GR16017 - CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO - BACHARELADO - CAMPUS SÃO LEOPOLDO (Habilitação 001- Matriz Curricular 006)
Reconhecimento: Decreto 80.112/1977 - DOU 10/08/1977; Renovação de Reconhecimento: Portaria SERES/MEC 111/2021 - DOU 05/02/2021

Coordenação de Curso: Adalberto Heck - E-mail: heck@unisinos.br e Vilmar Francisco Mayer - E-mail: vmayer@unisinos.br -Telefone: 3590-8400
Duração na UNISINOS: 284 créditos - 3.750 horas (4.500 horas-aula) + 80h de atividades complementares horas (tempo mínimo: 5 anos)

SEQ.	N.	ATIVIDADES ACADÊMICAS	OBS.	CRED.	HORAS-AULA	HORAS PRÁTICAS	HORAS DE ESTÁGIO	COREQUISITOS	PRÉ-REQUISITOS
1	74369	Arquitetura e Urbanismo: Desafios da Carreira	5, 6 e 7	4	60				
1	94041	Atelier de Projeto I	5, 6, 7 e 8	8	120			74368, 74369	
1	74368	Seminário I: A Forma e a Composição	5, 6, 7 e 8	4	60			94041, 74369	
1	74370	Expressão Gráfica: Desenho Livre	5 e 6	4	60			74369	
1	74371	Geometria Descritiva: Fundamentos	5	4	60			74369	
1	70315	Teoria e História da Arquitetura: da Antiguidade ao Ecletismo		4	60			74369	
1	10539	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Colaboração	5	4	60				
1	---	Atividades Complementares*	4						
2	94053	Atelier de Projeto II	5, 6, 7 e 8	8	120			74372	94041
2	74372	Seminário II: O Repertório Arquitetônico e Urbanístico	5, 6, 7 e 8	4	60			94053	94041
2	74373	Expressão Gráfica: Desenho Arquitetônico	5 e 6	4	60				74370
2	74374	Geometria Descritiva: Superfícies	5	4	60				74371
2	94100	Arquitetura e Computação Gráfica	5	4	60				
2	60800	Cálculo Diferencial		4	60				
2	10536	Ética e Tecnocultura **ou**		4	60				
2	10537	Cultura e Ecologia Integral **ou**							
2	10356	Afrodescendentes na América Latina **ou**		4	60				
2	10357	Povos Indígenas na América Latina Contemporânea		4	60				
2	---	Atividades Complementares*	4						
3	94055	Atelier de Projeto III	5, 6, 7 e 8	8	120			74375	94053
3	74375	Seminário III: O Método de Projeto no Edifício Público e Privado	5, 6, 7 e 8	4	60			94055	94053
3	74376	Expressão Gráfica: Perspectiva e Sombras	5	4	60				74373
3	70316	Teoria e História da Arquitetura: do Protomodernismo ao Modernismo		4	60				70315
3	74377	Topografia: Fundamentos e Medições	5 e 10	4	60				
3	70045	Análise Estrutural		4	60				
3	10534	Comunicação da Ciência **ou**		4	60				
3	10535	Exame de Proficiência em Comunicação da Ciência		1	15				
3	10540	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Liderança	5	1	15				10539
3	---	Atividades Complementares*	4						
4	94057	Atelier de Projeto IV	5, 6, 7, 8 e 9	8	120			74378	94055
4	74378	Seminário IV: A Arquitetura, Cultura e Arte	5, 6, 7, 8 e 9	4	60			94057	94055
4	94060	Práticas Urbanas I - Paisagem da Cidade	5, 6 e 7	4	60				94053, 74377
4	60908	Projeto Paramétrico para Edificações	5	4	60				94055, 94100
4	99991	Introdução à Restauração Arquitetônica	5, 6 e 7	4	60				94055
4	70046	Resistência dos Materiais		4	60				70045
4	50758	Empreendedorismo e Solução de Problemas OU		4	60				
4	51125	Entrepreneurship and Problem Solving		4	60				
4	---	Atividades Complementares*	4						
5	94061	Atelier de Projeto V	5, 6, 7 e 8	8	120			74379	94057
5	74379	Seminário V: A Restauração e Requalificação do Patrimônio Cultural	5, 6, 7 e 8	4	60			94061	94057
5	94080	Práticas Urbanas II - Morfologia da Cidade	5, 6 e 7	4	60				
5	70317	Conforto Ambiental e Bioarquitetura	5	4	60				74376
5	70318	Teoria e História da Arquitetura: do Pós-modernismo à Contemporaneidade		4	60				70316
5	74380	Construção I: Sistemas Construtivos Convencionais e Patologias	5 e 7	4	60				94053
5	70319	Sistemas Estruturais em Concreto Armado: Lajes e Vigas		4	60				70046
5	10541	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Protagonismo	5	1	15				10539
5	---	Atividades Complementares*	4						
6	94063	Atelier de Projeto VI	5, 6, 7 e 8	8	120			74381	94061
6	74381	Seminário VI: A Habitação Social Sustentável	5, 6, 7 e 8	4	60			94063	94061
6	70320	Conforto Térmico e Acústico	5	4	60				
6	99953	Interiores Residenciais	5, 6 e 7	4	60				100 créditos
6	74365	Estágio	5, 6 e 11	4	60		300		94055
6	74382	Construção II: Sistemas de Vedação e de Revestimentos	5 e 7	4	60				74380
6	70321	Sistemas Estruturais em Concreto Armado: Fundações e Pilares		4	60				70319
6	---	Atividades Complementares*	4						
7	94079	Atelier de Projeto VII	5, 6, 7, 8 e 9	8	120			74383	
7	74383	Seminário VII: A Técnica e a Materialidade do Edifício	5, 6, 7, 8 e 9	4	60			94079	
7	94082	Práticas Urbanas III - Planej. da Cidade	5, 6 e 7	4	60				
7	70322	Arquitetura Colonial Brasileira	7	4	60				
7	74386	Projeto de Instalações Hidrossanitárias e Gás para Edificações	5	4	60				
7	74384	Construção III: Sistemas Construtivos Industrializados	5 e 7	4	60				
7	70323	Sistemas Estruturais em Aço e Madeira		4	60				
7	10542	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Interfaces	5	1	15				10539
7	---	Atividades Complementares*	4						
8	94084	Atelier de Projeto VIII	5, 6, 7 e 8	8	120			74385	
8	74385	Seminário VIII: O Desenho e a Mobilidade do Espaço Urbano	5, 6, 7 e 8	4	60			94084	
8	70324	Arquitetura Moderna e Contemporânea Brasileira	7	4	60				
8	70325	Projeto de Instalações Elétricas para Edificações	5	4	60				
8	74388	Construção IV: O Projeto e a Obra	5, 6 e 7	4	60				
8	70006	Orçamento e Planejamento de Obra	5	4	60				
8	-----	Livre Escolha	4	4	60				
8	---	Atividades Complementares*	4						
9	94087	Atelier de Projeto IX	5, 6, 7 e 8	8	120			74387	
9	74387	Seminário IX: Os Desafios da Arquitetura e Urbanismo na Contemporaneidade	5, 6, 7 e 8	4	60			94087	94084
9	---	Projeto Aplicado I – Arquitetura e Urbanismo SL	3	4	60				192 créditos
9	---	Optativa da Trilha	4	4	60				
9	10543	Desenvolvimento Pessoal e Profissional: Conexões	5	1	15				10539
9	---	Atividades Complementares*	4						
10	---	Projeto Aplicado II – Arquitetura e Urbanismo SL	3	4	60				61806
10	---	Optativa da Trilha	4	4	60				
10	---	Atividades Complementares*	4						

GR16017 - CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO - BACHARELADO (Habilitação 001 - Matriz Curricular 006 - continuação)

TRILHA EMPREENDEDORISMO

N.	ATIVIDADES ACADÊMICAS OPTATIVAS	OBS.	CRED.	HORAS-AULA	HORAS PRÁTICAS	HORAS DE ESTÁGIO	COREQUISITOS	PRÉ-REQUISITOS
Projetos Aplicados da Trilha Empreendedorismo								
74449	Projeto Aplicado I - Trilha Empreendedorismo	3	4	60			50759	192 créditos
74450	Projeto Aplicado II- Trilha Empreendedorismo	3	4	60			50829	74449, 50759
Optativas da Trilha Empreendedorismo								
50759	Modelagem de Negócios Inovadores	5	4	60			74449	192 créditos
50829	Consolidação do Modelo de Negócios	5	4	60			74450	74449, 50759

TRILHA INOVAÇÃO SOCIAL

N.	ATIVIDADES ACADÊMICAS OPTATIVAS	OBS.	CRED.	HORAS-AULA	HORAS PRÁTICAS	HORAS DE ESTÁGIO	COREQUISITOS	PRÉ-REQUISITOS
Projetos Aplicados da Trilha Inovação Social								
74453	Projeto Aplicado I - Trilha Inovação Social	3	4	60			50760	192 créditos
74454	Projeto Aplicado II - Trilha Inovação Social	3	4	60			50830	74453, 50760
Optativas da Trilha Inovação Social								
50760	Design e Gestão para Inovação Social	5	4	60			74453	192 créditos
50830	Soluções Criativas para o Desenvolvimento Sustentável	5	4	60			74454	74453, 50760

TRILHA INTERNACIONALIZAÇÃO

N.	ATIVIDADES ACADÊMICAS OPTATIVAS	OBS.	CRED.	HORAS-AULA	HORAS PRÁTICAS	HORAS DE ESTÁGIO	COREQUISITOS	PRÉ-REQUISITOS
Projetos Aplicados da Trilha Internacionalização								
74445	Projeto Aplicado I - Trilha Internacionalização	3	4	60				192 créditos
74446	Projeto Aplicado II - Trilha Internacionalização	3	4	60				74445
Optativas da Trilha Internacionalização								
50580	Organizational Entrepreneurship and Innovation (Empreender e Inovar em Organizações)	5	4	60				
50582	International and Brazilian Economic Conjuncture	5	4	60				
74457	Climate		4	60				
74458	Derecho		4	60				
50584	International Protection of the Human Person	5	4	60				
50761	Laboratório Intercultural	5	4	60				
50831	Atividade Acadêmica cursada no Exterior	5 e 13	4	60				
60635	Sustainable Water Management	5	4	60				
60637	Energy Efficiency, Renewable Energy and Certification	5, 6 e 7	4	60				
60639	Sustainability: An Overview	5, 6 e 7	4	60				
31335	Solutions Lab Global		2	30				
128750	Sustainable solutions		2	30				
74456	Modos de vida y la ciudad contemporánea estudios sociales y ambientales		4	60				
70334	Global Lab		4	60				
30652	Academic Skills in English	5	4	60				
70287	The Pursuit of Sustainable Solutions to Man-Made Problems	5	4	60				

TRILHA MESTRADO

N.	ATIVIDADES ACADÊMICAS OPTATIVAS	OBS.	CRED.	HORAS-AULA	HORAS PRÁTICAS	HORAS DE ESTÁGIO	COREQUISITOS	PRÉ-REQUISITOS
Projetos Aplicados da Trilha Mestrado								
74451	Projeto Aplicado I - Trilha Mestrado	3	4	60			80254	192 créditos
74452	Projeto Aplicado II- Trilha Mestrado	3	4	60			80255	74451, 80254
Optativas da Trilha Mestrado								
80254	Atividade no Mestrado I	5	4	60			74451	192 créditos
80255	Atividade no Mestrado II	5	4	60			74452	74451, 80254

TRILHAS ESPECÍFICAS DO CURSO

N.	ATIVIDADES ACADÊMICAS OPTATIVAS	OBS.	CRED.	HORAS-AULA	HORAS PRÁTICAS	HORAS DE ESTÁGIO	COREQUISITOS	PRÉ-REQUISITOS
Projetos Aplicados da Trilha Específica do Curso								
74447	Projeto Aplicado I - Trilha Específica do Curso	3	4	60				192 créditos e 94079
74448	Projeto Aplicado II - Trilha Específica do Curso	3	4	60				74447
Optativas da Trilha Específica do Curso - 16 créditos								
10530	Inclusão e Acessibilidade em Contextos Profissionais	5	4	60				
10533	Análise de Dados para Tomada de Decisão	5	4	60				
30416	Fotografia	5	4	72				
30743	Indústria Criativa e Cidadania Social	5	4	60				100 créditos
70049	Avaliação de Imóveis e Metodologia de Perícias	5	4	60				100 créditos
70164	Mapeamento 3D com Laser Scanner Terrestre	5	4	60				200 créditos
70327	Acústica Arquitetônica	5, 6 e 7	4	60				070320, 100 créditos
70333	Cidades Audiovisuais, Inteligêntes e Sustentáveis		4	60				
74367	Segurança Contra Incêndio nas Edificações	5	4	60				200 créditos
97255	Renderização e Apresentação de Projetos	5	4	60				94055 e 94100
98082	Croqui Analógico-Digital	5 e 6	4	60				74376 e 94100
98278	Introdução à Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)		2	30				
99860	Urbanismo e Arquitetura na América Latina	5	4	60				100 créditos
99861	Sustentabilidade: do Território ao Edifício	5, 6 e 7	4	60				100 créditos
99862	Viagem de Estudos de Arquitetura e Urbanismo	12 e 13	2	30				100 créditos
99863	Tecnologias de Análise e Projeto Urbano	5, 6 e 7	4	60				100 créditos
99864	Desenho Urbano e Arquitetura do Espaço Aberto	5, 6 e 7	4	60				100 créditos
99865	Requalificação Urbana e Habitação de Interesse Social	5, 6 e 7	4	60				100 créditos
99866	Arquitetura Comercial	5, 6 e 7	4	60				94057, 100 créd.
99954	Arquitetura do Espetáculo	5, 6 e 7	4	60				100 créditos
99986	Desenho de Observação com Aquarela	5, 6 e 7	4	60				74373
99987	Modelagem e Visualização de Projetos	5	2	30				94055, 94100
99990	Arquitetura Hospitalar	5, 6 e 7	4	60				100 créditos
99992	Luminotécnica	5, 6 e 7	4	60				70317, 100 créd.
99993	Eficiência Energética em Edificações	5, 6 e 7	4	60				100 créd.
99994	Estruturas e Detalhes para Arquitetos	5, 6 e 7	4	60				100 créditos
99995	Projeto Arquitetônico: Representação e Fabricação de uma Ideia	5, 6 e 7	4	60				94057, 100 créd.

OBSERVAÇÕES:

1. Sugere-se que você procure a Coordenação de Curso antes de efetuar a matrícula. Consulte os horários de atendimento na Sala da Coordenação ou na Secretaria.
2. Representação estudantil: C.A. Livre da Arquitetura e Urbanismo (CALAU) informações: movestudantil@unisinos.br ou ramal 4101.
3. O Projeto Aplicado corresponde ao TCC do curso. Este deverá ser cursado em dois semestres: 9° semestre – Projeto Aplicado I + Optatva da Trilha e 10º semestre - Projeto Aplicado II + Optatva da Trilha. O aluno deverá se matricular, em ambos os semestres, no Projeto Aplicado I e II da mesma Trilha
4. Neste currículo, você deve cursar 12 créditos em atividades acadêmicas Optativas (4 créditos em Livre Escolha e 8 créditos em Optativas das Trilhas) entre as listadas nesta Grade Curricular, mais 80 horas de Atividades Complementares, de acordo com o Quadro em anexo.
5. Esta disciplina não pode ser cursada em Regime Especial de Estudos nem em Exercícios Domiciliares.
6. Há atividades acadêmicas práticas que não admitem GRAU C face às suas peculiaridades. Os professores, ao apresentarem os critérios de avaliação no início do semestre, fazem essa comunicação.
7. Esta atividade acadêmica prevê um mínimo de uma saída a campo. Nos turnos da manhã ou tarde, a saída a campo ocorrerá no horário da aula da respectiva turma; já para as turmas do turno da noite, a saída poderá ocorrer nos turnos da manhã, tarde ou noite.
8. As atividades acadêmicas de Atelier de Projeto e Seminário devem ser matriculadas sob o regime de correquisito em cada semestre. Ambas as atividades devem ser cursadas no mesmo turno (ou manhã ou noite).
9. Para matricular-se nas atividades acadêmicas do Segundo Nível do Currículo 6, Atelier de Projeto IV e Seminário IV: A Arquitetura, Cultura e Arte (em regime de correquisito), você deve ter concluído no mínimo 72 créditos e ter sido aprovado nas atividades acadêmicas Atelier de Projeto III e Seminário III: O Método de Projeto no Edifício Público e Privado. Para matricular-se nas atividades acadêmicas do Terceiro Nível, Atelier de Projeto VII e Seminário VII: A Técnica e a Materialidade do Edifício (em regime de correquisito), você deve ter concluído no mínimo 150 créditos e ter sido aprovado nas atividades acadêmicas Atelier de Projeto VI e Seminário VI: A Habitação Social Sustentável.
10. A atividade acadêmica Topografia: Fundamentos e Medições prevê aulas práticas em sábado à tarde, especificamente para matricula no horário 43.
11. As 300 horas-aula mínimas exigidas na atividade de Estágio equivalem a 250 horas de estágio exigidas pelo curso.
12. Nesta atividade acadêmica, são realizadas viagens de estudo no Brasil e no Exterior. Se você se matricular nesta atividade, deve participar dos encontros que acontecerão antes e depois da viagem em horário e dia a serem combinados com o professor.
13. Atividade de Intercâmbio:
13.1. Você deve ter disponibilidade para se ausentar de todos seus compromissos no período de realização do Intercâmbio. Se o Intercâmbio acontece simultaneamente com outras atividades acadêmicas, administre sua ausência nas demais disciplinas que estiver cursando, pois as faltas não serão abonadas.
13.2. Após a matrícula, você será comunicado pela secretaria do seu curso sobre a disponibilidade do contrato do Intercâmbio para assinatura. Para garantir vaga na viagem, você deve necessariamente assinar o contrato no prazo determinado. Se você desistir do Intercâmbio após ter realizado a matrícula, estará sujeito a pagamento de multa.
13.3. Se você tem bolsa ou outra forma de gratuidade, esta incidirá sobre 1,5 crédito; o pagamento dos demais créditos, referentes aos custos da viagem, ficará sob sua responsabilidade.
13.4. Para os intercâmbios internacionais, é necessário que o documento de identidade tenha sua data de emissão inferior a 10 anos ou que o passaporte esteja dentro do prazo de validade. A carteira de habilitação não é aceita como documento de identificação em viagens internacionais.

GR16017 - CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO - BACHARELADO - CAMPUS SÃO LEOPOLDO (Habilitação 001- Matriz Curricular 006)
Reconhecimento: Decreto 80.112/1977 - DOU 10/08/1977; Renovação de Reconhecimento: Portaria SERES/MEC 111/2021 - DOU 05/02/2021

QUADRO DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES

As atividades complementares têm como objetivo estimular a sua participação em experiências diversificadas que contribuam para a sua formação profissional e pessoal. Para a conclusão do Curso, você deve realizar **80 horas** dessas atividades, que serão contabilizadas de acordo com o estabelecido.

Grupos	Descrição	Paridade	Limite máximo de aproveitamento
44	Participação em **curso** (oficina, minicurso, extensão, capacitação, treinamento) e similar, de natureza acadêmica, profissional ou cultural	1h = 1h	40h
21	**Ministrante** de curso de extensão, de palestra; **debatedor** em mesa-redonda e similar	1h = 1h	20h
3	Atividade de **monitoria** em Atividade(s) Acadêmicas ou Disciplinas de Graduação de, no mínimo, 30 horas-semestre	1h = 1h	80h
85	**Atividade acadêmica ou disciplina** não aproveitada como créditos no Curso (inclusive disciplinas cursadas em outras universidades)	60h-a = 50h	80h
5	Atividade de **iniciação científica** ou equivalente de, no mínimo, 150 horas	1h = 1h	80h
46	Publicação de **artigo científico completo** (artigo efetivamente publicado ou com aceite final de publicação) em periódico especializado, com comissão editorial, como autor ou coautor)	50h por publicação	80h
39	Publicação de **artigo científico ou resumo em anais** de eventos científicos como autor ou coautor	30h por publicação	60h
41	Publicação de **produção autoral** (foto, artigo, reportagem ou similar), em periódicos ou sites	20h por publicação	40h
9	**Estágio não obrigatório** de, no mínimo, 60 horas. Regulamentado pela Lei 11788/2008, o estágio realizado com aprovação poderá ser aproveitado como atividade complementar se conduzido com autorização prévia da Universidade e do Atendimento Unisinos Carreiras.	1h = 1h	60h
38	Autor ou coautor de **capítulo de livro**	50h por publicação	60h
25	Participação em **concurso acadêmico**	10h por participação; 30h por prêmio recebido	60h
12	**Participação em evento** (congresso, seminário, simpósio, workshop, palestra, conferência, feira) e similar, de natureza acadêmica, profissional)	1h = 1h	40h
28	**Serviço voluntário** de caráter sociocomunitário, devidamente comprovado, realizado conforme a lei 9.608 de 18/02/1998 junto a entidades públicas de qualquer natureza, a instituições privadas sem fins lucrativos, a organizações não governamentais ou à Unisinos	1h = 1h	40h
14	**Apresentação de trabalho científico** (inclusive pôster) em evento de âmbito regional, nacional ou internacional, como autor ou coautor	10h por apresentação	40h
20	**Viagem de estudo e visita técnica**	1dia = 6h	60h
16	Realização de curso de **idioma**	1h = 1h	40h
100	Participação como **ouvinte em banca** de trabalho de conclusão de curso de graduação, dissertação de mestrado e tese de doutorado de qualquer curso da Unisinos	1h por banca	20h
22	Participação em **comissão organizadora** de evento, na diretoria de ligas e similar	10h por evento	40h
34	Exercício de **cargo eletivo** na diretoria do DCE, DA, Liga ou Atlética do curso	20h por exercicio	20h
109	Participação em **equipe esportiva** ou em Atlética da Unisinos	20h por semestre	40h
130	Prestação de **serviços à Justiça Eleitoral** em eleições (para o trabalho realizado, em cada turno eleitoral, nas funções de Presidente, Primeiro Mesário, Segundo Mesário e Secretário)	6h por turno eleitoral	36h
131	Participação, na condição de representante discente, em reuniões de Colegiado de Curso, órgãos do CONSUN, Comissão Própria de Avaliação (CPA) e outros Comitês formalmente constituídos na Universidade.	2h por reunião	40h
182	Participação em Projetos Governamentais de âmbito Municipal, Estadual ou Federal.	1h=1h	50h
183	Monitor de projetos	1h=1h	50h
198	Participação em Grupos de Estudos promovidos na Unisinos	1h=1h	50h
199	Avaliador em trabalho acadêmico	10h por evento	40h
Atividades Específicas do Curso			
208	Fundador de Startup	50h por Startup	50h

Observações:

1. O aproveitamento de atividades complementares se dará de acordo com os critérios, limites e prescrições estabelecidas e publicadas na grade curricular do respectivo curso, devendo ser requerido pelo aluno no Atendimento Unisinos, mediante a apresentação da documentação comprobatória original. No caso de atividades de extensão e monitoria realizadas na Unisinos a partir de 6 de novembro de 2008, haverá aproveitamento automático das horas de atividades complementares, conforme o quadro de cada curso, sem necessidade de solicitação por parte do aluno.
2. A critério da Comissão de Coordenação, as atividades não previstas poderão ser, mediante solicitação junto ao Atendimento Unisinos, aproveitadas como Atividades Complementares.
3. O aproveitamento de atividades realizadas antes do ingresso do aluno no curso só será concedido nas seguintes condições:
   - as atividades devem ter sido realizadas durante o período de vínculo regular do aluno com outro curso de graduação;
   - se o aluno estiver sem matrícula em curso de graduação por um período maior do que um ano, ele não poderá aproveitar as atividades realizadas antes ou durante o período de afastamento do curso anterior;
   - o aproveitamento de cada atividade deverá obedecer aos limites estabelecidos para cada grupo, e o total de aproveitamento das atividades antes da entrada do aluno no curso atual não poderá ultrapassar 50% do total de horas previstas para as Atividades Complementares nesse curso.