

COLÉGIO TÉCNICO DE LIMEIRA

## CATÁLOGO 2023 DE CURSOS 2023



# CATÁLOGO DE CURSOS

### PROCESSO SELETIVO PÚBLICO COTIL 2023

#### **INSCREVA-SE EM:**

www.exame.cotil.unicamp.br

- 2 O COTIL
- 2 Perfil do aluno egresso
- 3 Cursos oferecidos
- 5 Desenvolvimento de Sistemas
- 7 Edificações
- **9** Enfermagem
- 11 Geodésia e Cartografia
- **13** Mecânica
- **15** Qualidade
- 17 Prótese Dentária
- 19 Infraestrutura de laboratórios
- 22 Atividades acadêmicas e extracurriculares
- 23 Serviços digitais
- 24 O COTIL também oferece





#### O COTIL

Os cursos oferecidos pelo Colégio Técnico de Limeira – COTIL/UNICAMP, além de gratuitos, estão com os currículos reestruturados e alinhados à Base Nacional Comum Curricular - Etapa do Ensino Médio (BNCC-EM) e ao Catálogo Nacional de Cursos Técnicos. Além da formação técnica e profissional, o estudante terá a carga horária relacionada às aprendizagens básicas: Linguagens e suas Tecnologias, Matemática e suas Tecnologias, Ciências Humanas e Sociais Aplicadas e Ciências da Natureza e suas Tecnologias de 1.800 horas ao longo de todo o curso.

As mudanças contemplam perfil dos alunos e características do mercado de trabalho. Os cursos são organizados para aqueles estudantes que buscam formação técnica e profissional que os prepare para o mundo do trabalho, que lhes ofereça a formação acadêmica de qualidade e que lhes possibilite seguir seus estudos na academia. O objetivo é proporcionar o aprendizado completo, com competências socioemocionais para que os estudantes tenham projetos de vida, despertando o interesse pela ciência e pela investigação, e que lhes capacite a desenvolver o empreendedorismo.

Conheça nossos cursos e se inscreva no Processo Seletivo Público COTIL 2023!

#### PERFIL DO ALUNO EGRESSO

O perfil de aluno almejado é de um profissional que possa atuar com competência e precisão nas diversas áreas de formação dos Colégios, tanto na aplicação do conhecimento técnico como no prosseguimento do estudo científico. Busca-se a formação de um profissional atualizado, com visão crítica, pautada pela multidisciplinaridade, pelo raciocínio lógico e pelo método científico. Além de um cidadão ético e preparado para seguir os estudos na academia, pretende-se formar profissionais versáteis, conscientes e responsáveis, com visão de futuro e perfil integrador, inovador e criativo para a identificação e resolução de problemas, com atuação empreendedora, colaborativa e abrangente no atendimento às demandas do mundo do trabalho e da sociedade.





#### **CURSOS OFERECIDOS**

#### Cursos Técnicos integrados ao Ensino Médio

Para candidatos que possuem o Ensino Fundamental completo ou estejam concluindo o 9ª ano. Esses cursos são destinados, exclusivamente, para candidatos que não possuem o Ensino Médio completo, conforme item 15.3 do edital.

N° DO CURSO	CURSO	PERÍODO	DURAÇÃO	VAGAS	Reserva cotas étnico- raciais (PPI)	Reserva cotas sociais (EPU)	Vagas ampla concorrência (AC)
01	Desenvolvimento de Sistemas	DIURNO	3 ANOS	40	14	14	12
02	Edificações	DIURNO	3 ANOS	40	14	14	12
03	Enfermagem*	DIURNO	3 ANOS	40	14	14	12
04	Geodésia e Cartografia	DIURNO	3 ANOS	40	14	14	12
05	Mecânica	DIURNO	3 ANOS	40	14	14	12
06	Qualidade	DIURNO	3 ANOS	40	14	14	12
11	Desenvolvimento de Sistemas	NOTURNO	4 ANOS	40	14	14	12
15	Mecânica	NOTURNO	4 ANOS	40	14	14	12
16	Qualidade	NOTURNO	4 ANOS	40	14	14	12

<sup>\*</sup>Curso 03 – Enfermagem: o estágio obrigatório será concomitante.

#### Cursos Técnicos concomitantes/subsequentes ao Ensino Médio

Para os candidatos que estiverem cursando o Ensino Médio em outro período ou já o tenham concluído.

N° DO CURSO	CURSO	PERÍODO	DURAÇÃO	VAGAS	Reserva cotas étnico- raciais (PPI)	Reserva cotas sociais (EPU)	Vagas ampla concorrência (AC)
21	Desenvolvimento de Sistemas	NOTURNO	2 ANOS	40	14	14	12
22	Edificações	NOTURNO	2 ANOS	40	14	14	12
23	Enfermagem*	TARDE	2 ANOS	40	14	14	12
24	Geodésia e Cartografia	NOTURNO	2 ANOS	40	14	14	12
25	Mecânica	NOTURNO	2 ANOS	40	14	14	12
26	Qualidade	NOTURNO	2 ANOS	40	14	14	12

\*Curso 23 – Enfermagem: para quem estiver cursando a partir da 2ª série do Ensino Médio em outro período, em 2021, ou já o tenha concluído. Nesse curso, o estágio obrigatório será concomitante.





#### Cursos Técnicos subsequentes ao Ensino Médio

Para os candidatos que já tenham concluído o Ensino Médio.

É oferecido pela Faculdade de Odontologia de Piracicaba - FOP - e ministrado no Prédio Central da FOP, na cidade de Piracicaba-SP, na Rua Dom Pedro II, no. 627, Centro, 13.400-390.

N° DO CURSO	CURSO	PERÍODO	DURAÇÃO	VAGAS	Reserva cotas étnico- raciais (PPI)	Reserva cotas sociais (EPU)	Vagas ampla concorrência (AC)
27	Prótese Dentária**	MANHÃ	2 ANOS	15	6	6	3
	Prótese Dentária**	TARDE	2 ANOS	15	6	6	3

<sup>\*\*</sup>Curso com estágio obrigatório.





# DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

#### Objetivo

Formação de profissional atualizado, com visão crítica, pautada pela multidisciplinaridade, pelo raciocínio lógico e pelo método científico. Além de um cidadão ético e preparado para seguir os estudos na academia, pretende-se que este seja versátil, consciente e responsável, com visão de futuro e perfil integrador, inovador e criativo para a identificação e resolução de problemas, com atuação empreendedora, colaborativa e abrangente no atendimento às demandas do mundo do trabalho e da sociedade.

#### Perfil do profissional

O Técnico em Desenvolvimento de Sistemas busca inovações no desenvolvimento de software para as mais diversas áreas do mercado; desenvolve aplicações desktop, web e para dispositivos móveis através dos métodos de análise, projeto e programação envolvendo modelagem e acesso a banco de dados, além de testes em programas de computador.

#### Áreas de atuação

O profissional de Desenvolvimento de Sistemas poderá atuar na área de Tecnologia da Informação de empresas privadas ou governamentais, ou mesmo de forma autônoma, empreendendo seu próprio negócio. Poderá desempenhar inúmeros papéis no processo de desenvolvimento de software, como análise, projeto, implementação, testes e implantação de sistemas, além de treinamento e suporte aos usuários.





#### **DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

Curso 01: Desenvolvimento de Sistemas Integrado ao Ensino Médio – diurno			
Campus	Limeira		
Forma de oferta	Presencial		
Período	Diurno (integral)		
Duração	3 anos		
Vagas anuais	40 vagas		
Carga horária obrigatória	3.210 horas		
Carga horária optativa	600 horas		
Duração da hora-aula	45 minutos		
Duração anual	40 semanas 200 dias letivos		
Estrutura curricular	Clique Aqui		
Projeto Político-Pedagógico	Clique Aqui		

Curso 11: Desenvolvimento de Sistemas Integrado ao Ensino Médio – noturno			
Campus	Limeira		
Forma de oferta	Presencial		
Período	Noturno		
Duração	4 anos		
Vagas anuais	40 vagas		
Carga horária obrigatória	3.210 horas		
Carga horária optativa	600 horas		
Duração da hora-aula	45 minutos		
Duração anual	40 semanas 200 dias letivos		
Estrutura curricular	Clique Aqui		
Projeto Político-Pedagógico	Clique Aqui		

Curso 21: Desenvolvimento de Sistemas Concomitante/Subsequente ao Ensino Médio - noturno			
Campus	Limeira		
Forma de oferta	Presencial		
Período	Noturno		
Duração	2 anos		
Vagas anuais	40 vagas		
Carga horária obrigatória	1.320 horas		
Carga horária optativa	540 horas		
Duração da hora-aula	45 minutos		
Duração anual	40 semanas 200 dias letivos		
Estrutura curricular	Clique Aqui		
Projeto Político-Pedagógico	Clique Aqui		





#### **EDIFICAÇÕES**



#### Objetivo

Formar profissional com capacidade para inserir-se no mundo do trabalho de modo ético e comprometido com o desenvolvimento sustentável, interagir e aprimorar continuamente seus aprendizados, habilitado a desenvolver e executar projetos, orçamentos e orientar e coordenar a execução de obras de edificações, conforme técnicas, normas e legislações específicas.

#### Perfil do profissional

O Técnico em Edificações atua em projetos arquitetônicos e complementares, na execução e manutenção de obras, na elaboração de orçamentos e cronogramas, no controle de qualidade, quantidade e logística de aquisição e estoque dos materiais de uma obra. Além disso, atua na liderança de equipes de profissionais para execução de obras e serviços relacionados à construção, reforma e manutenção de edificações. Atua também em todas as etapas da construção (serviços preliminares, planejamento de canteiro de obras, até a execução), controlando qualidade com responsabilidade, inovação, empreendedorismo e liderança na busca da racionalização, priorizando o desenvolvimento regional sustentável e a segurança no trabalho. Tem conhecimento de materiais de construção: controle de recebimento, orientação para uso e realização de ensaios tecnológicos. Realiza ainda leitura, articulação e interpretação de representações de projetos.

#### Áreas de atuação

O profissional da área de edificações pode atuar em todas as atividades de produção de uma obra, do planejamento e projeto à execução, manutenção e restauração, em diferentes segmentos, públicos e privados, tais como indústrias, estabelecimentos comerciais e residências.





#### **EDIFICAÇÕES**

Curso 02: Edificações Integrado ao Ensino Médio – diurno			
Campus	Limeira		
Forma de oferta	Presencial		
Período	Diurno (integral)		
Duração	3 anos		
Vagas anuais	40 vagas		
Carga horária obrigatória	3.510 horas		
Carga horária optativa	600 horas		
Duração da hora-aula	45 minutos		
Duração anual	40 semanas 200 dias letivos		
Estrutura curricular	Clique Aqui		
Projeto Político-Pedagógico	Clique Aqui		

Curso 22: Edificações Concomitante/ Subsequente ao Ensino Médio – noturno			
Campus	Limeira		
Forma de oferta	Presencial		
Período	noturno		
Duração	2 anos		
Vagas anuais	40 vagas		
Carga horária obrigatória	1.530 horas		
Carga horária optativa	540 horas		
Duração da hora-aula	45 minutos		
Duração anual	40 semanas 200 dias letivos		
Estrutura curricular	Clique Aqui		
Projeto Político-Pedagógico	Clique Aqui		







#### Objetivo

Formação de profissional para o atendimento especializado nas diversas áreas de Enfermagem, tendo como pilares de sua atuação a humanização, a segurança do paciente e a postura profissional, trabalhando em equipe, interagindo com os demais profissionais de saúde, exercendo suas atividades sob a supervisão do Enfermeiro.

#### Perfil do profissional

O Técnico em Enfermagem atua junto a indivíduos e grupos sociais em todas as faixas etárias, na promoção, prevenção, recuperação e reabilitação dos processos de saúde-doença. Presta assistência de enfermagem a pacientes clínicos e cirúrgicos nos diferentes graus de complexidade e gravidade do usuário, observando as normas de biossegurança.

#### Áreas de atuação

O profissional da área de Enfermagem atua em hospitais, clínicas, ambulatórios, em diferentes serviços e programas de saúde pública, ocupacional, unidades de pronto atendimento, consultórios, laboratório de análises clínicas, centros de educação infantil, escolas, instituições de longa permanência (ILP), além de realizar atendimentos home care e pré-hospitalares.





#### **ENFERMAGEM**

Curso 03: Enfermagem Integrado ao Ensino Médio – diurno			
Campus	Limeira		
Forma de oferta	Presencial		
Período	Diurno (integral)		
Duração	3 anos		
Vagas anuais	40 vagas		
Carga horária obrigatória	3.780 horas		
Carga horária optativa	240 horas		
Duração da hora-aula	45 minutos		
Duração anual	40 semanas 200 dias letivos		
Estrutura curricular	Clique Aqui		
Projeto Político-Pedagógico	Clique Aqui		

Curso 23: Enfermagem Concomitante/ Subsequente ao Ensino Médio – tarde			
Campus	Limeira		
Forma de oferta	Presencial		
Período	Tarde (vespertino)		
Duração	2 anos		
Vagas anuais	40 vagas		
Carga horária obrigatória	1.800 horas		
Carga horária optativa	180 horas		
Duração da hora-aula	45 minutos		
Duração anual	40 semanas 200 dias letivos		
Estrutura curricular	Clique Aqui		
Projeto Político-Pedagógico	Clique Aqui		





#### GEODÉSIA E CARTOGRAFIA



#### Objetivo

Formação de profissional com competências no setor de agrimensura e cartografia para atuar em atividades voltadas a medições e representações. Por meio das geotecnologias, possibilita a aquisição, o tratamento e a análise de dados espaciais, a fim de produzir mapas, cartas ou plantas que vão auxiliar em diversas áreas, como construção civil, planejamento urbano, gestão ambiental, agricultura, entre outras.

#### Perfil do profissional

O Técnico em Geodésia e Cartografia realiza atividades destinadas ao conhecimento e à demarcação de limites e é capaz de gerar e fornecer informações necessárias para o conhecimento técnico, material e cultural de um determinado espaço. Identifica as superfícies e os sistemas de referência, as projeções cartográficas e os sistemas de coordenadas. Planeja serviços de aquisição, tratamento, análise e conversão de dados georreferenciados, selecionando técnicas e ferramentas adequadas e utilizando softwares específicos. Organiza e supervisiona equipes de trabalho para levantamento e mapeamento topográficos. Executa levantamentos utilizando sistemas de posicionamento por satélites. Executa pesquisas topográficas. Identifica os diferentes sistemas de sensores remotos, seus produtos, suas técnicas de tratamento e de análise de dados. Executa cadastro técnico multifinalitário. Identifica tipos, propriedades e funções de mapas. Elabora mapas a partir de dados georreferenciados, identifica os tipos, a estrutura de dados e as aplicações de um sistema de informações geográficas.

#### Áreas de atuação

O profissional da área de Geodésia e Cartografia atua em instituições públicas e privadas: empresas de mapeamento e levantamento topográfico, empresas de comercialização de equipamentos e instrumentos específicos da função, atividades de aerolevantamentos, cartografia e geodésia, empresas de construção civil e consultoria ambiental.





#### **GEODÉSIA E CARTOGRAFIA**

Curso 04: Geodésia e Cartografia Integrado ao Ensino Médio – diurno			
Campus	Limeira		
Forma de oferta	Presencial		
Período	Diurno (integral)		
Duração	3 anos		
Vagas anuais	40 vagas		
Carga horária obrigatória	3.390 horas		
Carga horária optativa	600 horas		
Duração da hora-aula	45 minutos		
Duração anual	40 semanas 200 dias letivos		
Estrutura curricular	Clique Aqui		
Projeto Político-Pedagógico	Clique Aqui		

Curso 24: Geodésia e Cartografia Concomitante/ Subsequente ao Ensino Médio – noturno			
Campus	Limeira		
Forma de oferta	Presencial		
Período	Noturno		
Duração	2 anos		
Vagas anuais	40 vagas		
Carga horária obrigatória	1.410 horas		
Carga horária optativa	540 horas		
Duração da hora-aula	45 minutos		
Duração anual	40 semanas 200 dias letivos		
Estrutura curricular	Clique Aqui		
Projeto Político-Pedagógico	Clique Aqui		







#### Objetivo

Formação de profissional apto a trabalhar para planejar e controlar processos de produção mecânica; calcular custo e gerenciar logística; planejar e executar a manutenção mecânica; planejar, projetar e executar projetos mecânicos; coordenar equipes de trabalho no desenvolvimento de projetos de acordo com a gestão tecnológica da empresa e com normas técnicas, ambientais, de qualidade, de saúde e segurança.

#### Perfil do profissional

O Técnico em Mecânica avalia, reconhece e propõe soluções nas diversas áreas da tecnologia mecânica; interpreta desenhos, esquemas, fluxograma, produtos e processos produtivos; executa programas para máquinas e equipamentos automáticos e informatizados; elabora desenhos de conjuntos e detalhes de componentes; avalia as características e propriedades dos materiais e emite pareceres técnicos; desenvolve projetos de manutenção; opera e programa máquinas especiais; controla custos de produção ou manutenção; executa inspeções de qualidade, fazendo uso de equipamentos e instrumentos de medição e controle; sabe aplicar normas técnicas e especificações de tabelas, catálogos e manuais em projetos, em processos e instalação de equipamentos; coordena equipes de trabalho; presta serviços de assistência técnica; realiza compra e venda de produtos industriais; opera e manuseia instrumentos de precisão; sabe aplicar normas de segurança do trabalho; aplica princípios, estratégias e ferramentas de gestão empresarial.

#### Áreas de atuação

O profissional da área de Mecânica atua em indústrias diversas (automobilística, farmacêutica, química, agrícola, de manutenção industrial etc.), empresas de pesquisa e desenvolvimento, ferramentarias, assessorias de desenvolvimento de projetos mecânicos, laboratórios de controle de qualidade, montadoras de máquinas e implementos agrícolas, empresas de peças para veículos, oficinas mecânicas e concessionárias de veículos, empresa de transporte e logística etc.





#### **MECÂNICA**

Curso 05: Mecânica Integrado ao Ensino Médio – diurno		
Campus	Limeira	
Forma de oferta	Presencial	
Período	Diurno (integral)	
Duração	3 anos	
Vagas anuais	40 vagas	
Carga horária obrigatória	3.480 horas	
Carga horária optativa	600 horas	
Duração da hora-aula	45 minutos	
Duração anual	40 semanas 200 dias letivos	
Estrutura curricular	Clique Aqui	
Projeto Político-Pedagógico	Clique Aqui	

Curso 15: Mecânica Integrado ao Ensino Médio – noturno		
Campus	Limeira	
Forma de oferta	Presencial	
Período	Noturno	
Duração	4 anos	
Vagas anuais	40 vagas	
Carga horária obrigatória	3.480 horas	
Carga horária optativa	600 horas	
Duração da hora-aula	45 minutos	
Duração anual	40 semanas 200 dias letivos	
Estrutura curricular	Clique Aqui	
Projeto Político-Pedagógico	Clique Aqui	

Curso 25: Mecânica Concomitante/Subsequente	
ao Ensino Médio – noturno	
Campus	Limeira
Forma de oferta	Presencial
Período	Noturno
Duração	2 anos
Vagas anuais	40 vagas
Carga horária obrigatória	1.500 horas
Carga horária optativa	540 horas
Duração da hora-aula	45 minutos
Duração anual	40 semanas 200 dias letivos
Estrutura curricular	Clique Aqui
Projeto Político-Pedagógico	Clique Aqui







#### Objetivo

Formação de profissional capaz de contribuir no processo de desenvolvimento, implementação e gerenciamento da qualidade em empresas pertencentes aos mais diversos setores de indústrias e serviços, mediante a aplicação do seu potencial criativo, com senso ético, buscando inovações e compartilhando conhecimentos na implementação de programas de melhorias e de inovações.

#### Perfil do profissional

O Técnico em Qualidade utiliza ferramentas e métodos associados ao planejamento e controle da qualidade; elabora manuais, procedimentos, instruções, diagnósticos e relatórios relacionados à qualidade das empresas; efetua registros da qualidade, em formulários específicos e de acordo com normas e padrões pré-estabelecidos; divulga os documentos da qualidade e realiza treinamentos relacionados aos programas da qualidade das organizações; identifica não-conformidades reais e potenciais em produtos, processos, sistemas, suas possíveis causas e propõe ações corretivas, preventivas e de melhoria; realiza auditorias internas e externas, bem como planejamento e acompanhamento de auditorias de certificação de organismos nacionais e internacionais; utiliza técnicas e ferramentas analíticas e estatísticas, interpreta e organiza normas relacionadas à qualidade e ao produto.

#### Áreas de atuação

O profissional Técnico em Qualidade poderá trabalhar no setor da indústria ou serviço de empresas de qualquer porte - tanto em âmbito público quanto privado. É possível atuar como técnico, assessor, coordenador ou gerente de qualidade. Há oportunidades também como auditor (interno ou externo), técnico ou coordenador de controle estatístico de qualidade, bem como consultor de sistemas de gestão da qualidade.





#### QUALIDADE

Curso 06: Qualidade Integrado ao Ensino Médio – diurno		
Campus	Limeira	
Forma de oferta	Presencial	
Período	Diurno (integral)	
Duração	3 anos	
Vagas anuais	40 vagas	
Carga horária obrigatória	3.180 horas	
Carga horária optativa	600 horas	
Duração da hora-aula	45 minutos	
Duração anual	40 semanas 200 dias letivos	
Estrutura curricular	Clique Aqui	
Projeto Político-Pedagógico	Clique Aqui	

Curso 16: Qualidade Integrado ao Ensino Médio – noturno		
Campus	Limeira	
Forma de oferta	Presencial	
Período	Noturno	
Duração	4 anos	
Vagas anuais	40 vagas	
Carga horária obrigatória	3.180 horas	
Carga horária optativa	600 horas	
Duração da hora-aula	45 minutos	
Duração anual	40 semanas 200 dias letivos	
Estrutura curricular	Clique Aqui	
Projeto Político-Pedagógico	Clique Aqui	

Curso 26: Qualidade Concomitante/ Subsequente ao Ensino Médio – noturno	
Campus	Limeira
Forma de oferta	Presencial
Período	Noturno
Duração	2 anos
Vagas anuais	40 vagas
Carga horária obrigatória	1.380 horas
Carga horária optativa	540 horas
Duração da hora-aula	45 minutos
Duração anual	40 semanas 200 dias letivos
Estrutura curricular	Clique Aqui
Projeto Político-Pedagógico	Clique Aqui







#### Objetivo

Formação de profissional capacitado para exercer a profissão junto aos dentistas, atendendo não só à demanda regional, como à de todo o país.

#### Perfil do profissional

O Técnico em Prótese Dentária presta suporte ao cirurgião dentista na fase laboral da confecção das diferentes modalidades de próteses dentárias. Identifica os principais ossos da cabeça, os músculos da mastigação e o funcionamento da articulação têmporo-mandibular (ATM); define os acidentes anatômicos dos dentes e consegue transferi-los para a escultura dental. Confecciona dispositivos, aparelhos protéticos e ortodônticos por solicitação do cirurgião dentista; gerencia estabelecimentos laboratoriais de produção de peças protéticas, controlando estoques e a comercialização de produtos e serviços. Opera e zela pelo bom uso e manutenção do maquinário tecnológico relacionado à confecção das próteses e aparelhos ortodônticos. Em sua atuação, é requerida a observância à impossibilidade de prestação de assistência direta a clientes e à obrigatoriedade da inscrição em Conselho Regional de Odontologia.

#### Áreas de atuação

O profissional Técnico em Prótese Dentária atua em diversas áreas: Prótese Total, Prótese Fixa, Prótese Parcial Removível, Prótese em Cerâmica, Ortodontia e Implantodontia.





#### PRÓTESE DENTÁRIA

Curso 27: Prótese Dentária Subsequente ao Ensino Médio – manhã / tarde		
Campus	Piracicaba	
Forma de oferta	Presencial	
Período	Manhã / Tarde	
Duração	2 anos	
Vagas anuais	15 vagas	
Carga horária obrigatória	1.578 horas	
Carga horária optativa		
Duração da hora-aula	50 minutos	
Estrutura curricular	Clique Aqui	
Projeto Político-Pedagógico	Clique Aqui	





#### Infraestrutura de laboratórios





**Auditório** 



Laboratório de Qualidade



Laboratório Oficina Mecânica



Laboratório de AutoCAD





#### Infraestrutura de laboratórios



Laboratório de Automação e Controle



Laboratório de Ensaios, Metalografia e Metrologia



Sala de Desenho Mecânico



Laboratório de Enfermagem



Laboratório de Microbiologia, Física e Química



Laboratório de Informática para Edificações e Geodésia e Cartografia





#### Infraestrutura de laboratórios



Sala de Equipamentos para Levantamentos Topográficos



Levantamento Topográfico



Sala de Desenho de Edificações e Geodésia e Cartografia



Laboratório I para Desenvolvimento de Sistemas



Laboratório II para Desenvolvimento de Sistemas



Laboratório de Informática Aplicada





#### Atividades acadêmicas e extracurriculares

#### Monitoria

Programa de apoio didático oferecido em plantões de tira-dúvidas por alunos monitores, escolhidos por seu desempenho e orientados por professores.

#### Visitas Técnicas

Visitas de caráter didático-pedagógico a empresas, feiras e hospitais. A participação do aluno nesses eventos é de suma importância, trata-se de primeira oportunidade de contato direto com o mercado de trabalho.

#### SimEnem - Simulado para o ENEM

Simulado para os alunos concluintes e interessados em treinar para o Exame Nacional do Ensino Médio.

#### SimVest - Simulado para o Vestibular

Simulado para os alunos interessados em treinar para o vestibular.

#### Simulado de Redação

Oportunidade extra para o aluno aplicar e testar sua competência leitora e escritora, além de se preparar para as provas de vestibular.

#### **Projetos Acadêmicos**

Oficinas, atividades, campanhas, olimpíadas e eventos desenvolvidos para a comunidade acadêmica.

#### Iniciação Científica

Desenvolvimento de projetos individuais e em grupos que despertam o interesse em pesquisas científicas e tecnológicas.

#### Treinamento Desportivo

Treinamentos esportivos individuais e coletivos, oferecidos em diversas modalidades. As equipes esportivas são formadas por alunos que representarão o Colégio em competições estaduais e municipais.

#### Aulas de Mandarim

Cursos organizados em dois níveis: Mandarim I e Mandarim II. Conteúdo voltado para as habilidades linguísticas do idioma - ouvir, falar, ler e escrever, para a preparação do teste de proficiência da língua chinesa (HSK) e para a cultura de modo geral. Os cursos são ministrados por professores nativos e oferecidos pelo Instituto Confúcio na UNICAMP.



#### Serviços Digitais

#### Webmail

Conta para acesso ao serviço de e-mail UNICAMP. Serviço de Webmail G-Suite, que permite que os usuários acessem as suas caixas-postais e gerenciem os seus e-mails através de um navegador (browser) web.



#### Eduroam

Serviço de acesso sem fio seguro, desenvolvido para a comunidade internacional de educação e pesquisa. A iniciativa permite que os estudantes, os pesquisadores e as equipes das instituições participantes obtenham conectividade à Internet, através de conexão sem fio (wi-fi), dentro de seus campi e em qualquer localidade que ofereça essa facilidade como provedora de serviço.



#### Google Classroom

Ambiente Virtual de Aprendizagem, integrado com as ferramentas Google, que permite disponibilizar materiais, estabelecer a comunicação entre os alunos e os professores, trabalhos colaborativos, videoconferências e utilizar ferramentas de produtividade.



#### Office 365

Pacote de ferramentas gratuitas online, acessível por navegador web. O principal serviço disponibilizado é o acesso ao portal da Microsoft com todas as ferramentas associadas ao produto Office365 (Word, Power Point, Excel, E- mail, Calendário, entre outros).



#### Acesso remoto seguro - VPN

O acesso remoto consiste na criação de um túnel de comunicação protegido entre seu computador e o servidor VPN da UNICAMP, provendo um acesso seguro à rede da Universidade. Por meio da VPN, é possível acessar serviços restritos à Universidade, como periódicos eletrônicos, bases de dados, sistemas corporativos, entre outros.



#### Microsoft AZURE

Programa que incentiva o uso acadêmico de produtos Microsoft oferecendo uma grande variedade de softwares, ferramentas de desenvolvimento, aplicativos e sistemas operacionais.







#### O COTIL também oferece

#### Secretaria Acadêmica - Estágios

Para encaminhamento e orientação no que se refere ao estágio profissional supervisionado e ao mercado de trabalho.

#### Sociopedagógico

Vinculada à Diretoria de Ensino e articulada por equipe multiprofissional de ação interdisciplinar, assessora o pleno desenvolvimento do processo educativo em atenção não apenas à qualidade de ensino, mas também à qualidade de vida.

#### Chefias de Departamento

Para coordenação das atividades dos cursos, verificação da adequação dos currículos e atendimento a alunos e professores.

#### Restaurante

Local onde são servidos almoço e jantar a preços subsidiados, de segunda a sexta-feira, pelo sistema de bandejão.

#### **CECOM**

Ambulatório Médico-odontológico localizado no campus, para atendimento de emergência durante os períodos de aula.

#### Helpmóvel

Convênio patrocinado pela APM, para atendimento médico de urgência e emergência.

#### **Cantina**

Local de convívio social onde são servidos lanches, salgados, doces, sucos e refrigerantes para alunos dos cursos diurno e noturno.

#### Biblioteca informatizada

Com instalações amplas e arejadas, auxilia o aluno em suas pesquisas e consultas. Oferece acesso a salas de estudo e computadores conectados à internet.

#### Praça Esportiva

Com quadras poliesportivas, campo de futebol, quadras de areia, sala de jogos (dama, xadrez e tênis-de-mesa).

#### Locação de Armários

O Colégio disponibiliza armários com locação anual, para guarda de materiais, mediante assinatura de contrato e termo de responsabilidade.

#### APM - Associação de Pais e Mestres

Órgão auxiliar e complementar da ação educativa escolar. Incentiva, financia e realiza diversas atividades da escola. Composta por pais de alunos e professores, ela aplica os recursos financeiros no aprimoramento das condições de ensino e aprendizagem. Alunos comprovadamente carentes têm apoio da contribuição dada à APM. Entre as principais atividades da APM, podemos citar:

- Aquisição de equipamentos, publicações e revistas técnicas;
- Assistência técnica imediata à manutenção de equipamentos; subsídio para viagens de visitas técnicas e de estudos a empresas, eventos e feiras de tecnologia;
- •Compras emergenciais de material didático e esportivo;
- Manutenções emergenciais da infraestrutura;
- Promoções de eventos artísticos e esportivos;
- Auxílio no transporte, refeição e material escolar para alunos comprovadamente carentes;
- •Convênio Helpmóvel.





#### UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

#### Reitor

Prof. Dr. Antonio José de Almeida Meirelles

#### Coordenadora Geral da Universidade

Profa. Dra. Maria Luiza Moretti

#### Pró-Reitor de Graduação (PRG)

Prof. Dr. Ivan Felizardo Contrera Toro

#### Pró-Reitor de Extensão e Cultura (PROEC)

Prof. Dr. Fernando Antonio Santos Coelho

#### Pró-Reitora de Pós-Graduação (PRPG)

Profa. Dra. Rachel Meneguello

#### Pró-Reitor de Pesquisa (PRP)

Prof. Dr. João Marcos Travassos Romano

#### Pró-Reitor de Desenvolvimento Universitário (PRDU)

Prof. Dr. Fernando Sarti

#### Diretor Executivo de Ensino Pré-Universitário (DEEPU)

Profa. Dra. Cristiane Maria Megid

#### **COTIL - COLÉGIO TÉCNICO DE LIMEIRA**

#### **Diretor Geral**

Prof. Augusto César da Silveira

#### **Diretor Associado**

Prof. Marcelo Dotti

#### **Diretora Administrativa**

Profa. Juliana Raquel de Miranda Pontes Kussumoto

#### Diretor de Ensino

Prof. Wellington de Oliveira

#### Coordenadora Pedagógica

Prof<sup>a</sup>. Gislaine Márcia Kairalla





## CATÁLOGO 2023 DE CURSOS 2023

