

10 semestres  
Noturno  
Bacharel em Engenharia Ambiental e Sanitária  
Presencial  
Joinville

# CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA É NA UNIVILLE



## Legenda:

Vivências de Extensão

Componente Curricular Institucional

Componente Curricular Específico

Componente 100% on-line

Componente 50% on-line

Vivências de Extensão I	72 h/a	
Vivências de Extensão II	72 h/a	
Vivências de Extensão III	72 h/a	
Vivências de Extensão IV	72 h/a	
Vivências de Extensão V	72 h/a	
Vivências de Extensão VI	72 h/a	
Eixo I - Ética, Profissão e Sociedade Contemporânea	72 h/a	
Eixo II - Cidadania, Direitos Humanos e Contemporaneidade	72 h/a	
Eixo III - Sociedade, Meio Ambiente e Sustentabilidade	72 h/a	
Eixo IV - Metodologia da Pesquisa e Pensamento Científico	72 h/a	
Eixo V - Inovação e Empreendedorismo	72 h/a	
Auditoria e Perícia Ambiental	36 h/a	
Avaliação de Impactos e Riscos Ambientais	72 h/a	
Bioquímica e Biotecnologia	72 h/a	
Cálculo Diferencial e Integral I*	72 h/a	
Cálculo Diferencial e Integral II*	72 h/a	
Cálculo Numérico Computacional*	36 h/a	
Cartografia e Geoprocessamento	72 h/a	
Climatologia e Meteorologia	54 h/a	
Controle de Poluição Atmosférica I	36 h/a	
Controle de Poluição Atmosférica II	54 h/a	
Desenho Assistido por Computador para Engenharia Ambiental e Sanitária	36 h/a	
Direito e Licenciamento Ambiental	72 h/a	
Ecologia Geral e Aplicada	54 h/a	
Engenharia Econômica*	36 h/a	
Ergonomia e Segurança do Trabalho para EAS	36 h/a	
Estágio Curricular Supervisionado I	36 h/a	
Estágio Curricular Supervisionado II	36 h/a	
Estatística Aplicada à Engenharia Ambiental e Sanitária	36 h/a	
Estatística e Probabilidade*	36 h/a	
Estruturas de Aço, Madeira e Concreto	36 h/a	
Fenômenos de Transporte	72 h/a	
Física Geral e Experimental I*	72 h/a	
Física Geral e Experimental II*	72 h/a	
Físico Química Ambiental	72 h/a	
Geologia*	36 h/a	
Geometria e Álgebra Linear*	72 h/a	
Geometria e Álgebra Vetorial*	72 h/a	
Gestão e Tratamento de Resíduos Sólidos I	36 h/a	
Gestão e Tratamento de Resíduos Sólidos II	54 h/a	
Hidráulica I*	72 h/a	
Hidráulica II*	72 h/a	
Hidrologia e Sistemas de Drenagem*	72 h/a	
Instalações Hidráulico-Prediais	72 h/a	
Introdução às Ciências Exatas*	72 h/a	
Introdução à Engenharia Ambiental e Sanitária	36 h/a	
Materiais e Utilidades	36 h/a	
Mecânica dos Solos para Engenharia Ambiental e Sanitária	54 h/a	
Microbiologia e Parasitologia	72 h/a	
Modelagem e Simulação Ambiental	36 h/a	
Planejamento e Gestão Ambiental	72 h/a	
Processos Industriais e Tecnologias Mais Limpas	54 h/a	
Programação de Computadores para Engenharia*	36 h/a	
Projeto de Rede de Abastecimento de Água	72 h/a	
Projeto de Rede de Coleta de Efluentes	72 h/a	
Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso	36 h/a	
Qualidade da Água, Ar e Solo	72 h/a	
Química Geral*	72 h/a	
Química Orgânica	36 h/a	
Química Tecnológica*	36 h/a	
Recursos Naturais	54 h/a	
Representação Gráfica em Projetos*	36 h/a	
Resistência dos Materiais	36 h/a	
Saúde Ambiental	36 h/a	
Tecnologias Inovadoras em Meio Ambiente	36 h/a	
Topografia*	54 h/a	
Trabalho de Conclusão de Curso I	36 h/a	
Trabalho de Conclusão de Curso II	36 h/a	
Tratamento de Água	72 h/a	
Tratamento de Efluentes Industriais	36 h/a	
Tratamento de Esgoto Sanitário	72 h/a	
Atividades Complementares	84 h/a	
Estágio Curricular Supervisionado	240 h/a	
Total Geral da Carga Horária do Curso	4.320 h/a	

(\*) Componente Curricular Compartilhado

### Informações gerais

- O curso é seriado semestral e poderá apresentar um rol de componentes curriculares diferentes a cada semestre, possibilitando que na mesma turma tenha estudantes de outros semestres do curso ou mesmo de outros cursos da instituição, priorizando a formação e as competências previstas no Projeto Pedagógico do Curso, tanto quanto atendendo ao cumprimento integral dos componentes apresentados na matriz curricular do curso;
- O curso conta com componentes curriculares virtualizados (on-line);

- Possibilidade de aulas virtualizadas (on-line);
- Possibilidade de aulas e/ou outras atividades pedagógicas aos sábados;
- Possibilidade de componentes curriculares compartilhados com os demais cursos de Graduação da Univille;
- Matrícula de forma flexibilizada, que possibilita a contratação da quantidade mínima de componentes curriculares a serem cursados pelo estudante, com a opção para não cursar na série regular os Componentes Curriculares Institucionais e/ou os

Componentes Curriculares Vivências de Extensão ou caracterizados integralmente como extensão no Projeto Pedagógico do Curso. Consultar normas/condições;

• Matriz vigente para ingressantes em 2023-1.

Horário de início das aulas: Noite 18h05