

**GR86001 - CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO BACHARELADO - MODALIDADE A DISTÂNCIA FORMATO HÍBRIDO - TURNO DIURNO**  
**POLO-SEDE UNISINOS SÃO LEOPOLDO (Habilitação 001 - Matriz Curricular 001)**  
**Autorizado pela Resolução CONSUN 11/2019 – 29/03/2019**
**Coordenação de Curso:** Douglas Rafael Veit e Renato Luis Valente de Boer Telefone: 51 3591 1122 ramal 1510 e 4024 - E-mails: douglasveit@unisin.br; boer@unisin.br  
**Duração na UNISINOS: 252 créditos e 3.600 horas. Tempo mínimo: 5 anos.**
**Trajatória do ingressante no primeiro semestre do período letivo.**

Seq.	N. da A.A.	Atividades Acadêmicas (A.A.)	Tipo da A.A.	Bimestre	Créd.	Horas-aula	Horas Online	Horas presenças
1º semestre	20996	Propriedades e Reações Químicas (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	44	16
	61129	Conceitos e Tendências em Engenharia de Produção (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	44	16
	21160	Cultura e Ecologia Integral	A distância	10A	4	60	60	0
	61005	Modelagem Geométrica Tridimensional (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	28	32
	61130	Gestão da Qualidade I	A distância	10B	4	60	60	0
	10545	Pensamento Projetual e Criativo	A distância	10B	4	60	60	0
	31293	Textos de Comunicação da Ciência OJ	A distância	10B	4	60	60	0
	31156	Exame de Proficiência em Textos de Comunicação da Ciência	Exame	----				
----	Atividades Complementares							

Sugere-se que você cumpra 20h de Atividades Complementares por semestre até atingir um total de 200h.

Seq.	N. da A.A.	Atividades Acadêmicas (A.A.)	Tipo da A.A.	Bimestre	Créd.	Horas-aula	Horas Online	Horas presenças
2º semestre	61007	Metrologia (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	28	32
	61008	Fundamentos de Álgebra Linear	A distância	10A	4	60	60	0
	61320	Cálculo Diferencial e Integral (Obs 9)	A distância	20S	8	120	120	0
	61001	Pensamento Computacional OU	A distância	10A	4	60	60	0
	61002	Exame de Proficiência em Pensamento Computacional	Exame	----				
	61010	Comportamento Mecânico dos Materiais (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	44	16
	61028	Mecânica do Movimento (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	44	16
	31294	Inglês em Contexto Técnico e Acadêmico OJ	A distância	10B	4	60	60	0
	31295	Exame de Proficiência em Inglês em Contexto Técnico e Acadêmico	Exame	----				
	----	Atividades Complementares						

Sugere-se que você cumpra 20h de Atividades Complementares por semestre até atingir um total de 200h.

Seq.	N. da A.A.	Atividades Acadêmicas (A.A.)	Tipo da A.A.	Bimestre	Créd.	Horas-aula	Horas Online	Horas presenças
3º semestre	61036	Dinâmica das Rotações (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	44	16
	61131	Projeto de Fábrica e Layout I (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	44	16
	61037	Equações Diferenciais e Séries	A distância	10A	4	60	60	0
	61039	Eletromagnetismo (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	44	16
	61132	Projeto de Fábrica e Layout II (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	44	16
	61040	Cálculo de Várias Variáveis	A distância	10B	4	60	60	0
----	Atividades Complementares							

Sugere-se que você cumpra 20h de Atividades Complementares por semestre até atingir um total de 200h.

Seq.	N. da A.A.	Atividades Acadêmicas (A.A.)	Tipo da A.A.	Bimestre	Créd.	Horas-aula	Horas Online	Horas presenças
4º semestre	61055	Análise Microestrutural de Materiais (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	36	24
	61056	Termodinâmica (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	52	8
	61057	Controle Estatístico da Qualidade	A distância	10A	4	60	60	0
	61058	Prototipagem Virtual (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	36	24
	61059	Resistência dos Materiais (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	52	8
	10546	Ética e Tecnocultura	A distância	10B	4	60	60	0
	----	Atividades Complementares						

Sugere-se que você cumpra 20h de Atividades Complementares por semestre até atingir um total de 200h.

Seq.	N. da A.A.	Atividades Acadêmicas (A.A.)	Tipo da A.A.	Bimestre	Créd.	Horas-aula	Horas Online	Horas presenças
5º semestre	61133	Melhoria Contínua e Lean Six Sigma (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	36	24
	61069	Ciclos Termodinâmicos (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	52	8
	61070	Métodos Numéricos Computacionais	A distância	10A	4	60	60	0
	61076	Eleticidade Industrial (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	36	24
	61134	Planejamento e Projeto de Experimentos (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	52	8
	50835	Empreendedorismo e Solução de Problemas	A distância	10B	4	60	60	0
	----	Atividades Complementares						

Sugere-se que você cumpra 20h de Atividades Complementares por semestre até atingir um total de 200h.

Seq.	N. da A.A.	Atividades Acadêmicas (A.A.)	Tipo da A.A.	Bimestre	Créd.	Horas-aula	Horas Online	Horas presenças
6º semestre	61135	Produção Enxuta (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	28	32
	21210	Ergonomia e Segurança no Trabalho	A distância	10A	4	60	60	0
	61267	Algoritmos e Programação para Sistemas Produtivos	A distância	10A	4	60	60	0
	61098	Manufatura de Produtos (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	44	16
	61138	Modelagem e Otimização (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	44	16
	61100	Gerenciamento Ambiental	A distância	10B	4	60	60	0
----	Atividades Complementares							

Sugere-se que você cumpra 20h de Atividades Complementares por semestre até atingir um total de 200h.

**Trajatória do ingressante no segundo semestre do período letivo.**

Seq.	N. da A.A.	Atividades Acadêmicas (A.A.)	Tipo da A.A.	Bimestre	Créd.	Horas-aula	Horas Online	Horas presenças
1º semestre	61007	Metrologia (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	28	32
	61008	Fundamentos de Álgebra Linear	A distância	10A	4	60	60	0
	61320	Cálculo Diferencial e Integral (Obs 9)	A distância	20S	8	120	120	0
	61001	Pensamento Computacional OU	A distância	10A	4	60	60	0
	61002	Exame de Proficiência em Pensamento Computacional	Exame	----				
	61010	Comportamento Mecânico dos Materiais (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	44	16
	61028	Mecânica do Movimento (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	44	16
	31294	Inglês em Contexto Técnico e Acadêmico OJ	A distância	10B	4	60	60	0
	31295	Exame de Proficiência em Inglês em Contexto Técnico e Acadêmico	Exame	----				
	----	Atividades Complementares						

Sugere-se que você cumpra 20h de Atividades Complementares por semestre até atingir um total de 200h.

Seq.	N. da A.A.	Atividades Acadêmicas (A.A.)	Tipo da A.A.	Bimestre	Créd.	Horas-aula	Horas Online	Horas presenças
2º semestre	20996	Propriedades e Reações Químicas (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	44	16
	61129	Conceitos e Tendências em Engenharia de Produção (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	44	16
	21160	Cultura e Ecologia Integral	A distância	10A	4	60	60	0
	61005	Modelagem Geométrica Tridimensional (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	28	32
	61130	Gestão da Qualidade I	A distância	10B	4	60	60	0
	10545	Pensamento Projetual e Criativo	A distância	10B	4	60	60	0
	31293	Textos de Comunicação da Ciência OJ	A distância	10B	4	60	60	0
	31156	Exame de Proficiência em Textos de Comunicação da Ciência	Exame	----				
	----	Atividades Complementares						

Sugere-se que você cumpra 20h de Atividades Complementares por semestre até atingir um total de 200h.

Seq.	N. da A.A.	Atividades Acadêmicas (A.A.)	Tipo da A.A.	Bimestre	Créd.	Horas-aula	Horas Online	Horas presenças
3º semestre	61055	Análise Microestrutural de Materiais (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	36	24
	61056	Termodinâmica (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	52	8
	61057	Controle Estatístico da Qualidade	A distância	10A	4	60	60	0
	61058	Prototipagem Virtual (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	36	24
	61059	Resistência dos Materiais (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	52	8
	10546	Ética e Tecnocultura	A distância	10B	4	60	60	0
----	Atividades Complementares							

Sugere-se que você cumpra 20h de Atividades Complementares por semestre até atingir um total de 200h.

Seq.	N. da A.A.	Atividades Acadêmicas (A.A.)	Tipo da A.A.	Bimestre	Créd.	Horas-aula	Horas Online	Horas presenças
4º semestre	61036	Dinâmica das Rotações (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	44	16
	61131	Projeto de Fábrica e Layout I (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	44	16
	61037	Equações Diferenciais e Séries	A distância	10A	4	60	60	0
	61039	Eletromagnetismo (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	44	16
	61132	Projeto de Fábrica e Layout II (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	44	16
	61040	Cálculo de Várias Variáveis	A distância	10B	4	60	60	0
	----	Atividades Complementares						

Sugere-se que você cumpra 20h de Atividades Complementares por semestre até atingir um total de 200h.

Seq.	N. da A.A.	Atividades Acadêmicas (A.A.)	Tipo da A.A.	Bimestre	Créd.	Horas-aula	Horas Online	Horas presenças
5º semestre	61135	Produção Enxuta (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	28	32
	61136	Ergonomia e Segurança no Trabalho	A distância	10A	4	60	60	0
	61267	Algoritmos e Programação para Sistemas Produtivos	A distância	10A	4	60	60	0
	61098	Manufatura de Produtos (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	44	16
	61138	Modelagem e Otimização (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	44	16
	61100	Gerenciamento Ambiental	A distância	10B	4	60	60	0
	----	Atividades Complementares						

Sugere-se que você cumpra 20h de Atividades Complementares por semestre até atingir um total de 200h.

Seq.	N. da A.A.	Atividades Acadêmicas (A.A.)	Tipo da A.A.	Bimestre	Créd.	Horas-aula	Horas Online	Horas presenças
6º semestre	61133	Melhoria Contínua e Lean Six Sigma (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	36	24
	61069	Ciclos Termodinâmicos (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	52	8
	61070	Métodos Numéricos Computacionais	A distância	10A	4	60	60	0
	61076	Eleticidade Industrial (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	36	24
	61134	Planejamento e Projeto de Experimentos (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	52	8
	50835	Empreendedorismo e Solução de Problemas	A distância	10B	4	60	60	0
----	Atividades Complementares							

Sugere-se que você cumpra 20h de Atividades Complementares por semestre até atingir um total de 200h.

Trajetória do ingressante no primeiro semestre do período letivo.									Trajetória do ingressante no segundo semestre do período letivo.								
Seq.	N. da A.A.	Atividades Acadêmicas (A.A.)	Tipo da A.A.	Bimestre	Créd.	Horas-aula	Horas Online	Horas presencias	Seq.	N. da A.A.	Atividades Acadêmicas (A.A.)	Tipo da A.A.	Bimestre	Créd.	Horas-aula	Horas Online	Horas presencias
7º semestre	61139	Modelagem e Simulação Computacional (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	28	32	7º semestre	50838	Logística e Distribuição (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	52	8
	61140	Confiabilidade de Componentes e Sistemas	A distância	10A	4	60	60	0		61143	Engenharia de Processos de Negócios (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	36	24
	61141	Gestão da Qualidade II	A distância	10A	4	60	60	0		50839	Gestão Financeira e Orçamentária	A distância	10A	4	60	60	0
	61142	Projeto de Produto e Serviço (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	28	32		61145	Gestão de Materiais e Estoques (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	52	8
	50837	Custos Empresariais	A distância	10B	4	60	60	0		61146	Projetos de Empreendimentos (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	36	24
	50836	Avaliação Econômica	A distância	10B	4	60	60	0		61113	Gestão de Projetos de Engenharia	A distância	10B	4	60	60	0
----	Atividades Complementares								----	Atividades Complementares							
Sugere-se que você cumpra 20h de Atividades Complementares por semestre até atingir um total de 200h.									Sugere-se que você cumpra 20h de Atividades Complementares por semestre até atingir um total de 200h.								
8º semestre	61144	Estágio (Obs. 7, 8, 9 e 16)	Estágio	20S	4	360	0	360	8º semestre	61144	Estágio (Obs. 7, 8, 9 e 16)	Estágio	20S	4	360	0	360
	50838	Logística e Distribuição (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	52	8		61139	Modelagem e Simulação Computacional (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	28	32
	61143	Engenharia de Processos de Negócios (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	36	24		61140	Confiabilidade de Componentes e Sistemas	A distância	10A	4	60	60	0
	50839	Gestão Financeira e Orçamentária	A distância	10A	4	60	60	0		61141	Gestão da Qualidade II	A distância	10A	4	60	60	0
	61145	Gestão de Materiais e Estoques (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	52	8		61142	Projeto de Produto e Serviço (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	28	32
	61146	Projetos de Empreendimentos (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	36	24		50837	Custos Empresariais	A distância	10B	4	60	60	0
61113	Gestão de Projetos de Engenharia	A distância	10B	4	60	60	0	50836	Avaliação Econômica	A distância	10B	4	60	60	0		
----	Atividades Complementares								----	Atividades Complementares							
Sugere-se que você cumpra 20h de Atividades Complementares por semestre até atingir um total de 200h.									Sugere-se que você cumpra 20h de Atividades Complementares por semestre até atingir um total de 200h.								
9º semestre	61150	Trabalho de Conclusão de Curso I (Obs 9, 10 e 17)	TCC	20S	4	60	60	0	9º semestre	61150	Trabalho de Conclusão de Curso I (Obs 9, 10 e 17)	TCC	20S	4	60	60	0
	61147	Planejamento e Programação da Produção (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	52	8		61153	Sistemas Avançados de Manufatura (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	36	24
	61148	Experiências Lúdicas e Práticas (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	36	24		61154	Gestão da Informação Empresarial	A distância	10A	4	60	60	0
	61149	Gestão da Manutenção	A distância	10A	4	60	60	0		61155	Gestão de Riscos	A distância	10A	4	60	60	0
	61151	Sistema de Medição de Desempenho (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	52	8		61157	Estratégia de Manufatura (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	36	24
	61152	Métodos Hard e Soft para Tomada de Decisão (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	36	24		61158	Gestão de Serviços	A distância	10B	4	60	60	0
----	Optativa I	A distância	10B	4	60	60	0	----	Optativa II	A distância	10B	4	60	60	0		
----	Atividades Complementares								----	Atividades Complementares							
Sugere-se que você cumpra 20h de Atividades Complementares por semestre até atingir um total de 200h.									Sugere-se que você cumpra 20h de Atividades Complementares por semestre até atingir um total de 200h.								
10º semestre	61156	Trabalho de Conclusão de Curso II (Obs 9 e 10)	TCC	20S	4	60	60	0	10º semestre	61156	Trabalho de Conclusão de Curso II (Obs 9 e 10)	TCC	20S	4	60	60	0
	61153	Sistemas Avançados de Manufatura (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	36	24		61147	Planejamento e Programação da Produção (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	52	8
	61154	Gestão da Informação Empresarial	A distância	10A	4	60	60	0		61148	Experiências Lúdicas e Práticas (Obs 7 e 8)	Híbrida	10A	4	60	36	24
	61155	Gestão de Riscos	A distância	10A	4	60	60	0		61149	Gestão da Manutenção	A distância	10A	4	60	60	0
	61157	Estratégia de Manufatura (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	36	24		61151	Sistema de Medição de Desempenho (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	52	8
	61158	Gestão de Serviços	A distância	10B	4	60	60	0		61152	Métodos Hard e Soft para Tomada de Decisão (Obs 7 e 8)	Híbrida	10B	4	60	36	24
----	Optativa II	A distância	10B	4	60	60	0	----	Optativa I	A distância	10B	4	60	60	0		
----	Atividades Complementares								----	Atividades Complementares							
Sugere-se que você cumpra 20h de Atividades Complementares por semestre até atingir um total de 200h.									Sugere-se que você cumpra 20h de Atividades Complementares por semestre até atingir um total de 200h.								
<b>ATIVIDADES ACADÊMICAS OPTATIVAS</b>									<b>ATIVIDADES ACADÊMICAS OPTATIVAS</b>								
OPTATIVAS	90152	Cultura Surda e LIBRAS	A distância		4	60	60	0	OPTATIVAS	90152	Cultura Surda e LIBRAS	A distância		4	60	60	0
	10531	Inclusão e Acessibilidade em Contextos Profissionais	A distância		4	60	60	0		10531	Inclusão e Acessibilidade em Contextos Profissionais	A distância		4	60	60	0
	10544	Educação das Relações Étnico-Raciais	A distância		4	60	60	0		10544	Educação das Relações Étnico-Raciais	A distância		4	60	60	0
	50384	Relações Interpessoais	A distância		4	60	60	0		50384	Relações Interpessoais	A distância		4	60	60	0
	50282	Liderança nas Organizações	A distância		4	60	60	0		50282	Liderança nas Organizações	A distância		4	60	60	0

**QUADRO DE OBSERVAÇÕES:**

- Para obter mais informações sobre o Curso, entre em contato com a Coordenação do Curso: Douglas Rafael Veit e Renato Luis Valente de Boer. Telefone: 51 3591 1122 ramais 1510 e 4024 - E-mail: douglasveit@unisinis.br; boer@unisinis.br
- Representação estudantil: (Informações: movestudantil@unisinis.br ou telefone 51 3591 1122 ramal 4101).
- O modelo de curso na modalidade Híbrida na Unisinis é composto por atividades online e encontros presenciais. As interações online podem ser síncronas e assíncronas e ocorrem por meio do ambiente de aprendizagem Moodle. Já os encontros presenciais ocorrem quinzenalmente aos sábados.
- As atividades de avaliação que compõem o Grau A são virtuais e ocorrem até a 7ª semana do bimestre letivo.
- A atividade de avaliação correspondente tanto ao Grau B quanto ao Grau C é presencial. Para as atividades online, o aluno deverá fazer o agendamento de acordo com o calendário acadêmico. Para as atividades presenciais, as avaliações ocorrem aos sábados.
- O comparecimento às atividades de avaliação presenciais é obrigatório.
- Ao cursar esta atividade, o aluno deve dispor, além das interações via Moodle para a realização das atividades virtuais, da carga horária indicada na coluna Horas Presenciais e/ou Horas Práticas para a realização de tarefa sob orientação do professor.
- Esta Atividade não pode ser cursada na forma de Exercícios Domiciliares.
- Atividades Acadêmicas: Cálculo Diferencial e Integral, Estágio e Trabalho de Conclusão de Curso terão matrícula semestral.
- Para matricular-se em Trabalho de Conclusão de Curso II, o aluno deve ter concluído Trabalho de Conclusão de Curso I.
- Este curso possui Certificação Progressiva. À medida que as atividades do curso são realizadas e as competências profissionais são adquiridas, o aluno pode solicitar certificações específicas dos assuntos estudados junto ao Atendimento Unisinis. Informe-se junto à Coordenação de seu Curso.
- Para matricular-se no 3º ou no 4º semestre, o aluno deverá ter, no mínimo, 12 créditos acadêmicos concluídos. Para matricular-se no 5º ou no 6º semestre, o aluno deverá ter, no mínimo, 50 créditos acadêmicos concluídos. Para matricular-se no 7º ou no 8º semestre, o aluno deverá ter, no mínimo, 100 créditos acadêmicos concluídos. Para matricular-se no 9º ou no 10º semestre, o aluno deverá ter, no mínimo, 144 créditos acadêmicos concluídos.
- O Estágio Curricular é uma atividade em que os alunos devem mobilizar as competências desenvolvidas ao longo da sua formação acadêmica no Curso. A Atividade Acadêmica de estágio será realizada no oitavo semestre, considerando 360 horas-aula de carga horária. No campo de estágio, a supervisão será feita por responsável indicado pela parte concedente do estágio. Após definir a instituição e/ou empresa onde fará o Estágio Curricular, o aluno deve dirigir-se ao setor responsável na Universidade pelos estágios para que tenha regularizado todos os procedimentos necessários ao estágio como previsto na regulação vigente (Lei 11.788/2008 de 25/09/2008).
- Além do Estágio Curricular, o aluno poderá realizar também estágios não-obrigatórios e aproveitá-los como horas de atividades complementares, em obediência à Lei 11.788/2008 de 25/09/2008. Tanto o Estágio Curricular como o não-obrigatório serão controlados e apoiados pelo setor UNISINOS Carreiras.
- Converse com a Coordenação do Curso sobre as formas de recuperação de Atividades Acadêmicas reprovadas.
- A atividade requer pré-requisito de 120 créditos cursados para cursar a atividade de Estágio obrigatório.
- A atividade requer pré-requisito de 176 créditos cursados para cursar a atividade de trabalho de conclusão I.