivos. Ensaio não destrutivos. Controle tecnológico. Aços para concreto armado e protendido.
Engenharia Ambiental e Sanitária	Epidemiologia Aplicada	(36 horas) - Princípios de Epidemiologia: conceitos de saúde e doenças; métodos epidemiológicos; Epidemiologia das doenças transmissíveis: cadeia epidemiológica. Estágio das doenças transmissíveis: medidas preventivas. Controle de doenças. Vigilância epidemiológica.
Engenharia Ambiental e Sanitária	Mecânica dos Solos	(72 horas) -Introdução à mecânica dos solos. Propriedades físicas e mecânicas do solo: estrutura, plasticidade, consistência, permeabilidade, capilaridade, percolação d'água, pressões neutras e efetivas, propagação e distribuição das pressões, adensamento, resistência ao cisalhamento e estabilização dos solos. Noções de estabilidade de taludes e estruturas de contenção. Empuxos: Teoria de Rankine e Teoria de Coulomb. Geotecnia aplicada às barragens, rios, canais, portos e reservatórios. Aterros sobre terrenos compressíveis. Fundações: capacidade de carga, recalques, escolha do tipo e reforço. Minerais e Rochas. Rochas como material de construção. Intemperismo. Métodos de investigação. Granulometria. Compactação. Tensões no solo. Água no solo. Traçado de rede. Recalques no solo. Noções de mecânica de rochas. Ensaio geotécnicos aplicados à obras hidráulicas. Critérios de projeto. Métodos de construção. Noções de Tectônica de Placas. Terremotos e Vulcanismo. Cartas geotécnicas e geoambientais.
Engenharia Ambiental e Sanitária	Ecologia e Educação Ambiental	(72 horas) - Introdução à Ecologia. Cadeias e redes alimentares. Estrutura trófica. Pirâmides ecológicas. Energia e diversidade. Modelos de fluxo de energia em diferentes ecossistemas (terrestres e aquáticos). Ciclos biogeoquímicos. Fatores limitantes. Conceitos de habitat e nicho ecológico. Estrutura das comunidades: dinâmica das populações, sucessões e interações ecológicas. Educação Ambiental e os antecedentes históricos. As relações entre a sociedade e a natureza. Educação Ambiental e ação transformadora. Educação no processo de gestão ambiental. Organização e elaboração de projetos de Educação Ambiental e operacionalização das atividades em Educação Ambiental. A questão dos Direitos Humanos e as noções de igualdade e diferença.

Engenharia Ambiental e Sanitária	Sistemas de Gestão Ambiental	(72 horas) - A questão ambiental sob o enfoque econômico. Introdução ao Sistema de Gestão Ambiental (ISO-14001 e 14004). Objetivos, finalidades, fundamentos e princípios básicos da gestão ambiental. Análise de ciclo de vida de produtos. Modelos de SGA na micro e pequena empresa e no ambiente rural. Avaliação ambiental inicial (ISO-14004). Política ambiental. Planejamento do processo de um SGA. Áreas e/ou serviços envolvidos na elaboração, implementação e operação do SGA. Medição e avaliação do SGA. Gestão Ambiental dos Municípios. Sustentabilidade.
Engenharia Ambiental e Sanitária	Mecânica dos Sólidos	(72 horas) - Introdução; Fundamentos da mecânica newtoniana. Estática e dinâmica do ponto material. Sistemas de partículas. Referenciais acelerados. Sistemas de forças aplicados a um corpo rígido. Estática e dinâmica dos corpos rígidos. Estado de tensão; Esforços solicitantes como resultantes das tensões; Barras submetidas à força normal; Flexão; Torção; Critérios de resistência. Vínculos, graus de liberdade. Centro de Gravidade de Pontos Materiais e Figuras Planas. Momentos de 1ª e 2ª Ordem.
Engenharia Ambiental e Sanitária	Bioquímica Geral	(36 horas) - Fundamentos da bioquímica. Evolução química. Composição da matéria viva. Carboidratos. Aminoácidos. Proteínas. Enzimas. Lipídios. Ácidos Nucléicos. Metabolismo Celular. Bioquímica da respiração. Cadeia glicolítica. Cadeia de transportes de elétrons. Ciclo de Krebs. Transporte de energia. Degradação oxidativa.
Engenharia Ambiental e Sanitária	Avaliação de Impactos Ambientais e Licenciamento Ambiental	(72 horas) - Bases conceituais na previsão de impacto. Caracterização e definição de EIA/RIMA, RAP e PRAD. Avaliação ambiental – métodos qualitativos e quantitativos. As bases legais do estudo de impacto ambiental (EIA) no Brasil e outros países. Avaliação de impacto cumulativo. Noção de indicadores ambientais. Avaliação de impacto estratégico. Avaliação de risco ambiental. Avaliação de impacto e gestão ambiental. Análise de relatórios de impacto ambiental - Estudos de caso envolvendo unidades industriais, obras hidráulicas, projetos urbanísticos, atividade minerária, atividade agrícola, turismo e resíduos sólidos. Sustentabilidade. Política Nacional do Meio Ambiente. Avaliação de impacto ambiental; Sistema de licenciamento de atividades poluidoras (SLP); Estudo prévio de impacto ambiental (EPIA); Relatório de impacto de meio ambiente (RIMA); Programa de recuperação de áreas degradadas (PRAD); Plano de controle ambiental (PCA); Programa de monitoramento; Relatório de impacto de vizinhança. Visão Sustentável.
Engenharia Ambiental e Sanitária	Análises de Risco e Modelagem Ambiental	(72 horas) - Histórico e panorama internacional. Conceitos Básicos. Estimativas e avaliação dos riscos ambientais. Estrutura e elaboração de estudos de análise de risco em atividades e processos industriais. Introdução ao sistema integrado de gestão para prevenção e resposta a acidente com produtos químicos. Implantação de um sistema integrado de gestão para prevenção, preparação e resposta a acidente com produtos químicos. Emergências de origem natural. Emergências de origem antrópica. Análise e modelagem de sistemas ambientais. Conceituação, desenvolvimento e aplicação. Programação Linear. Interfaces de utilização e modelagem matemática em sistemas ambientais. Modelos de simulação aplicada a casos de cunho ambiental. Estudos de técnicas de simulação em situações e problemas ambientais.
Engenharia Ambiental e Sanitária	Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos	(72 horas) - Conceituação de Sistemas Hídricos. Política de Recursos Hídricos. Planejamento de Recursos Hídricos. Regulação de Sistemas Hídricos e Mercados de Recursos Hídricos. Gestão dos recursos hídricos. Instrumentos de gestão. Aspectos legais e institucionais. Aspectos econômicos. Instituto de Gestão da Águas (IGAM). Sustentabilidade. Princípios de Engenharia Econômica Ambiental: introdução a Gestão Ambiental e à Análise Econômica do Ambiente; princípios de Microeconomia e da teoria da formação de preços. Instrumentos econômicos da gestão ambiental: mercado como instrumento de racionalização do uso do ambiente: exemplo da água; instrumentos jurídicos: outorga e licenciamento; instrumentos econômicos: cobrança e mercados de direitos; comparação e crítica; métodos de valoração: valor contingencial, do preço idôneo e outros; análise de projetos de recursos hídricos: análises econômicas e financeiras; ponto de vista social e privado; Matemática financeira; taxas de desconto; quantificação de custos e benefícios sob ponto de vista social; índices econômicos para qualificação e hierarquização de

		projetos. Análise financeira: documento para análise financeira; rateio de custos de projetos com múltiplos interesses: abordagens clássicas. Cobrança pelo uso de recursos naturais e ambientais: introdução, abordagens. Tarifação: água para abastecimento, esgoto, energia e irrigação.
Engenharia Ambiental e Sanitária	Recursos Naturais e Recursos Energéticos	(72 horas) - Discutir as principais teorias sobre conservação e manejo de recursos naturais, com ênfase para conservação da biodiversidade. Recursos Naturais Renováveis. Estudos de caso sobre manutenção de comunidades naturais em áreas de preservação e conservação de germoplasma. Interações entre o ambiente físico e biótico, do ponto de vista conservacionista. Técnicas de manejo aplicadas a populações e comunidades naturais e sujeitas a diferentes tipos e níveis de perturbação. Seleção e utilização de bioindicadores que possam auxiliar o monitoramento das estratégias de conservação e recuperação de áreas naturais. Tipos de energia: solar, eólica, térmica, hidroelétricas outras. Energias e sociedades sustentáveis. Energias renováveis e não renováveis. Bioenergias. Energias e seus impactos ambientais (Hidroelétricas e atômica). Energia sustentável. Aproveitamento de fontes de energia. Energia limpa para motores. Sustentabilidade.
Engenharia Civil	Introdução a Engenharia e ao Trabalho Científico	(72 horas) - Engenharia: perspectiva histórica; a profissão do engenheiro; carreiras técnicas na Engenharia Civil; criatividade na Engenharia; pesquisa tecnológica; projeto em Engenharia Civil: modelagem, especificação, restrições, análise, alternativas de solução, simulação, otimização, comunicação; comunicação técnica e escrita; comunicação técnica oral; comunicação gráfica. Aspectos gerais da vida universitária. Técnicas para eficiência nos estudos. O conhecimento. A ciência. O método científico. A pesquisa científica. O discurso científico. As publicações científicas. Os trabalhos acadêmicos. Normas técnicas. Técnicas para apresentação de trabalhos.
Engenharia Civil	Computação Básica e Programação	(72 horas) - Conceitos básicos de informática. Lógica de programação. Fluxogramas. Algoritmos (Pseudocódigo). Programação estruturada. Linguagem Java. Estrutura sequencial. Comandos de entrada e saída. Funções de biblioteca. Estruturas condicionais. Blocos de comandos. Funções de usuário. Estruturas repetitivas. Teoria e prática em laboratório.
Engenharia Civil	Geometria Analítica	(72 horas) - Vetores: operações com vetores, bases e mudança de base, ângulo entre vetores, produto escalar, produto vetorial, duplo produto vetorial e misto. Vetores: retas e planos em R^3 , distância, ângulos e posições relativas. Transformações de coordenadas no R^2 . Coordenadas polares cilíndricas e esféricas no R^2 e no R^3 . Equação geral das cônicas. Superfícies.
Engenharia Civil	Ciência e Tecnologia dos Materiais I	(72 horas) - Classificação dos materiais de construção mecânica; Aços. Ferros fundidos, alumínio e suas ligas, cobre e suas ligas. Estrutura cristalina e defeitos cristalinos dos materiais metálicos; Arranjo atômico não cristalino; Encruamento e recristalização; Princípios da difusão; Diagramas de equilíbrio binário; Estudo e Aplicação do Diagrama Fe-Fe ₃ C; Técnicas Metalográficas – Macro e Micrografia.
Engenharia Civil	Economia e Administração para Engenharia	(72 horas) - Conceitos e noções básicas dos princípios de economia aplicada à Engenharia Civil. Fundamentos de microeconomia, macroeconomia, economia monetária, desemprego, mercado de capitais, elaboração de projetos, matemática financeira e engenharia econômica aplicando-os à análise da viabilidade econômico-financeira de empreendimentos.
Engenharia Civil	Estatística e Probabilidade	(72 horas) - Amostragem. Arredondamento de dados. Tabelas e gráficos. Distribuição de frequência. Introdução à pesquisa de campo. Medidas de posição e de dispersão. Separatrizes. Assimetria e curtose. Análise bidimensional. Probabilidade. Noções de números índices. Ajustamentos. Estimativa de parâmetros. Teste de hipóteses. Teste de aderência. Análise de variância. Séries temporais. Aplicação dos softwares estatísticos.
Engenharia Civil	Segurança do Trabalho e Gestão de Pessoas	(72 horas) - Conceituação de segurança. Normalização de legislação específica sobre segurança no trabalho. Órgãos relacionados com segurança no trabalho. Análise estatística de riscos e acidentes. Custos de acidentes. Programa de segurança da empresa. Sistemas preventivos e sistemas de combate de incêndio. Equipamentos de proteção individual. Segurança em eletricidade. Proteção de máquinas, equipamentos e ferramentas. Riscos físicos e químicos.

		Treinamento geral e específico. NR 18.
Engenharia Civil	Ética e Legislação Profissional	(72 horas) - Relação entre ética e moral no campo profissional: principais leis, decretos e resoluções que regem o exercício da profissão. Análise de fatores que influenciam o mercado de trabalho do engenheiro Civil e a sua valorização profissional. Multiculturalismo.
Engenharia Civil	Geologia Aplicada	(72 horas) - Conceitos básicos de geologia. A terra. Mineralogia. Rochas. Ciclo das rochas. Modificações da crosta terrestre. Agentes geológicos externos e internos. Formação dos solos. Tipos de risco geológico e soluções de engenharia. Materiais geológicos na construção civil. Geologia aplicada à Engenharia Civil Métodos de investigação geológica-geotécnica. Estruturas geológicas Mapas geológicos e geotécnicos A água em sub-superfície. Prática em laboratório e visita a campo.
Engenharia Civil	Materiais de Construção Civil I	(72 horas) - Propriedades gerais dos materiais. Normas brasileiras. Materiais: pedras naturais, agregados, aglomerantes, argamassas, concretos.
Engenharia Civil	Projeto Geométrico de Estradas	(72 horas) - Escolha do traçado de vias. Anteprojeto: estudo de alternativas. Concordância horizontal. Lançamento do perfil longitudinal. Concordância vertical. Estudo de visibilidade em planta e perfil. Volumes de terraplenagem. Diagrama de massas. Elementos de drenagem.
Engenharia Civil	Materiais de Construção Civil II	(72 horas) - Propriedades gerais dos materiais. Normas brasileiras. Materiais: produtos siderúrgicos, produtos cerâmicos, madeiras, tintas e vernizes, vidros, plásticos, produtos betuminosos, solo cimento e blocos de concreto.
Engenharia Civil	Hidrologia Aplicada	(72 horas) - Introdução. Definição e Histórico. Importância da água na vida do planeta. Objetivos da ciência hidrologia. Ciclo hidrológico e bacia hidrográfica. Precipitação (formação, tipos, médias, medidas, homogeneidade, representação etc.). Análise de frequência. Evaporação, infiltração, retenção, interceptação. Escoamento superficial. Noções de águas subterrâneas Hidrograma unitário. Propagação de vazões em rio e reservatórios. Regime dos cursos de água.
Engenharia Civil	Planejamento e Orçamento de Obras	(72 horas) - Aspectos legais. Técnicas e procedimentos para tomada de decisões no planejamento. Gerência e controle de obras de engenharia civil. Otimização do custo e do tempo da obra. Cálculo de áreas: normas brasileiras. Documentos para aprovação no registro geral de imóveis e no sistema financeiro de habitação. Contratos de construção e sub-empregada. Orçamento e previsão de custo. Fluxos de caixa e curvas de agregação de recursos. Sistema financeiro da habitação. Financiamentos. Planejamento, gestão e orçamento de uma obra. Viabilidade econômica do empreendimento. Utilização das ferramentas computacionais: MS Project (planejamento e gestão) e Volare (Orçamento)
Engenharia Civil	Empreendedorismo	(72 horas) - Empreendedorismo: histórico, definições e processos. Intraempreendedorismo. Identificação das oportunidades: análise de mercado. Criativa e Inovação. O plano de negócios - estruturação e elaboração eficiente.
Engenharia Civil	Tópicos Especiais em Engenharia Civil	(72 horas) - A ementa será definida no momento da realização da disciplina.
Engenharia Civil	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	(72 horas) - Discussão quanto ao papel da Língua Brasileira de Sinais e o conhecimento a respeito. Transcrição para libras, as configurações da mão e estrutura sintática. Possibilitar a comunicação visual e gestual entre surdos e ouvintes, divulgar a língua, a cultura e a comunidade surda.
Engenharia Civil	História e Cultura Afro-Brasileira, Africana e Indígena	(72 horas) - Reflexões sobre os aspectos caracterizadores da formação cultural brasileira: história e memória dos povos Afro-brasileiros e indígenas. As diversidades culturais delineadas através das singularidades nas línguas, nas religiões, nos símbolos, nas artes e nas literaturas. O legado dos povos Quilombolas e Guarani. Estudo da filosofia tradicional africana e de contribuições de filósofos africanos e afrodescendentes da atualidade.
Engenharia Civil	Direitos Humanos e Educação Ambiental	(72 horas) - Políticas de educação ambiental. Problematisações acerca dos conceitos de gênero, corpo e sexualidade. Movimentos sociais e sexualidades. A questão dos direitos humanos e as noções de igualdade e diferença.
Engenharia de Produção	Introdução a Engenharia e ao Trabalho Científico	(72 horas) - Engenharia: perspectiva histórica; a profissão do engenheiro; carreiras técnicas na Engenharia Civil; criatividade na Engenharia; pesquisa

		tecnológica; projeto em Engenharia Civil: modelagem, especificação, restrições, análise, alternativas de solução, simulação, otimização, comunicação; comunicação técnica e escrita; comunicação técnica oral; comunicação gráfica. Aspectos gerais da vida universitária. Técnicas para eficiência nos estudos. O conhecimento. A ciência. O método científico. A pesquisa científica. O discurso científico. As publicações científicas. Os trabalhos acadêmicos. Normas técnicas. Técnicas para apresentação de trabalhos.
Engenharia de Produção	Computação Básica e Programação	(72 horas) - Conceitos básicos de informática. Lógica de programação. Fluxogramas. Algoritmos (Pseudocódigo). Programação estruturada. Linguagem Java. Estrutura sequencial. Comandos de entrada e saída. Funções de biblioteca. Estruturas condicionais. Blocos de comandos. Funções de usuário. Estruturas repetitivas. Teoria e prática em laboratório.
Engenharia de Produção	Geometria Analítica	(72 horas) - Vetores: operações com vetores, bases e mudança de base, ângulo entre vetores, produto escalar, produto vetorial, duplo produto vetorial e misto. Vetores: retas e planos em R^3 , distância, ângulos e posições relativas. Transformações de coordenadas no R^2 . Coordenadas polares cilíndricas e esféricas no R^2 e no R^3 . Equação geral das cônicas. Superfícies.
Engenharia de Produção	Ciência e Tecnologia dos Materiais I	(72 horas) - Classificação dos materiais de construção mecânica; Aços. Ferros fundidos, alumínio e suas ligas, cobre e suas ligas. Estrutura cristalina e defeitos cristalinos dos materiais metálicos; Arranjo atômico não cristalino; Encruamento e recristalização; Princípios da difusão; Diagramas de equilíbrio binário; Estudo e Aplicação do Diagrama Fe-Fe ₃ C; Técnicas Metalográficas – Macro e Micrografia.
Engenharia de Produção	Economia e Administração para Engenharia	(72 horas) - Conceitos e noções básicas dos princípios de economia aplicada à Engenharia Civil. Fundamentos de microeconomia, macroeconomia, economia monetária, desemprego, mercado de capitais, elaboração de projetos, matemática financeira e engenharia econômica aplicando-os à análise da viabilidade econômico-financeira de empreendimentos.
Engenharia de Produção	Estatística e Probabilidade	(72 horas) - Amostragem. Arredondamento de dados. Tabelas e gráficos. Distribuição de frequência. Introdução à pesquisa de campo. Medidas de posição e de dispersão. Separatrizes. Assimetria e curtose. Análise bidimensional. Probabilidade. Noções de números índices. Ajustamentos. Estimativa de parâmetros. Teste de hipóteses. Teste de aderência. Análise de variância. Séries temporais. Aplicação dos softwares estatísticos.
Engenharia de Produção	Segurança do Trabalho e Gestão de Pessoas	(72 horas) - Conceituação de segurança. Normalização de legislação específica sobre segurança no trabalho. Órgãos relacionados com segurança no trabalho. Análise estatística de riscos e acidentes. Custos de acidentes. Programa de segurança da empresa. Sistemas preventivos e sistemas de combate de incêndio. Equipamentos de proteção individual. Segurança em eletricidade. Proteção de máquinas, equipamentos e ferramentas. Riscos físicos e químicos. Treinamento geral e específico. NR 18.
Engenharia de Produção	Ética e Legislação Profissional	(72 horas) - Relação entre ética e moral no campo profissional: principais leis, decretos e resoluções que regem o exercício da profissão. Análise de fatores que influenciam o mercado de trabalho do engenheiro Civil e a sua valorização profissional. Multiculturalismo.
Engenharia de Produção	Eletrotécnica	(72 horas) - A Eletricidade no Brasil. Matriz Energética Nacional. O sistema Elétrico Brasileiro. Circuitos Elétricos de Corrente Contínua e de Corrente Alternada – Medidas Elétricas Básicas. Potência em Circuitos Elétricos. Circuitos Elétricos Trifásicos. Aspectos básicos de Transformadores. Atividades de laboratório.
Engenharia de Produção	Física Experimental	(72 horas) - Medidas. Algarismos significativos. Teoria de erros. Gráficos. Experimentos relativos à mecânica, termodinâmica e ondas. Instrumentos de medidas elétrica.
Engenharia de Produção	Engenharia do Produto	(72 horas) - Introdução ao projeto do produto. Metodologia para projetos de produtos. Estudo de mercado. Definição conceitual do produto. Criatividade Desdobramento da função qualidade - QFD. Análise de valor. Matriz morfológica. Estimativa de Custos. Concepção par manufatura - DFM. Análise dos modos de falha e sua criticidade - FMEA. Definição do processo

		Análise de processo e Especificação técnica do produto. Prototipagem. Planejamento do lançamento do produto.
Engenharia de Produção	Pesquisa Operacional	(72 horas) - Introdução à Pesquisa Operacional; Otimização Matemática; Programação Linear (PL); Algoritmo Simplex; Programação Inteira; Problema de Transportes, Redes: Apresentação dos problemas clássicos. Problemas de otimização da cadeia de produção.
Engenharia de Produção	Planejamento Estratégico	(72 horas) - Papel da gestão organizacional: Objetivos de desempenho e prioridades competitivas das organizações. Plano estratégico. Propósito da organização. Implementação da estratégia; alinhamento das unidades da organização e suas pessoas. Empreendedorismo corporativo. Estratégia de operações: Relacionamento entre os recursos, Capacidades e competências. Orçamentos dinâmicos e força de vendas. Estratégia de operações: Relacionamento entre o projeto de produtos e de serviços e a gestão das operações, através de processos e projetos. Papel estratégico dos sistemas de planejamento e controle da produção, de manutenção e de qualidade, como vantagem competitiva. Auditoria de resultados da gestão (indicadores), avaliação e ajustamento das estratégias organizacionais.
Engenharia de Produção	Gestão de Projetos	(72 horas) - Conceitos e métodos do gerenciamento de projetos em situações práticas cotidianas utilizando o PMBOK® da PMI como referência. Estudo da Gestão estruturada de projetos com aplicações das 05 fases de um projeto e das nove áreas do conhecimento descritas no PMBOK. Exercitar o planejamento e controle de projetos usando o MS Project e MS Excel. Conceitos de qualidade assegurada e controle de qualidade aplicados à projetos. Técnicas de análise e mitigação de riscos. Conceitos de liderança e motivação aplicados a administração de equipes de projetos. Estudos de casos de projetos de engenharia, tecnologia de informação e projetos de lançamentos de novos produtos.
Engenharia de Produção	Gestão Ambiental	(36 horas) - A disciplina trata dos aspectos ambientais envolvidos nas empresas do setor. A partir das exigências legais de licenciamento ambiental, são apresentados temas específicos como Gestão Ambiental Empresarial, Sistema de Gestão Ambiental e as Certificações Ambientais.
Engenharia de Produção	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	(72 horas) - Discussão quanto ao papel da Língua Brasileira de Sinais e o conhecimento a respeito. Transcrição para libras, as configurações da mão e estrutura sintática. Possibilitar a comunicação visual e gestual entre surdos e ouvintes, divulgar a língua, a cultura e a comunidade surda.
Engenharia de Produção	História e Cultura Afro-Brasileira, Africana e Indígena	(72 horas) - Reflexões sobre os aspectos caracterizadores da formação cultural brasileira: história e memória dos povos Afro-brasileiros e indígenas. As diversidades culturais delineadas através das singularidades nas línguas, nas religiões, nos símbolos, nas artes e nas literaturas. O legado dos povos Quilombolas e Guarani. Estudo da filosofia tradicional africana e de contribuições de filósofos africanos e afrodescendentes da atualidade.
Engenharia de Produção	Direitos Humanos e Educação Ambiental	(72 horas) - Políticas de educação ambiental. Problematisações acerca dos conceitos de gênero, corpo e sexualidade. Movimentos sociais e sexualidades. A questão dos direitos humanos e as noções de igualdade e diferença.
Engenharia Mecânica	Introdução a Engenharia e ao Trabalho Científico	(72 horas) - Engenharia: perspectiva histórica; a profissão do engenheiro; carreiras técnicas na Engenharia Civil; criatividade na Engenharia; pesquisa tecnológica; projeto em Engenharia Civil: modelagem, especificação, restrições, análise, alternativas de solução, simulação, otimização, comunicação; comunicação técnica e escrita; comunicação técnica oral; comunicação gráfica. Aspectos gerais da vida universitária. Técnicas para eficiência nos estudos. O conhecimento. A ciência. O método científico. A pesquisa científica. O discurso científico. As publicações científicas. Os trabalhos acadêmicos. Normas técnicas. Técnicas para apresentação de trabalhos.
Engenharia Mecânica	Computação Básica e Programação	(72 horas) - Conceitos básicos de informática. Lógica de programação. Fluxogramas. Algoritmos (Pseudocódigo). Programação estruturada. Linguagem Java. Estrutura sequencial. Comandos de entrada e saída. Funções de biblioteca. Estruturas condicionais. Blocos de comandos. Funções de usuário. Estruturas repetitivas. Teoria e prática em laboratório.
Engenharia Mecânica	Geometria Analítica	(72 horas) - Vetores: operações com vetores, bases e mudança de base, ângulo

		entre vetores, produto escalar, produto vetorial, duplo produto vetorial e misto. Vetores: retas e planos em R^3 , distância, ângulos e posições relativas. Transformações de coordenadas no R^2 . Coordenadas polares cilíndricas e esféricas no R^2 e no R^3 . Equação geral das cônicas. Superfícies.
Engenharia Mecânica	Ciência e Tecnologia dos Materiais I	(72 horas) - Classificação dos materiais de construção mecânica; Aços. Ferros fundidos, alumínio e suas ligas, cobre e suas ligas. Estrutura cristalina e defeitos cristalinos dos materiais metálicos; Arranjo atômico não cristalino; Encruamento e recristalização; Princípios da difusão; Diagramas de equilíbrio binário; Estudo e Aplicação do Diagrama Fe-Fe ₃ C; Técnicas Metalográficas – Macro e Micrografia.
Engenharia Mecânica	Economia e Administração para Engenharia	(72 horas) - Conceitos e noções básicas dos princípios de economia aplicada à Engenharia Civil. Fundamentos de microeconomia, macroeconomia, economia monetária, desemprego, mercado de capitais, elaboração de projetos, matemática financeira e engenharia econômica aplicando-os à análise da viabilidade econômico-financeira de empreendimentos.
Engenharia Mecânica	Estatística e Probabilidade	(72 horas) - Amostragem. Arredondamento de dados. Tabelas e gráficos. Distribuição de frequência. Introdução à pesquisa de campo. Medidas de posição e de dispersão. Separatrizes. Assimetria e curtose. Análise bidimensional. Probabilidade. Noções de números índices. Ajustamentos. Estimação de parâmetros. Teste de hipóteses. Teste de aderência. Análise de variância. Séries temporais. Aplicação dos softwares estatísticos.
Engenharia Mecânica	Segurança do Trabalho e Gestão de Pessoas	(72 horas) - Conceituação de segurança. Normalização de legislação específica sobre segurança no trabalho. Órgãos relacionados com segurança no trabalho. Análise estatística de riscos e acidentes. Custos de acidentes. Programa de segurança da empresa. Sistemas preventivos e sistemas de combate de incêndio. Equipamentos de proteção individual. Segurança em eletricidade. Proteção de máquinas, equipamentos e ferramentas. Riscos físicos e químicos. Treinamento geral e específico. NR 18.
Engenharia Mecânica	Ética e Legislação Profissional	(72 horas) - Relação entre ética e moral no campo profissional: principais leis, decretos e resoluções que regem o exercício da profissão. Análise de fatores que influenciam o mercado de trabalho do engenheiro Civil e a sua valorização profissional. Multiculturalismo.
Engenharia Mecânica	Ciência e Tecnologia dos Materiais II	(72 horas) - Diagramas TTT isotérmicos e contínuos aplicados em tratamentos térmicos dos metais ferrosos; Prática e Técnica para Tratamento térmicos. Ensaio mecânicos, principais processamentos de materiais metálicos e sua correlação com microestrutura e propriedades resultantes no material.
Engenharia Mecânica	Metrologia Industrial e Gestão de Manutenção	(36 horas) - Conceitos Básicos de Metrologia. Metrologia Dimensional. Causas de Erros nas Medições. Bloco Padrão. Escalas e Nonios. Paquímetro. Micrometros. Instrumentos Auxiliares. Medição Diferencial. Medição de Ângulo e Inclinações. Medições de Roscas. Tecnologia de Medição de Coordenadas. Tendências de Tecnologia de Medição. Rugosidade Superficial. Noções de Tolerância e Ajuste. Controle de Qualidade
Engenharia Mecânica	Mecânica dos Fluidos I	(72 horas) - Conceitos fundamentais e análise dimensional. Estática dos fluidos. Equações fundamentais para o movimento dos fluidos. Formulações integral e diferencial para o volume de controle - as equações de Navier-Stokes. Camada limite. Semelhança. escoamento interno de fluidos incompressíveis.
Engenharia Mecânica	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	(72 horas) - Bomba de Deslocamento Positivo. Cilindros. Válvulas Direcionais. Válvulas de Pressão. Válvulas Reguladoras de Vazão. Acumuladores. Fluidos Hidráulicos. Acessórios. Circuitos Hidráulicos. Compressores. Preparação do Ar Comprimido. Válvulas. Atuadores. Circuitos Pneumáticos.
Engenharia Mecânica	Tecnologia da Usinagem	(72 horas) - Introdução. Fundamentos da teoria da usinagem. Materiais para ferramentas de corte. Fluidos de corte. Usinabilidade. Torneamento. Fresamento. Furação. Usinagem com ferramentas de geometria não definida. Processos não convencionais de usinagem. Torno CNC e Centro de usinagem: Introdução. Sistema de Coordenadas. Funções. Ciclos fixos.
Engenharia Mecânica	Automação Industrial	(72 horas) -Introdução à área de informática industrial. Estrutura dos sistemas

		de informática industrial. Manufatura integrada por computador. Classificação dos sistemas de manufatura. Flexibilização da produção. Sistemas flexíveis de manufatura. Modelagem de sistemas industriais. Apresentação de ferramentas de <i>software</i> para auxílio ao projeto e análise de células e sistemas flexíveis de manufatura.
Engenharia Mecânica	Ventilação, Refrigeração e Condicionamento de Ar	(72 horas) - Propriedades dos contaminantes do ar. Ventilação geral diluidora. Ventilação local e exaustora Ciclo de Compressão a Vapor. Compressores Condensadores. Evaporadores. Dispositivos de Expansão. Dimensionamento de Tubos Capilares. Refrigerantes. Análise de um Sistema de Compressão a Vapor. Sistema a Absorção. Noção de conforto térmico. Levantamento de carga térmica. Rede de dutos. Torres de resfriamento. Projeto de uma instalação de ar-condicionado central.
Engenharia Mecânica	Engenharia de Manutenção	(36 horas) - Engenharia de manutenção. Manutenção corretiva e preventiva. Inventários. Definição de estoques. Programação da manutenção. Fichas de controle. Técnicas de inspeção. Análise de defeitos. Controle da manutenção. Pintura de manutenção. Custos da manutenção.
Engenharia Mecânica	Geração e Distribuição de Vapor	(72 horas) - Gerador de vapor. Componentes. Funcionamento. Manutenção e inspeção. Combustíveis. Teoria da Combustão. Distribuição de Vapor. Central de vapor. Turbinas a Vapor: definição, classificação, funcionamento, manutenção.
Engenharia Mecânica	Disciplina Eletiva: Gestão das Organizações	(72 horas) - A evolução das Teorias da Administração e a Administração contemporânea, funções do administrador. Fundamentos da gestão estratégica e administração estratégica. Conceitos e abordagens de estratégia. Gestão das Organizações e o papel do Indivíduo nas Organizações. Estratégia empresarial. Estrutura das decisões estratégicas Missão, visão e valores. Análise do ambiente externo e interno. Análise de cenários. Matriz SWOT. Medidas de desempenho que refletem lucratividade a longo prazo.
Engenharia Mecânica	Disciplina Eletiva: Vibração e Acústica	(72 horas) - Vibrações de Sistemas Lineares com um e dois Graus de liberdade. Sistemas Livres com e sem Amortecimento. Sistemas forçados com e sem Amortecimento. Vibrações Torcionais. Velocidades Críticas de Rotores. Absorvedor Dinâmico de Vibrações. Isolamento de Vibrações. Natureza do som. Ondas sonoras unidimensional. Relações entre densidade, pressão e deslocamento. Velocidade do som. Ondas sonoras harmônicas. Intensidade sonora. Sons musicais e fontes sonoras. Efeito Doppler
Engenharia Mecânica	Disciplina Eletiva: Manutenção e Inspeção	(72 horas) - Introdução e conceitos básicos. Métodos de manutenção e aplicações. Estruturação do setor de manutenção. Sistemas de planejamento, programação e controle de manutenção. Indicadores de desempenho e sistemas de gerenciamento da manutenção. Análise de falhas. Ensaio não destrutivos e técnicas de inspeção: líquido penetrante, ensaio de ultrassom, e partículas magnéticas e inspeção visual. Análise de vibração e análise de óleo.
Engenharia Mecânica	Disciplina Eletiva: Gestão Ambiental	(72 horas) - Princípios que regem os sistemas ambientais e seus fatores de desequilíbrio. Sistemas, métodos e processos aplicados a recursos naturais; Recuperação de áreas degradadas; Poluição por veículos e sistemas e equipamentos de monitoramento e controle ambiental, os ecossistemas terrestres, aquáticos e atmosféricos; as fontes de energia relacionadas com a Engenharia Ambiental; e os impactos energéticos ambientais.
Engenharia Mecânica	Disciplina Eletiva: Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	(72 horas) - Discussão quanto ao papel da Língua Brasileira de Sinais e o conhecimento a respeito. Transcrição para libras, as configurações da mão e estrutura sintática. Possibilitar a comunicação visual e gestual entre surdos e ouvintes, divulgar a língua, a cultura e a comunidade surda.
Engenharia Mecânica	Disciplina Eletiva: História e Cultura Afro-Brasileira, Africana e Indígena	(72 horas) - Reflexões sobre os aspectos caracterizadores da formação cultural brasileira: história e memória dos povos Afro-brasileiros e indígenas. As diversidades culturais delineadas através das singularidades nas línguas, nas religiões, nos símbolos, nas artes e nas literaturas. O legado dos povos Quilombolas e Guarani. Estudo da filosofia tradicional africana e de contribuições de filósofos africanos e afrodescendentes da atualidade.
Farmácia	Assistência Farmacêutica	(36 horas) - Política Nacional de Medicamentos. Política Nacional de Assistência Farmacêutica. Histórico e conceitos de Assistência Farmacêutica. Programas e mecanismos de acesso a medicamentos. Ciclo Logístico Assistência Farmacêutica. Planejamento, monitoramento e avaliação da

		Assistência Farmacêutica.
Farmácia	Atenção Farmacêutica I	(72 horas) - Resgate do conceito de Atenção Farmacêutica. Dispensação e Automedicação responsável. Reações adversas a medicamentos e notificação. Prescrição medicamentosa. Atendimento farmacêutico em transtornos menores. Problemas relacionados a medicamentos e intervenção farmacêutica. O processo de Atenção Farmacêutica. Seguimento Farmacoterapêutico.
Farmácia	Atenção Farmacêutica II	(72 horas) - Serviço de Atenção Farmacêutica. Realização de projetos de pesquisa com a comunidade. Dispensação e Automedicação responsável. Reações adversas a medicamentos e notificação. Prescrição medicamentosa. Atendimento farmacêutico em transtornos menores. Problemas relacionados a medicamentos e intervenção farmacêutica. O processo de Atenção Farmacêutica. Seguimento Farmacoterapêutico.
Farmácia	Atenção Farmacêutica III	(36 horas) - Cuidado Farmacêutico no SUS. Dispensação e Automedicação responsável. Reações adversas a medicamentos e notificação. Prescrição medicamentosa. Atendimento farmacêutico em transtornos menores. Problemas relacionados a medicamentos e intervenção farmacêutica. O processo de Atenção Farmacêutica. Seguimento Farmacoterapêutico.
Farmácia	Biofísica e Fisiologia	(36 horas) - Estudo dos processos biofísicos e das funções fisiológicas e suas interações na manutenção da homeostase corporal.
Farmácia	Biologia Molecular e Biotecnologia	(72 horas) - Estrutura de ácidos nucleicos, replicação, organização gênica em organismos procariotos e eucariotos, transcrição e processamento de RNA, código genético e tradução, controle da expressão gênica, introdução às técnicas de biologia molecular. Farmacogenética.
Farmácia	Direitos Humanos e Gestão Ambiental	(72 horas) - Cultura e educação, aspectos conceituais, o contexto escolar e a cultura corporal. A história e cultura afro-brasileira, africana e indígena; Fases do desenvolvimento humano. As influências no crescimento e desenvolvimento humano; A cultura digital; Direitos Humanos: a diversidade na educação básica, inclusão, tolerância e identidade de gêneros.
Farmácia	Físico-química	(72 horas) - Cinética química. pH e pOH. Sistemas de fases. Fenômenos de superfícies. Solubilidade e dissolução. Partição, cinética de difusão e cedência. Leis das difusões e efusões dos gases. Sistemas Dispersos e Reologia.
Farmácia	Fitoterapia, Fitoquímica, Farmacobotânica e Farmacognosia	(72 horas) - Fitoterapia: Histórico. Produção e uso racional de fitoterápicos. Legislação pertinente. Fitoquímica: Metodologias tecnológicas de obtenção e padronização de matérias-primas vegetais e derivados. Controle de qualidade, isolamento, purificação e identificação de ativos de origem natural. Farmacobotânica: Noções de morfologia e anatomia de raiz, caule, folha, flor, fruto e semente aplicada à farmácia. Noções de sistemática e fitogeografia. Caracterização e exemplos dos principais táxons de interesse farmacêutico. Farmacognosia: Principais grupos de metabólitos vegetais de interesse farmacêutico, os exemplos clássicos de plantas que os contém e suas aplicações. Métodos de extração e caracterização dos mesmos. Procedimentos farmacopeicos para a avaliação de qualidade das matérias-primas vegetais.
Farmácia	Gestão da Qualidade e Segurança do Paciente	(72 horas) - Conceitos relacionados à qualidade, gerência, garantia da qualidade e ferramentas relacionadas. Procedimento operacional padrão. Atendimento e satisfação do cliente. Plano de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde. Núcleo da Segurança do Paciente. Educação Continuada e Permanente. Farmacovigilância. Acreditações em saúde.
Farmácia	Gestão e empreendedorismo farmacêutico I	(36 horas) - Princípios de Economia e das Administrações aplicadas ao mercado farmacêutico, Empreendedorismo e cenários do segmento farmacêutico, Gestão de pessoas, Logística de produtos farmacêuticos, Gestão de Estoque em estabelecimentos farmacêuticos e Formação de preço de medicamentos e correlatos. Conhecer a organização jurídica do mercado Farmacêutico.
Farmácia	Gestão e empreendedorismo farmacêutico II	(36 horas) - Planejamento estratégico, concepção e importância nos serviços farmacêuticos. Plano de Negócios, Plano de Marketing e Plano Financeiro, aplicados à Gestão dos Serviços Farmacêuticos em Drogarias, Farmácias, Laboratório de Análises Clínicas.

Farmácia	História e cultura afro-brasileira e indígena	(36 horas) - A história e cultura afro-brasileira e africana, A contribuição africana para a construção do patrimônio cultural brasileiro; Estudo da diversidade étnica, linguística e cultural indígena, como base para a formulação de ações educativas consistentes. Análise das práticas sócio-culturais para a formação adequada destinada à educação escolar nas comunidades indígenas.
Farmácia	Homeopatia	(36 horas) - Princípios da homeopatia, história, filosofia e matéria médica. Manipulação e dispensação de medicamentos homeopáticos. Controle de qualidade.
Farmácia	Introdução à profissão: Farmácia	(72 horas) - Histórico e origens da profissão farmacêutica. Estrutura Curricular do Curso de Farmácia da UNIVINTE. Função Social do farmacêutico e âmbito profissional. Associação e entidades de classe. Conceitos introdutórios aplicados à prática farmacêutica, com foco no medicamento.
Farmácia	Legislação Farmacêutica e Deontologia	(36 horas) - Bases da ética e seu relacionamento com a legislação e a moral. Legislação geral, Legislação profissional, Legislação sanitária.
Farmácia	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	(36 horas) - Perspectiva cultural e linguística dos surdos. Aspectos linguísticos da Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS). História das comunidades surdas e das identidades surdas, tendo como base a compreensão crítica do contexto social, cultural e das bases legais que envolvem a língua natural da comunidade surda brasileira, Libras. Propostas educacionais direcionadas às pessoas surdas.
Farmácia	Metodologia Científica em Farmácia	(36 horas) - Leitura, análise e interpretação de textos científicos. Ciência e conhecimento científico. Processo técnico-científico. Planejamento e projeto de pesquisa. Fundamentação teórica. Referências textuais e gráficas de acordo com normas da ABNT e Vancouver. Tipos, métodos e técnicas de pesquisa. Coleta e análise de dados. Ética na pesquisa.
Farmácia	Patologia	(72 horas) - Mecanismos básicos das doenças. Processos patológicos gerais. Lesão celular, doenças de acúmulo intracelular, pigmentos endógenos e exógenos, adaptações celulares, distúrbios não adaptativos e neoplasias. Definição de inflamações aguda e crônica e reparo. Noções de imunopatologia. Processos reparativos. Distúrbios vasculares.
Farmácia	Química analítica, quantitativa e instrumental	(72 horas) - Amostragem e preparação de amostras para a análise. Caracterização das espécies catiônicas e aniônicas mais comuns. Volumetria e gravimetria. Química analítica quantitativa com ênfase nos métodos instrumentais de análise. Amostragem. Padronização de soluções. Erros de análise quantitativa. Expressão de resultados (análise estatística).
Farmácia	Química Geral e Inorgânica	(72 horas) - Introdução; Estrutura da Matéria; Tabela Periódica e Propriedades Periódicas; Ligações Químicas; Funções Inorgânicas (ácidos, bases, sais e óxidos); Reações Químicas; Balanço de Reações; Estequiometria; Reações Redox. Reagentes em excesso. Pureza.
Farmácia	Química orgânica	(36 horas) - Estudo da química geral e das propriedades físicas e químicas dos compostos, suas aplicações e processos envolvidos no funcionamento de sistemas biológicos. Estuda as teorias estruturais e os fundamentos das ligações químicas com o intuito de compreender as propriedades físicas e químicas de biomoléculas, como aminoácidos, lipídios e carboidratos e de moléculas orgânicas em geral, ressaltando a aplicação dos conceitos para a compreensão dos processos envolvidos no funcionamento de sistemas biológicos.
Farmácia	Toxicologia	(72 horas) - Diagnóstico. Monitoramento e tratamento das principais intoxicações. Avaliação toxicológica. Toxicologia forense, ambiental, ocupacional, social, de medicamentos e alimentos.
Fisioterapia	Metodologia do Trabalho Acadêmico	(36 horas) - A questão da pesquisa: conceito, importância, fundamentos. A ciência: conceito, a ciência e os demais níveis de conhecimento. Estrutura de textos científicos. Tipos de leituras, anotações e resumos. Orientações do estilo e elaboração de tipos de trabalhos acadêmicos. Artigos. Referências bibliográficas, citações.
Fisioterapia	Educação Ambiental	(36 horas) - Riscos às saúdes relacionadas a poluição da tríade: ar, água e solo.

		Vigilância ambiental. História das políticas de saneamento no Brasil e no mundo. Saneamento básico e sua relação com a saúde. Gerenciamento de resíduos de serviços de saúde.
Fisioterapia	Fundamentos de Fisioterapia e Ética Profissional	(72 horas) - Fisioterapia como Ciência. Fundamentos históricos da Fisioterapia. Regulamentação da profissão. Conselho Federal e Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional. Diretrizes curriculares nacionais. Apresentação das Especialidades da Fisioterapia. Atribuições do Fisioterapeuta. Níveis de atenção fisioterapêutica em Saúde. Órgãos que regulamentam a profissão. Código de ética. Deontologia profissional. Estudo da Ética e da Moral. Bioética.
Fisioterapia	Recursos e Inovações da Fisioterapia	(72 horas) - Reconhecer os recursos inovadores em fisioterapia; Pedia Suit, Pilates, Ozonioterapia, Método RTA, Método Bobath e Estimulação Transcraniana.
Fisioterapia	Bioquímica	(72 horas) - Estudo dos aspectos estruturais e funcionais dos aminoácidos e das proteínas, bem como a relação estrutura e atividade das proteínas e os mecanismos de ação enzimática. Estuda os princípios de bioenergética que regem as reações bioquímicas e o metabolismo oxidativo. Aborda o metabolismo intermediário e inter-relações metabólicas, em condições normais e patológicas.
Medicina Veterinária	Metodologia Científica	(36 horas) - A natureza do conhecimento científico; o método científico; pesquisa; comunicação científica; leitura e interpretação de textos; composição, redação e editoração de trabalhos científicos.
Medicina Veterinária	Sociologia e Comunicação Aplicada a Medicina Veterinária	(36 horas) - Introdução à Sociologia. Contribuição da antropologia e da sociologia ambiental na medicina veterinária. Cultura, sociedade e meio ambiente. O homem, os animais e os alimentos na sociedade moderna. Análise sociológica de tópicos relacionados à medicina veterinária. Sociologia e o desenvolvimento rural. A modernização da agricultura, a tecnologia agropecuária e o agronegócio. Comunicação: modelos de comunicação, como utilizar os principais meios de comunicação.
Medicina Veterinária	Ciências do Ambiente e Sustentabilidade	(36 horas) - Conceitos, subdivisões e importância da Ecologia para a Medicina Veterinária. Ecologia de ecossistemas naturais e pecuários. A energia e a matéria nos ecossistemas naturais e pecuários. Ciclos biogeoquímicos. Ecologia de populações. Ecologia de comunidades. Relações entre ecossistema natural e agropecuário. Poluição: causas, poluição do ar, poluição das águas, poluição do solo.
Nutrição	Cultura Alimentar	(36 horas) - Características socioculturais da alimentação. Cultura e padrões alimentares da sociedade. História da humanidade e desenvolvimento da cultura alimentar. Alimentação e relações humanas.
Nutrição	Cultura Alimentar – Extensão	(36 horas) - Tópicos especiais vinculados às competências e habilidades definidas na Diretriz Curricular Nacional – DCN.
Odontologia	Língua Portuguesa e Instrumental	(36 horas) - Linguagem e comunicação. Língua. Texto: fala/discurso. Variações Linguísticas. Produção de leitura e escrita de textos (prática). Organização, leitura, análise e produção de textos: a macro e a microestrutura textuais. Correção gramatical. Funções da linguagem e sua aplicação na comunicação escrita e falada. Mecanismos de coerência e coesão textual. Articulação sintática do texto. Conceitos básicos de Português Instrumental. Estrutura e produção de textos técnicos.
Odontologia	Odontologia Social e Preventiva I	(36 horas) - Raciocínio epidemiológico necessário para a atuação na área de saúde bucal. Epidemiologia descritiva e analítica. Formulação de hipótese causal. Epidemiologia de moléstias transmissíveis e não transmissíveis. Níveis de prevenção de doença. Vigilância epidemiológica. Métodos de avaliação da saúde bucal. Epidemiologia da cárie dentária, fluorose. Metas da Organização Mundial da Saúde; Índices de cárie dentária. Uso do flúor; aplicação sistêmica de flúor; aplicação tópica de flúor; sistemas de prevenção. Métodos educativos e preventivos. Atividades de campo com ações extra-muros em espaços sociais.
Pedagogia	Filosofia da Educação	(72 horas) - Fundamentação filosófica mediante a caracterização e formas de conhecimento, tais como mito, o senso comum, a religião e a ciência. Estudo de filósofos antigos que contribuíram significativamente para a reflexão sobre

		problemas pedagógicos e que forneceram os fundamentos filosóficos da educação ocidental, entre eles: Sócrates, os sofistas, Platão e Aristóteles. Pensadores e correntes filosóficas que contribuíram para a reflexão educativa e pedagógica, entre elas: Agostinho e a Patrística, Tomás de Aquino e a Escolástica, Comenius, o racionalismo (Descartes), o empirismo (Locke, Hume), a síntese kantiana e Rousseau. Modernas correntes filosóficas, entre elas: o liberalismo, o positivismo, a fenomenologia e o materialismo histórico dialético (Marx & Engels, Althusser, Gramsci, Snyders). Análise problematizadora de diferentes concepções da educação, tais como: a concepção liberal, a produtivista e a dialética.
Pedagogia	Metodologia da Pesquisa em Educação	(72 horas) - A disciplina oferece subsídios teóricos e práticos para a construção da pesquisa em educação visando à feitura dos trabalhos e projetos acadêmicos. Utiliza teorias que focaliza o lugar da pesquisa no processo de construção do conhecimento e os fundamentos epistemológicos da educação. No campo prático, indica os passos metodológicos para a construção de projetos pedagógicos.
Pedagogia	Psicologia da Educação e Aprendizagem	(72 horas) - Contribuições das perspectivas teóricas comportamental e psicanalítica para estudo do processo de ensino, aprendizagem e desenvolvimento pedagógico. Contribuições das perspectivas teórico cognitiva e histórico-cultural para o estudo do processo de ensino, a aprendizagem e desenvolvimento e suas implicações para o contexto educativo.
Pedagogia	Sociologia da Educação	(72 horas) - Estudo das teorias sociológicas clássicas - Durkheim, Weber, Marx e autores contemporâneos. Fundamentos para o entendimento da formação e transformação da sociedade moderna. Fundamentação sociológica da sociologia da educação. Currículo relacionado com os contextos socioculturais e com as novas tecnologias do setor pedagógico. Contribuições teóricas nas relações entre escola e sociedade e no conhecimento escolar.
Pedagogia	História da Cultura e Educação Brasileira	(72 horas) - Estudo analítico das políticas educacionais no Brasil com destaque para: a política educacional no contexto das políticas; organização dos sistemas de ensino considerando as peculiaridades, nacionais, e os contextos internacionais; políticas educacionais e legislação de ensino; estrutura e funcionamento da educação básica e do ensino superior; impasses e perspectivas das políticas atuais em relação a educação.
Pedagogia	Planejamento, Organização e Projeto Pedagógico	(72 horas) - Funções sociais da educação. Conceito de trabalho e trabalho pedagógico em diferentes contextos. Importância e necessidade da formação pedagógica do professor. Princípios metodológicos do trabalho pedagógico: intencionalidade, criatividade, construção, reflexão, criatividade, parceria, processo didático e seus eixos norteadores: ensinar, aprender, pesquisar e avaliar. A centralidade da avaliação em suas diferentes dimensões: avaliação da aprendizagem, do trabalho pedagógico e institucional. Planejamento do trabalho pedagógico. A relação pedagógica nos diversos contextos formativos. Impacto das políticas de avaliação na organização do trabalho pedagógico.
Pedagogia	Teoria e Metodologia do Trabalho no Ensino Fundamental	(72 horas) - Teoria e concepções metodológicas no trabalho da educação fundamental. O papel do ensino fundamental no processo educacional nos aspectos: sócio-culturais, psicopedagógicos, linguísticos, cognitivos e legais. Aspectos político-metodológico-legais do ensino fundamental no sistema educacional brasileiro.
Pedagogia	Educação de Jovens e Adultos	(72 horas) - A história da Educação de Jovens e Adultos, soluções e impasses pedagógicos gerados pelas práticas adotadas em contextos socioeducativos; as necessidades educativas dos jovens e adultos; o papel da escola e do educador; o contexto de faixa geracional e seus entornos na proposta curricular para EJA em suas várias dimensões; o gerenciamento do processo de ensino e aprendizagem dos educandos; tradução dos conteúdos em objetivos de aprendizagem; a análise, concepção e avaliação do ensino de EJA. Práticas inovadoras na EJA. EJA e inovações tecnológicas. Educação, trabalho e EJA. EJA e educação popular. EJA e movimentos sociais. Identidade e gênero e sexual. Perspectivas da EJA no Brasil. Tendências pedagógicas e EJA.
Pedagogia	Escola e Currículo	(72 horas) - Concepção de currículo, fundamentos históricos, de administração e desenvolvimento. Planejamento curricular. Análise das principais propostas inovadoras. Teorias, orientação filosófica em termos de implicações escolar e curriculares. Pressupostos teórico-metodológicos para a organização

		curricular.
Pedagogia	Educação e Saúde Ambiental	(72 horas) - Estudo das relações do Homem com o Meio Ambiente e em suas dimensões Biológica, Social e Mental, percebidas não em relação de exclusividade mútua, mas integradas a partir de uma perspectiva holística. Educação e Saúde em uma perspectiva transdisciplinar. Mediação em Saúde por meio da Educação. Atenção em Saúde pela instituição de Ensino.
Pedagogia	Direito e Política Educacional	(72 horas) - A LDB no contexto da educação brasileira. Relacionamento entre direitos civis, direitos humanos e educação, entre dispositivos educacionais e estrutura legal da educação brasileira. Liberdade escolar, direitos e deveres de alunos, professores, servidores, administração e outros especialistas. Estudo do direito e da educação como processos de controle sobre os vários aspectos da educação. Escolarização pública e direito.
Pedagogia	Educação e Trabalho em Ambientes Não-Formais	(72 horas) - A educação nos espaços educativos e sociais e projetos sociais e educacionais no Brasil e suas perspectivas organizacionais e educativas. Estudos de diferentes práticas de gestão do processo educativo em diferentes espaços não-escolares. Estudos metodológicos que subsidiam a organização de intervenções educativas em processos não escolares. Visão teórico-prática sobre modos, formas e processos educacionais existentes na sociedade que contribuem para a formação crítica do profissional da área da Educação, especialmente em campos que dizem respeito à formação para a cidadania do indivíduo e grupos socioculturais.
Pedagogia	Inteligência Competitiva	(72 horas) - Conceito de inteligência competitiva. Conceitos envolvidos em inteligência competitiva na educação: dado-informação-inteligência-conhecimento. O processo de IC: gestão; estratégia de atuação da educação pedagógica.
Processos Gerenciais	Economia	(72 horas) - Fundamentos de economia: Conceitos básicos de economia. Microeconomia. Macroeconomia. Economia mundial e brasileira.
Processos Gerenciais	Metodologia da Pesquisa	(72 horas) - Aspectos gerais da vida universitária. Técnicas para eficiência nos estudos. O conhecimento. A ciência. O método científico. A pesquisa científica. O discurso científico. As publicações científicas. Os trabalhos acadêmicos. Planejamento da Pesquisa; O problema de pesquisa e sua formulação; Projeto de Pesquisa; Tipos de Observação; Análise e Interpretação; Estudo de Caso; Relatos científicos e as normas da ABNT. Técnicas para apresentação de trabalhos.
Processos Gerenciais	Estatística	(72 horas) - Estatística descritiva. Probabilidade e destruições de probabilidade. Estatística inferencial. Mais inferências estatísticas.
Processos Gerenciais	Direito Empresarial	(72 horas) - Legislação Profissional. Empresa e Administração. Legislação básica da responsabilidade social. Aspectos teóricos e práticos. Novas Tendências do Direito frente ao contexto brasileiro e internacional. Direito Administrativo. Direito Civil.
Processos Gerenciais	Gestão da Tecnologia da Informação	(72 horas) - Sistemas de informação na era digital. Infraestrutura de tecnologia da informação (TI). Sistemas de informação na era digital. Como gerenciar e desenvolver sistemas de informação.
Processos Gerenciais	Gestão da Produção	(72 horas) - Gerenciamento de Processos e Operações. TOC - Princípios gerais. Definindo Sistemas As Dimensões da Competitividade. Índice de Rendimento Operacional Global – IROG. Indicadores globais. Lead Time, Takt Time e Tempo de Ciclo. 5 passos de focalização da TOC. O Ciclo PDCA. O mecanismo da função produção - Conceitos. Mecanismo da Função Produção - Mapeamento. Mecanismo da Função Produção - Operações. Conceitos de Gargalos e CCR's. Perdas - A Divisão do Trabalho. Perdas - As 7 Perdas, Perda por Superprodução. Perdas - Perdas por Transporte, Processamento, Produtos Defeituosos. Perdas - Perdas por Estoque, Movimento, Espera.
Processos Gerenciais	Organização Sistemas e Métodos	(72 horas) - O que é OSM. O O de OSM. O S de OSM. O M de OSM.
Processos Gerenciais	Marketing de Vendas	(72 horas) - O Marketing nas organizações modernas. Estabelecendo objetivos e as estratégias mercadológicas. Estratégia de Branding. Comunicação das organizações de marketing. Administração das forças de vendas. Ética no marketing.

Processos Gerenciais	Logística	(72 horas) - A logística como fator de competitividade para as empresas. Projeto do sistema logístico. Planejamento e operação do sistema logístico. Estratégias para maximizar o desempenho da cadeia de suprimentos.
Processos Gerenciais	Jogos Empresariais	(72 horas) - Comportamento organizacional. Cultura e comportamento do empreendedor. Efeitos da Educação sobre a criatividade.
Psicologia	Pensamentos Filosóficos	(36 horas) - Origem da Filosofia e principais filósofos. Pressupostos filosóficos nos períodos antigo, medieval, moderno e contemporâneo norteadores das práticas e teorias psicológicas. Aspectos históricos da trajetória filosófica da Psicologia. Atitude crítica e reflexiva.
Psicologia	Pesquisa em Psicologia I	(36 horas) - Aspectos conceituais do trabalho científico. Método de estudo teórico-prático das atividades acadêmicas: leitura, esquema, fichamento, resumo, seminários, resenha, redação científica etc. Interpretação e organização do trabalho científico. Formatação, estrutura e construção de texto científico.
Psicologia	Sociologia e Antropologia Aplicada a Psicologia	(72 horas) - Aspectos históricos, conceituais e metodológicos da sociologia e da antropologia. O homem e a visão antropológica. Conceito de cultura, a partir das diferentes abordagens antropológicas e sociológicas. Categorias básicas da Antropologia: etnocentrismo; uniformidade e diversidade, relativismo cultural, multiculturalismo. Transformações sociais. Práticas etnográficas e Etnografias contemporâneas. História e cultura Afro-Brasileira, Africana e Indígena. A Psicologia no campo da Antropologia e da Sociologia (interações, influências e contribuições).
Psicologia	Psicologia do Desenvolvimento do Adulto e do Idoso	(72 horas) - O adulto e questões psicológicas relacionadas a: trabalho, relações de gênero, sexualidade, conjugalidade e aprendizagem. Teorias contemporâneas de enfoques sociais, biológicos e psicológicos do envelhecimento. Perdas, ganhos e troca de papéis. Trabalho, aposentadoria e projeto de vida. A Família e o Idoso.
Psicologia	Seminários Integrativos I	(72 horas) - Aspectos conceituais, históricos, e epistemológicos da Psicologia ambiental. Análise das inter-relações pessoa – ambiente sob o viés da sustentabilidade e dos conceitos da Psicologia ambiental. Possibilidades de atuação sob o prisma da psicologia ambiental. Políticas de educação ambiental. Problematizações acerca dos conceitos de gênero, corpo e sexualidade. Movimentos sociais e sexualidades. A questão dos direitos humanos e as noções de igualdade e diferença.
Psicologia	Pesquisa em Psicologia II	(36 horas) - Fontes de informações. Normas da ABNT. Métodos de pesquisa. A Pesquisa em psicologia: tipos, instrumentos e planejamento. Instrumentos de levantamento de dados em pesquisas. Etapas na produção do conhecimento científico. Construção de projeto de pesquisa.
Psicologia	Pesquisa Em Psicologia III	(36 horas) - Prática em Pesquisa. Elaboração de artigo científico.
Psicologia	Saúde Coletiva	(72 horas) - Aspectos históricos e características das Políticas Públicas no Brasil. Políticas educacionais e dispositivos legais sobre diversidade, deficiência e inclusão. História e Políticas Públicas da Saúde no Brasil. A Saúde Pública e Privada no Brasil. Políticas públicas em saúde mental e coletiva. Políticas públicas em Assistência Social. O Estatuto do Idoso. Programas públicos de inclusão, proteção, convivência e participação social da pessoa idosa. O psicólogo como colaborador no planejamento e execução de políticas de cidadania, direitos humanos e prevenção da violência e promoção de saúde coletiva.
Psicologia	Saúde Mental e Psicologia Institucional	(72 horas) - Aspectos históricos e conceituais da Loucura. Conceito de Doença Mental e Saúde Mental. Reforma psiquiátrica no mundo, no Brasil e SC. Processo de desospitalização e desinstitucionalização da loucura. Centros de Atenção Psicossocial – CAPS e Programas de Saúde Mental. Prevenção em saúde mental. Saúde mental da família. Atenção e reabilitação psicossocial. Definição, objetivos e campo de atuação em Psicologia Institucional. Principais abordagens referentes a Psicologia Institucional. Diagnostico e intervenção institucional. A dimensão institucional e suas implicações para a atuação de seus membros.
Psicologia	Psicologia Jurídica	(72 horas) - Aspectos históricos e conceituais da Psicologia Jurídica no Brasil. Possibilidade de atuação do Psicólogo no campo jurídico. O trabalho do

		Psicólogo com: laudos para subsidiar decisões jurídicas, mediação de conflitos jurídicos. Psicologia e Direito de Família, da criança e do adolescente. Possibilidades de Avaliação psicológica no campo jurídico e implicações ética da avaliação psicológica no campo jurídico.
Psicologia	Psicologia Organizacional e do Trabalho II	(72 horas) - Desenvolvimento de pessoas no contexto de trabalho. Intervenções de desenvolvimento pessoal e promoção de saúde nos contextos organizacionais. Aspectos históricos e conceituais de qualidade de vida no contexto de trabalho. Características e possibilidades de Avaliação Psicológica nos contextos organizacionais e do trabalho.
Psicologia	Seminários Integrativos II	(72 horas) - Fundamentos históricos e conceituais da Psicologia do Trânsito. Campo de atuação. Ações de prevenção de acidentes no trânsito. Comportamento e direção. Saúde e segurança no trânsito. Possibilidades de avaliação psicológica na Psicologia do trânsito. Fundamentos históricos e conceituais da Psicologia no esporte. Campo de atuação. Possibilidades de avaliação psicológica na Psicologia do esporte
Psicologia	Psicologia da Saúde e Hospitalar	(72 horas) - Aspectos históricos e conceituais da Psicologia da Saúde. Aspectos históricos e conceituais sobre saúde/doença na sociedade brasileira. Prevenção e promoção de saúde em diferentes contextos. Indicadores de saúde/doença internacionais e nacionais. Atuação do Psicólogo na promoção de saúde em diferentes contextos. Avaliação, investigação e intervenção em Psicologia da Saúde. Contextualização do ambiente hospitalar. Especificidades da atuação do psicólogo no contexto hospitalar. Práticas e atendimento aos diferentes setores e usuários da instituição hospitalar.
Psicologia	Psicologia Escolar e Educacional	(72 horas) - Aspectos históricos, conceituais e metodológica da psicologia escolar e educacional. Campo de atuação e intervenção do psicólogo escolar. Possibilidade de atuação interdisciplinar do psicólogo frente as dificuldades de aprendizagem e outras questões inerentes ao ambiente escolar. Diferenciação das dificuldades de aprendizagem e dos transtornos de aprendizagem. Possibilidades de avaliação Psicológica no contexto escolar.
Psicologia	Tópicos Especiais em Psicologia e Processos de Saúde I	(72 horas) - Prevenção e promoção de saúde psicossocial em contextos institucionais de atuação do psicólogo, escolas, clínicas, hospitais, organizações, comunidade.

• Metodologia utilizada e forma de avaliação

As disciplinas ocorrem ao longo do semestre, com encontros presenciais definidos em calendário disponibilizado à comunidade acadêmica. Estes encontros são realizados pelo tutor presencial, que é o responsável por atender os alunos em horários preestabelecidos e auxiliá-los no desenvolvimento de suas atividades individuais e em grupo, fomentando o hábito da pesquisa, esclarecendo dúvidas em relação ao âmbito de sua atividade, bem como ao uso das tecnologias disponíveis.

Os alunos terão acesso aos conteúdos das disciplinas por meio do Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) Moodle, neste sistema além dos conteúdos de forma textual há vídeos, estudos de caso, exercícios, biblioteca virtual, chat, fórum...).

As avaliações das disciplinas de 72 horas são compostas por 4 atividades e serão realizadas da seguinte forma: atividade 1 – sendo o desafio (online) no Moodle, representando 20% do peso da nota, atividade 2 – uma prova (online) de 5 questões múltipla escolha, contemplando 20% do peso da nota, atividade 3 – uma questão discursiva (online) e terá peso de 20% da composição da nota e atividade 4 – avaliação composta por 10 questões de múltipla escolha (presencial), representando 40% na composição da nota final.

As avaliações das disciplinas de 36 horas são compostas por 2 atividades e serão realizadas da seguinte forma: atividade 1 – questão problema (online), com peso de 40% na nota final e atividade 2 – prova objetiva composta por 10 questões de múltipla escolha, realizada de forma presencial e representado 60% na composição da media final.

Quanto aos requisitos para aprovação do alunado, o rendimento escolar por disciplina deve ser igual ou superior a 7 (sete), conforme o Regimento Institucional.