

GR16017 - CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO - BACHARELADO - Unisinos Porto Alegre (Habilitação 002- Matriz Curricular 002)									
Autorização: Portaria SERES/MEC 96/2016 - DOU 04/04/2016									
Coordenação de Curso: Vilmar Francisco Mayer - E-mail: vmayer@unisinos.br; Izabele Colusso - E-mail: icolusso@unisinos.br; Debora Becker -E-mail: debecker@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	CORREQUISITOS	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	Áfrodscendentes 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 002 - Matriz Curricular 002 - continuação)								
TRILHA EMPREENDEDORISMO								
N.	ATIVIDADES ACADÊMICAS OPTATIVAS	OBS.	CRED.	HORAS-AULA	HORAS PRÁTICAS	HORAS DE ESTÁGIO	CORREQUISITOS	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	CORREQUISITOS	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	CORREQUISITOS	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				
74457	Climate Change and the Law		4	60				
74458	Derecho de la integración		4	60				
50582	International and Brazilian Economic Conjuncture	5	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		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	CORREQUISITOS	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	CORREQUISITOS	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, Inteligentes 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 Secretária.

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: 9º semestre – Projeto Aplicado I + Optativa da Trilha e 10º semestre - Projeto Aplicado II + Optativa 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 matrícula 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 secretária 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 - Unisinos Porto Alegre (Habilitação 002- Matriz Curricular 002)

Autorização: Portaria SERES/MEC 96/2016 - DOU 04/04/2016

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-semester	1h = 1h	80h
85	Atividade acadêmica ou disciplina não aproveitada como créditos no Curso (inclusive disciplinas cursadas em outras universidades)	15h-a = 12h	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 exercício	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
261	Atividade Profissional (Atividade Profissional mais Estágio não obrigatório, não podem juntos exceder 50% do total de Atividades Complementares do Curso)	1h = 1h	6h por mês/máximo 40h
Atividades Específicas do Curso			
208	Fundador de Startup	50h por Startup	50h

Observações:

- 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.
- A critério da Comissão de Coordenação, as atividades não previstas poderão ser, mediante solicitação junto ao Atendimento Unisinos, aproveitadas como Atividades Complementares.
- 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.