

**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL**  
**ESCOLA POLITÉCNICA**  
**ATIVIDADES COMPLEMENTARES – REGULAMENTO (v4d-2021)**

**SEÇÃO I: Dos Objetivos**

Art. 1º As Atividades Complementares têm como objetivo incentivar o estudante a participar de experiências diversificadas que contribuam para a sua formação humana e profissional, atendendo às diretrizes curriculares da área do respectivo Curso, e valorizando – por meio da atribuição de horas – o envolvimento do estudante em atividades de interesse acadêmico.

**SEÇÃO II: Das Considerações Preliminares**

Art. 2º A Resolução Normativa n.º 01, de 18 de julho de 2002, da Câmara de Ensino de Graduação da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS), dispõe sobre o estabelecimento das normas de que trata o presente documento.

Art. 3º Consideram-se Atividades Complementares todas as atividades que, embora não fazendo parte das atividades curriculares do Curso, possuem componentes que oportunizem experiências fora do âmbito da sala de aula, que agreguem formação e que possuam componentes enriquecedores e complementares ao estudante.

Art. 4º As Atividades Complementares são partes integrantes dos currículos dos Cursos da Escola Politécnica, estando a avaliação das demandas e registro das atividades sob a responsabilidade da Comissão Coordenadora de Curso (CCC).

Art. 5º Durante o Curso, o estudante deverá integralizar por meio da realização de Atividades Complementares uma carga horária total específica para o seu Curso, determinada no detalhamento de atividades complementares nos anexos deste documento.

**SEÇÃO III: Das Normas**

Art. 6º Serão consideradas como complementares as atividades que não fazem parte das atividades das disciplinas curriculares.

§ Único – As atividades reconhecidas pela CCC estão em consonância com o Projeto Pedagógico do Curso e são reconhecidas pelo Colegiado Acadêmico da Escola Politécnica.

Art. 7º O processo da validação das Atividades Complementares deverá ser realizado pelo aluno por meio do formulário disponível na página Web da Escola Politécnica, devendo ser preenchido e encaminhado para o e-mail [politecnica@pucrs.br](mailto:politecnica@pucrs.br) devidamente acompanhado de uma cópia da documentação comprobatória.

§ 1º O estudante deverá dar entrada no processo semestral de validação das Atividades Complementares na Secretaria Geral da Escola Politécnica no período entre início de abril e final de junho, para atividades realizadas no primeiro semestre, e no período entre início de setembro e final de novembro, para atividades realizadas no segundo semestre. O formando não terá limite de data para submissão do processo de validação das Atividades Complementares.

§ 2º – Caberá à CCC a validação das Atividades Complementares, o que deverá ocorrer no semestre subsequente à solicitação ou em tempo hábil para emissão de documentação referente à colação de grau do solicitante.

Art. 8º Concorrem para a validação como Atividades Complementares as que forem desenvolvidas a partir da primeira matrícula do estudante na Escola Politécnica.

§ Único – Em casos de estudantes oriundos de outros Cursos e/ou Instituições, poderão ser validadas as atividades realizadas a partir de sua matrícula inicial no Curso da Escola Politécnica ou atividades realizadas na Instituição de origem.

#### **SEÇÃO IV: Das Atividades Complementares**

Art. 9º As Atividades Complementares, bem como o número de horas exigidas e o número de horas computadas para cada atividade, estão listadas e enumeradas no quadro DETALHAMENTO DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES, nos anexos deste documento, referente a cada Curso da Escola Politécnica.

Art. 10º As Atividades Complementares, quando integralizadas, serão lançadas no histórico escolar do estudante.

§ Único – Cabe à Coordenação de Registro Acadêmico da PUCRS a responsabilidade pelo lançamento das horas de Atividades Complementares, conforme a homologação emitida pela CCC

e após o encaminhamento pela Escola Politécnica.

Art. 11º Compete, em primeira instância, à CCC e, em segunda instância, ao NAA (Núcleo de Articulação Acadêmica), dirimir dúvidas referentes à interpretação deste Regulamento, resolvendo os casos omissos e emitindo os atos complementares que se fizerem necessários.

#### **ANEXOS:**

**ANEXO I:** Arquitetura e Urbanismo - Detalhamento de Atividades Complementares

**ANEXO II:** Ciência e Inovação em Alimentos - Detalhamento de Atividades Complementares

**ANEXO III:** Ciências Aeronáuticas - Detalhamento de Atividades Complementares

**ANEXO IV:** Informática - Detalhamento de Atividades Complementares

**ANEXO V:** Engenharias - Detalhamento de Atividades Complementares

**ANEXO VI:** Física - Detalhamento de Atividades Complementares

**ANEXO VII:** Matemática - Detalhamento de Atividades Complementares

**ANEXO VIII:** Química - Detalhamento de Atividades Complementares

## **ANEXO I: Arquitetura e Urbanismo - Detalhamento de Atividades Complementares**

Curso:

**9/8AP - Arquitetura e Urbanismo**

Número de horas exigidas: 120 (cento e vinte), contabilizando no máximo 80 (oitenta) horas em um mesmo grupo de Atividades (conforme quadros a seguir).

### **GRUPO I – PESQUISA, PUBLICAÇÕES e PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS**

#### **Quadro de atribuição de horas para atividades complementares.**

<b>Categoria</b>	<b>Discriminação</b>	<b>Carga horária registrada</b>	<b>Documentação</b>
Publicação de artigo científico (artigo efetivamente publicado ou com aceite final de publicação) em periódico especializado, com comissão editorial.	Publicação nacional.	45 horas.	Artigo publicado ou carta de aceite.
	Publicação internacional.	60 horas.	
Autoria ou coautoria de capítulo de livro.	Capítulo de livro.	45 horas.	Ficha catalográfica, sumário e página inicial do capítulo.
Premiação referente a trabalho acadêmico ou de pesquisa.	Premiação.	30 horas.	Atestado/certificado.
Participação em pesquisa, com ou sem bolsa de iniciação científica, com pesquisador ou grupo de pesquisa.	Atividade de pesquisa.	30 horas/ semestre.	Atestado/certificado com resumo da pesquisa realizada.
Participação em evento não integrante da programação semestral das disciplinas: palestra, seminário, jornada, encontro, fórum, congresso, feira.	Eventos em geral.	100% da carga horária do evento.	Atestado/certificado.
Participação em evento (congresso, seminário, simpósio, salão de iniciação científica e similares) com publicação de trabalho completo.	Evento nacional.	30 horas.	Certificado de apresentação de trabalho Anais (publicação do trabalho).
	Evento internacional.	45 horas.	
Participação em evento (congresso, seminário, simpósio, salão de iniciação científica e similares) com publicação de resumo.	Evento nacional.	15 horas.	Anais (publicação do resumo).
	Evento internacional.	25 horas.	

Participação na organização de eventos da Escola Politécnica.	Organização de evento.	100% da carga horária da atividade de organização (validando-se no máximo 15h/evento).	Atestado/certificado.
---------------------------------------------------------------	------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------

## **GRUPO II – CURSOS, MONITORIA, ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO, VISITAS E VIAGENS DE ESTUDOS**

### **Quadro de atribuição de horas para atividades complementares.**

<b>Categoria</b>	<b>Discriminação</b>	<b>Carga horária registrada</b>	<b>Documentação</b>
Participação em Curso de Extensão, minicurso ou similar promovido pelo Curso de Arquitetura e Urbanismo da Escola Politécnica e/ou pela PUCRS.	Curso, mini-curso ou similar.	100% da carga horária do curso.	Certificado ou formulário específico.
Participação em Curso de Extensão, minicurso ou similar promovido por outras Instituições.	Curso, mini-curso ou similar.	50% da carga horária do curso.	Certificado ou formulário específico.
Ministrante de curso.	Curso ministrado.	100% da carga horária do curso.	Certificado.
Monitoria em disciplina do Curso.	Monitoria.	30 horas/ semestre.	Atestado.
Estágio não obrigatório, remunerado ou não, realizado com acompanhamento do PUCRS Carreiras.	Estágio.	30 horas/ semestre.	Contrato e atestado/certificado com descrição das atividades.
Participação em atividade de ação comunitária, reconhecida pela Universidade.	Atividade de ação comunitária.	100% da carga horária da atividade.	Atestado/certificado.
Participação em Visitas Técnicas não integrantes da programação regular das disciplinas do curso de Arquitetura e Urbanismo da Escola Politécnica.	Visita técnica.	05 horas/visita.	Atestado/certificado.

Participação em Viagens de Estudos promovidas por disciplinas / professores do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Escola Politécnica e não integrantes da programação regular das disciplinas.	Regional (RS). Nacional. Internacional.	15 horas. 30 horas. 45 horas.	Atestado/certificado.
Participação em Viagens de Estudos promovidas por outras Instituições vinculadas à área da Arquitetura e Urbanismo.	Regional (RS). Nacional. Internacional.	10 horas. 20 horas. 30 horas.	Atestado/certificado com o destino da viagem.

### **Exceções:**

Poderão ser computadas outras atividades não enquadráveis nos Grupos I e II desde que constatada sua relevância e importância para a complementação da formação do estudante. Caberá à Comissão Coordenadora de Curso sugerir a forma de aproveitamento e reconhecimento dessas Atividades, submetendo-a à aprovação do Colegiado Acadêmico.

## ANEXO II Ciência e Inovação em Alimentos - Detalhamento de Atividades Complementares

Curso:

**4/316 - Ciência e Inovação em Alimentos**

Número de horas exigidas: 105 (cento e cinco).

### Quadro de atribuição de horas para atividades complementares.

<b>Categoria</b>	<b>Nº de horas</b>	<b>Atividade Complementar</b>
<b>A – Ensino.</b>	02 h atividades = 1 hora computada.	Monitoria em disciplina da Universidade; Ministrante de oficina, palestra, curso ou minicurso.
<b>B – Pesquisa.</b>	10 h atividades = 1 h computada.	Pesquisa de Iniciação Científica ou estágio vinculado a projeto de pesquisa acadêmica. ( <i>mediante relatório validado pelo orientador ou coordenador de projeto</i> ).
	05 h atividades = 1 h computada.	Participação em Grupos de Estudos relacionados à Ciência e Inovação em Alimentos, validados pela Comissão Coordenadora do Curso. (mediante apresentação de atas de reuniões do grupo).
<b>C - Estágio não obrigatório na área.</b>	10 h atividades = 1 hora computada.	Estágio realizado na área de Ciência dos Alimentos. ( <i>mediante relatório validado pelo responsável</i> ).
<b>D - Estágio não Obrigatório em área afim.</b>	20 h atividades = 1 hora computada.	Estágio realizado em área correlata ou afim à Ciência dos Alimentos (mediante relatório validado pelo responsável).
<b>E - Participação em publicações.</b> (será considerado o <b>conteúdo</b> e não o <b>título</b> ).	1 trabalho / 10 horas computadas.	Publicação de trabalho completo em anais de congressos ou revistas.
	1 trabalho / 05 horas computadas.	Publicação de resumos em anais de congressos.
	1 trabalho / 10 horas computadas.	Participação em evento <i>nacional</i> com apresentação de trabalho (pôster, relato, etc.).
	1 trabalho / 20 horas computadas.	Participação em evento <i>internacional</i> com apresentação de trabalho.
	1 trabalho / 30 horas computadas.	Participação com coautoria em artigos científicos publicados em periódico com revisão por pares ou capítulo de livro.
	1 trabalho / 05 horas computadas.	Participação com coautoria em artigos de divulgação publicados em periódico, revistas, impresso ou eletrônico.
<b>F - Extensão e Ação Comunitária.</b>	1 evento / 5 horas computadas.	Participação em evento científico (congresso, simpósio, jornada, seminário, etc.), com, no mínimo, 10 horas <i>sem</i>

		apresentação de trabalho e visitas técnicas.
	1 evento / 1 hora computada.	Participação em palestras e congêneres.
	1 h curso / 1 hora computada.	Participação em cursos de extensão na área de Alimentos ou correlata.
	1 evento / 10 horas computadas.	Participação em comissão na organização de eventos relacionados à Escola Politécnica.
	1 ação / 5 horas computadas	Participação em ações comunitárias promovidas pela Escola Politécnica.
	1 ação / 5 horas computadas.	Produção e publicação de conteúdo eletrônico informativo, em canais e plataformas eletrônicas, relacionado à Ciência e Inovação em Alimentos.



### **ANEXO III: Ciências Aeronáuticas - Detalhamento de Atividades Complementares**

Curso:

**4/71A – Ciências Aeronáuticas**

Número de horas exigidas: 105 (cento e cinco).

#### **Quadro de atribuição de horas para atividades complementares.**

<b>Atividade</b>	<b>Carga Horária Registrável</b>	<b>Máximo Registrável</b>	<b>Documentação</b>
CBT's de aeronaves.	10 horas por cada CBT de aeronave concluído (que serão definidas exclusivamente pela Coordenação do CTVoo).	20 horas.	Certificado gerado pela fabricante; ou Prova de equipamento elaborada e aplicada pela Coordenação do CTVoo. (somente 1 tentativa).
Estágios não-obrigatórios - (Estágios Extracurriculares).	10 horas por mês de estágio, desde que o estágio se estenda por no mínimo três meses.	60 horas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Documento emitido pela PUCRS, em estágio reconhecido; ou</li> <li>• Documento emitido pela empresa responsável pelo estágio, sujeito à aceitação da CCC.</li> </ul>
Horas de voo como piloto de empresas aéreas regulares (regidas pelo RBAC 121).	15 horas para cada 200h voadas.	75 horas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Declaração de horas emitidas pela empresa da aérea; ou</li> <li>• CIV devidamente preenchida e assinada.</li> </ul>
Licença de Piloto de Helicóptero.	25 horas para cada tipo (PP, PC e PLA).	75 horas.	Apresentação da referida CHT.
Licença de Piloto de Planador.	Entrar em contato com a Comissão Coordenadora do Curso.		Apresentação da referida CHT.
Licença de Mecânico de Voo.	20 horas pela Licença.	20 horas.	Apresentação da referida CHT.
Habilitação de Instrutor de Voo.	Entrar em contato com a Comissão Coordenadora do Curso.		Apresentação da referida CHT.

Participação em pesquisa, com ou sem bolsa de iniciação científica; com pesquisador ou grupo de pesquisa.	5 horas/mês.	30 horas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprovante de concessão de bolsa + atestado/certificado de conclusão; ou</li> <li>• Atestado/certificado de participação ativa na pesquisa, assinado pelo pesquisador responsável / orientador da pesquisa com informações como nome do projeto, período, atividade.</li> </ul>
Resumo de trabalho em evento como: congresso, seminário, simpósio, salão de iniciação científica e similares.	Evento Nacional = 7 horas. Evento Internacional = 10 horas.	20 horas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carta de aceite + cópia da chamada de trabalhos; ou</li> <li>• Página principal do evento + lista de artigos aceitos com autores; ou</li> <li>• Capa do volume + página de índice.</li> </ul>
Trabalhos completos em eventos como: congresso, seminário, simpósio, salão de iniciação científica e similares.	Evento Nacional = 15 horas. Evento Internacional = 20 horas.	30 horas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carta de aceite + cópia da chamada de trabalhos; ou</li> <li>• Página principal do evento + lista de artigos aceitos com autores; ou</li> <li>• Capa do volume + página de índice.</li> </ul>
Publicação de artigo científico (artigo efetivamente publicado ou com aceite final de publicação) em livro ou periódico especializado, com comissão editorial.	Publicação Nacional = 20 horas. Publicação Internacional = 30 horas.	60 horas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carta de aceite; ou</li> <li>• Capa do livro + página de índice; ou</li> <li>• Página do periódico + página de índice do volume onde foi publicado.</li> </ul>
Atividades de Ação Comunitária.	1 hora por hora de atividade com no máximo 20 horas por tipo de atividade.	30 horas.	Certificado de participação ativa, emitido pela instituição.
Participação em cursos e similares com conteúdo pertinente à indústria aeronáutica.	50% da carga horária do curso. Máximo de 10 horas por curso.	30 horas.	Atestado/certificado de participação (especificando número de horas).

Disciplinas extracurriculares oferecidas pela PUCRS ou outra IES pertinente à indústria aeronáutica.	15 horas por disciplina cursada.	30 horas.	Histórico escolar com total de créditos cursados.
Monitorias de disciplinas em geral no âmbito da PUCRS.	1 hora integralizável para cada 4 horas realizadas. Máximo de 15 horas por disciplina.	30 horas.	Comprovante emitido pela PUCRS ou pelo CTVoo.
Participação, como ouvinte, em palestras e/ou eventos científicos de natureza aeronáutica ou correlata.	50% da carga horária do evento.	30 horas.	Atestado/certificado de participação (especificando número de horas).
Organização de eventos, palestras ou cursos de natureza aeronáutica ou científica.	50% da carga horária do evento. Máximo de 10 horas por evento.	20 horas.	Atestado/certificado de participação (especificando número de horas).
Participação em grupos de estudo orientado ou programas de mentoria.	1 hora integralizável para cada 4 horas realizadas. Máximo de 15 horas por disciplina.	30 horas.	• Atestado Comprovante emitido pelo professor responsável.
Assistir defesa acadêmica (graduação, mestrado ou doutorado).	1 hora por evento.	6 horas.	• Atestado de participação emitido pelo programa correspondente.
Atividades inerentes à área.	A definir pela CCC.		• Documentação comprobatória.

## ANEXO IV: Informática – Detalhamento de Atividades Complementares

### Cursos:

4/604 – Ciência da Computação  
4/605 – Ciência da Computação  
4/606 – Ciência da Computação  
98AJ – Ciência da Computação  
98AH – Ciência de Dados e Inteligência Artificial  
4/630 – Engenharia de Software  
98AL – Engenharia de Software  
4/622 – Sistemas de Informação  
4/623 – Sistemas de Informação  
4/624 – Sistemas de Informação  
98AM – Sistemas de Informação

Número de horas exigidas: os estudantes dos cursos de Informática deverão acumular horas em atividades conforme os parágrafos a seguir, de acordo com a lista de atividades subsequente.

- (1) O estudante do Bacharelado em Ciência da Computação vinculado ao currículo 4/604 ou 4/605 deverá acumular 105 (cento e cinco) horas de atividades ao longo do curso, o estudante vinculado ao currículo 4/606 deverá acumular 110 (cento e dez) horas de atividades ao longo do curso e estudantes vinculados ao currículo 9/8AJ devem acumular 120 (cento e vinte) horas de atividades ao longo do curso.
- (2) O estudante do Bacharelado em Sistemas de Informação deverá acumular 120 (cento e vinte) horas de atividades ao longo do curso.
- (3) O estudante do Bacharelado em Engenharia de Software no currículo 4/630 deverá acumular 110 (cento e dez) horas de atividades ao longo do curso e alunos do currículo 9/8AL devem acumular 120 (cento e vinte) horas de atividades ao longo do curso.
- (4) O estudante do 4/604 poderá contabilizar no máximo 90 (noventa) horas em cada categoria de atividade.
- (5) O estudante dos currículos 4/605, 4/606 e 9/8AJ poderá contabilizar no máximo 50 (cinquenta) horas em cada categoria de atividade.
- (6) O estudante dos currículos 4/622, 4/623, 4/624 e 9/8AM poderá contabilizar no máximo 50 (cinquenta) horas em cada categoria de atividade.
- (7) O estudante dos currículos 4/630 e 98AL poderá contabilizar no máximo 50 (cinquenta) horas em cada categoria de atividade.
- (8) O estudante do Bacharelado em Ciência de Dados e Inteligência Artificial vinculado ao currículo 98AH deverá acumular 120 (cento e vinte) horas de atividades ao longo do curso.
- (9) O estudante do currículo 98AH poderá contabilizar no máximo 50 (cinquenta) horas em cada categoria de atividade.

**Quadro de atribuição de horas para atividades complementares.**

<b>Categoria</b>	<b>Discriminação</b>	<b>Carga horária registrada</b>	<b>Documentação</b>
Assistir defesa acadêmica.	Presença em banca de Graduação Mestrado ou Doutorado.	1 hora por defesa.	a. Atestado/certificado de participação. b. Para bancas dos cursos de Ciência da Computação e Informática a comprovação dar-se-á por meio de lista de presença.
Atividade de ação comunitária.	Participação em atividade de ação Comunitária.	100% da carga horária do evento (validando-se no máximo 20h/atividade).	a. Atestado/certificado com número de horas.
Atuação em Empresa Júnior e <i>Junior Achievement</i> .	Atuação em projetos vinculados à Empresa Júnior e na <i>Junior Achievement</i> .	10 horas/ projeto.	a. Atestado/certificado.
Capítulo de livro.	Autoria ou coautoria de capítulo de livro	30 horas.	a. Capa do livro + índice dos capítulos com autores.
Certificação tecnológica.	Obtenção de Certificação Tecnológica.	10 horas/ certificação.	a. Certificado.
Disciplina.	Disciplina cursada em uma Instituição de Ensino Superior.	Carga horária da disciplina.	a. Histórico escolar com a aprovação (ou aproveitamento) na disciplina.
Divulgação dos cursos de Ciência da Computação e Informática.	Apoiar nas ações de divulgação dentro do programa de divulgação dos nossos cursos.	2 horas/ participação.	a. Atestado/certificado de participação.

Estágio ou atividades profissionais.	Estágio não obrigatório ou atividade profissional na área de informática.	7 horas por mês de estágio, desde que o estágio se estenda por no mínimo três meses.	<p>a. Atestado/certificado que descreva as atividades realizadas e a conclusão do período de estágio solicitado:</p> <p>i. Só o contrato de estágio não basta (necessário comprovante de conclusão); Contrato de renovação de estágio funciona como atestado de conclusão do período anterior, mas não do período do contrato de renovação em si;</p> <p>ii. Agentes integradores fornecem tais comprovantes.</p> <p>Pode ser contrato de estágio + atestado da empresa concedente de conclusão ou vigência do estágio; <b>ou</b></p> <p>b. Cópia de página correspondente da carteira de trabalho incluindo o cargo ocupado e uma declaração que descreva as atividades realizadas; <b>ou</b></p> <p>c. Para sócios ou donos de empresa: contrato social + comprovante de que exerce atividade na empresa (comprovante de pró-labore, rendimentos, declaração de sócio, comprovação de prestação de serviços como abaixo, etc.); <b>ou</b></p> <p>d. Para prestação de serviço, assessoria: contrato de prestação de serviços + atestado que comprove continuidade até o fim do período solicitado como atividade complementar.</p>
Ministrante de curso ou Palestra.	Curso ministrado ou Palestra.	3 horas por hora ministrada (validando-se no máximo 12h/curso).	a. Certificado com número de horas.
Monitoria.	Monitoria em disciplina do Curso.	1.5 vezes a carga horária semanal da monitoria (validando-se no máximo 21h/monitoria).	a. Certificado de conclusão com número de horas.

Organização da Jornada Acadêmica dos cursos de Informática.	Participação na Organização da Jornada Acadêmica.	200h/evento divididas igualmente entre os organizadores. (validando no máximo 50h/estudante).	a. Atestado/certificado de participação.
Premiação.	Premiação referente a trabalho acadêmico ou de pesquisa (por exemplo: Prêmio CNPq Destaque do Ano na Iniciação Científica, etc.).	10 horas.	a. Atestado/certificado.
Publicação de artigo científico.	Publicação de artigo científico (artigo efetivamente publicado ou com aceite final de publicação) em livro ou periódico especializado, com comissão editorial.	Publicação nacional 20 horas.	a. Carta de aceite; <b>ou</b> b. Capa do livro + página de índice; <b>ou</b> c. Página do periódico + página de índice do volume onde foi publicado.
		Publicação internacional 30 horas.	
Resumo de trabalho.	Resumo de trabalho em evento como: congresso, seminário, simpósio, salão de iniciação científica e similares.	Evento nacional 8	a. Carta de aceite + cópia da chamada de trabalhos; <b>ou</b> b. Página principal do evento + lista de artigos aceitos com autores; <b>ou</b> c. Capa do volume + página de índice.
		Evento internacional 10 horas.	
Trabalho completo em evento.	Trabalhos completos em eventos como: congresso, seminário, simpósio, salão de iniciação científica e similares.	Evento nacional 15 horas.	a. Carta de aceite + cópia da chamada de trabalhos; <b>ou</b> b. Página principal do evento + lista de artigos aceitos com autores; <b>ou</b> c. Capa do volume + página de índice.
		Evento internacional 20 horas.	
Atividades inerentes à área.	A definir pela CCC.		a. Documentação disponível.



## **ANEXO V: Engenharias - Detalhamento de Atividades Complementares**

### **Cursos:**

9/8AX - Engenharia Civil  
 4/450 - Engenharia de Computação  
 98AK - Engenharia de Computação  
 4/455 - Engenharia de Controle e Automação  
 4/463 - Engenharia de Controle e Automação  
 9/8AT - Engenharia de Produção  
 4/459 - Engenharia Elétrica  
 4/464 - Engenharia Elétrica- LF Eletrônica  
 4/465 - Engenharia Elétrica- LF Sistemas de Energia Elétrica  
 9/8AU - Engenharia Mecânica  
 9/8AY - Engenharia Química  
 9/8AR- Engenharia de Energias Renováveis

Número de horas exigidas: 120 (cento e vinte).

### **Quadro de atribuição de horas para atividades complementares.**

<b>Categoria</b>	<b>Carga horária registrada</b>	<b>Documentação</b>
Trabalho completo em evento nacional (congresso, seminário, simpósio e similares).	15 horas.	Trabalho e comprovante de apresentação/publicação.
Trabalho completo em evento internacional (congresso, seminário, simpósio e similares).	20 horas.	
Resumo de trabalho em evento nacional (congresso, seminário, simpósio, salão de iniciação científica e similares).	8 horas.	Resumo do trabalho e comprovante de apresentação/publicação.
Resumo de trabalho em evento internacional (congresso, seminário, simpósio, salão de iniciação científica e similares).	10 horas.	
Publicação de artigo científico nacional (efetivamente publicado ou com aceite final de publicação) em periódico especializado, com comissão editorial.	20 horas.	Artigo publicado ou carta de aceite.
Publicação de artigo científico internacional (efetivamente publicado ou com aceite final de publicação) em periódico especializado, com comissão editorial	30 horas.	



Autoria ou coautoria de <u>capítulo de livro na área de conhecimento</u> .	30 horas.	Ficha catalográfica, sumário e página inicial do capítulo.
Participação em feira, na qualidade de expositor.	01 h/ hora de atividade.	Documento comprobatório de participação (1).
Participação em evento (seminário, jornada, encontro, fórum, congresso, feira, palestra técnica) (2).	50% da carga horária do evento (3).	Comprovante de participação (1).
Participação em curso, minicurso ou similar.	01 h/ hora de atividade.	Comprovante de participação (1).
Realização de visita técnica (2).	02 horas/ visita (4)	Comprovante de participação (1).
Monitoria de disciplina.	05h/mês.	Comprovante de participação (1).
Estágio não obrigatório (não podendo ser validado, portanto, o período referente à disciplina Estágio Supervisionado).	05h/mês.	Comprovante de participação (1).
Ministrante de curso.	01 h/ hora ministrada.	Comprovante de participação (1).
Atividade de ação comunitária promovida pelo curso de Engenharia e/ou reconhecida pela Pró-Reitoria Extensão e Assuntos Comunitários e/ou pelo Centro de Pastoral e Solidariedade da PUCRS (5).	1 h/hora de atividade.	Comprovante de participação (1).
Participação em pesquisa.	07h/mês.	Comprovante de participação (1).
Participação em organização de eventos.	01 h/ hora de atividade.	Comprovante de participação (1).
Atividades inerentes à área.	A definir pela Comissão Coordenadora do Curso.	Comprovante de participação (1).

(1) A documentação em questão deverá informar a carga horária pertinente à atividade; caso contrário, será estimada carga horária mínima em função da documentação apresentada.

(2) Desde que o(a) mesmo(a) não integre as atividades programadas em disciplina(s) curricular(es).

(3) A participação – como ouvinte – em banca de trabalho de conclusão de curso terá a validação de 01 hora, em banca de dissertação de mestrado 02 horas e em tese de doutorado 03 horas/trabalho.

(4) Exceção feita a visitas de longa duração, em que – além da carga horária pertinente – a documentação deverá informar detalhadamente todas as atividades realizadas.

(5) A participação em atividades de ação comunitária promovidas por outras entidades somente será avaliada, caso a documentação comprobatória especifique a realização de atividades diretamente relacionadas ao curso do estudante.

(6) O máximo de horas por categoria é de 60 horas, sendo que é necessário para integralizar as 120 horas, no mínimo 3 categorias diferentes.

Obs.: cursos de línguas estrangeiras são validados como atividades complementares, quando realizados no exterior. A validação de cursos realizados no Brasil será apreciada pela CCC dos cursos de Engenharia da Escola Politécnica.

## **ANEXO VI: Física – Detalhamento de Atividades Complementares**

Curso:

**4/212 - Licenciatura em Física**

Número de horas exigidas: 200 (duzentos).

As Atividades Complementares realizadas pelo licenciando devem estar enquadradas em pelo menos três categorias dentre aquelas relacionadas abaixo. Em cada categoria de atividade o número máximo de horas passíveis de serem validadas é igual à metade menos um do total de horas de atividades complementares definidas para o curso.

### **GRUPO I – PESQUISA, PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS, PUBLICAÇÕES E ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS**

#### **Quadro de atribuição de horas para atividades complementares.**

<b>Categoria</b>	<b>Carga horária registrada</b>	<b>Documentação</b>
Participação em projetos orientados de iniciação científica, vinculados a grupos de pesquisa universitários.	1h registrada para cada 1h trabalhada.	Atestado/certificado com descrição das atividades desenvolvidas.
Ouvinte em palestras.	2h registradas por palestra assistida.	Atestado/certificado.
Participação, na condição de ouvinte, em eventos científicos e profissionais, seminários, jornadas, encontros, fóruns e congressos.	1h registrada para cada 1h assistida; 10h registradas para cada evento com duração superior a 10h.	Atestado/certificado.
Apresentação de trabalhos científicos em congressos, seminários, simpósios, salões de iniciação científica ou similares em âmbito local, regional, nacional ou internacional.	10h registradas por trabalho apresentado.	Certificado com descrição das atividades desenvolvidas.
Publicação de trabalhos científicos (capítulos de livros, resumos de trabalhos, comunicações em anais de congresso).	20h registradas por trabalho publicado.	Publicação do trabalho ou carta de aceite/anais.

Publicação de trabalhos científicos em periódicos, ou veículos de comunicação de circulação nacional ou internacional, sem a necessidade de ser o primeiro autor.	30h registradas por trabalho publicado.	Publicação do trabalho ou carta de aceite/anais.
Participação, na condição de organizador, em eventos científicos e profissionais, feiras, encontros, congressos, simpósios, fóruns, semanas acadêmicas e similares.	1h registrada para cada 1 hora trabalhada para cada evento; para evento com duração superior a 10h, 10h registrada por evento com duração maior que 10h.	Certificado.

## **GRUPO II – ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO, ATIVIDADES PROFISSIONAIS, MONITORIAS, CURSOS, DISCIPLINAS EXTRACURRICULARES, AÇÕES COMUNITÁRIAS**

### **Quadro de atribuição de horas para atividades complementares.**

<b>Categoria</b>	<b>Carga horária registrada</b>	<b>Documentação</b>
Estágios não obrigatórios, realizado sob supervisão e intermediado pelo PUCRS Carreiras.	1h registrada para cada 1 hora trabalhada.	Contrato e atestado/ certificado com descrição das atividades desenvolvidas.
Atividades profissionais que estejam em consonância com o projeto pedagógico do Curso, realizadas em instituições que atuem na área de conhecimento do Curso ou áreas afins.	1h registrada para cada 1 hora trabalhada.	Atestado/certificado com descrição das atividades desenvolvidas.
Monitorias em disciplinas sob a responsabilidade da Escola Politécnica ou em ambientes de aprendizagem acadêmicos.	1h registrada para cada 1 hora trabalhada.	Atestado.
Cursos assistidos de extensão ou cursos livres.	1h registrada para cada 1 hora de curso.	Certificado de participação.
Cursos de extensão ministrados ou monitorados.	1h registrada para cada 1 hora de curso.	Certificado de participação.

Disciplinas extracurriculares cursadas em IES, na modalidade a distância e/ou presencial, e que não constam na matriz curricular do curso; no caso de alunos transferidos e de migração curricular, com aproveitamento.	1h registrada para cada 1 hora cursada.	Histórico Escolar.
Participação em ações comunitárias ou assistenciais promovidas pela PUCRS, outras IES e/ou outras sociedades de caráter oficial.	1h registrada para cada 1 hora trabalhada.	Atestado/certificado de participação.

Cursos:

**4/211 - Bacharelado em Física - Linhas de Formação: Física Médica e Geofísica**

**4/213 - Bacharelado em Física - Linhas de Formação: Física Médica e Geofísica**

Número de horas exigidas: 120 (cento e vinte).

As Atividades Complementares realizadas pelo bacharelado devem estar enquadradas em pelo menos três categorias dentre aquelas relacionadas abaixo. Em cada categoria de atividade o número máximo de horas passíveis de serem validadas é igual à metade menos um do total de horas de atividades complementares definidas para o curso.

## **GRUPO I – PESQUISA, PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS, PUBLICAÇÕES E ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS**

**Quadro de atribuição de horas para atividades complementares.**

<b>Categoria</b>	<b>Carga horária registrada</b>	<b>Documentação</b>
Participação em projetos orientados de iniciação científica, vinculados a grupos de pesquisa universitários.	1h registrada para cada 1h trabalhada.	Atestado/certificado com descrição das atividades desenvolvidas.
Ouvinte em palestras.	2h registradas por palestra assistida.	Atestado/certificado de participação.

Participação, na condição de ouvinte, em eventos científicos e profissionais, seminários, jornadas, encontros, fóruns e congressos.	1h registradas para cada 1h assistida, limitada a 10h.	Atestado/certificado de participação.
Apresentação de trabalhos científicos em congressos, seminários, simpósios, salões de iniciação científica ou similares em âmbito local, regional, nacional ou internacional.	10h registradas por trabalho apresentado.	Certificado com descrição das atividades desenvolvidas.
Publicação de trabalhos científicos (capítulos de livros, resumos de trabalhos, comunicações em anais de congresso).	20h registradas por trabalho publicado.	Publicação do trabalho ou carta de aceite/ anais.
Publicação de trabalhos científicos em periódicos, ou veículos de comunicação de circulação nacional ou internacional, sem a necessidade de ser o primeiro autor.	30h registradas por trabalho publicado.	Publicação do trabalho ou carta de aceite/ Anais.
Participação, na condição de organizador, em eventos científicos e profissionais, feiras, encontros, congressos, simpósios, fóruns, semanas acadêmicas e similares.	1h registradas para cada 1h trabalhada para cada evento, limitada a 10h.	Certificado de participação.

## **GRUPO II – ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO, ATIVIDADES PROFISSIONAIS, MONITORIAS, CURSOS, DISCIPLINAS EXTRACURRICULARES, AÇÕES COMUNITÁRIAS**

### **Quadro de atribuição de horas para atividades complementares.**

<b>Categoria</b>	<b>Carga horária registrada</b>	<b>Documentação</b>
Estágios não obrigatórios, realizado sob supervisão e intermediado pelo PUCRS Carreiras.	1h registrada para cada 1h trabalhada.	Contrato e atestado/certificado com descrição das atividades desenvolvidas.

Atividades profissionais que estejam em consonância com o projeto pedagógico do Curso, realizadas em instituições que atuem na área de conhecimento do Curso ou áreas afins.	1h registrada para cada 1h trabalhada.	Atestado/certificado com descrição das atividades desenvolvidas.
Monitorias em disciplinas sob a responsabilidade da Escola Politécnica ou em ambientes de aprendizagem acadêmicos.	1h registrada para cada 1h trabalhada.	Certificado de participação.
Cursos de extensão ou cursos livres.	1h registrada para cada 1h de curso.	Certificado de participação.
Cursos de extensão ministrados ou monitorados.	1h registrada para cada 1h de curso.	Certificado de participação.
Disciplinas cursadas em IES, na modalidade a distância e/ou presencial, e que não constam na matriz curricular do curso; no caso de alunos transferidos e de migração curricular, com aproveitamento.	1h registrada para cada 1h cursada.	Histórico Escolar.
Participação em ações comunitárias ou assistenciais promovidas pela PUCRS, outras IES e/ou outras sociedades de caráter oficial.	1h registrada para cada 1h trabalhada.	Atestado/certificado.

## **ANEXO VII: Matemática - Detalhamento de Atividades Complementares**

Cursos:

**4/111 - Matemática - Licenciatura**

**4/112 - Bacharelado em Matemática Empresarial**

Número de horas exigidas: 200 (duzentos) para a Licenciatura, 120 (cento e vinte) para o Bacharelado.

### **Quadro de atribuição de horas para atividades complementares.**

<b>Categoria</b>	<b>Carga horária registrada</b>	<b>Documentação</b>
Monitoria de disciplina. (Número máximo de horas na categoria: 100h).	4h para cada hora semanal por semestre.	Certificado de participação.
Participação como monitor em atividades de extensão em conformidade com as normas da Escola Politécnica da PUCRS para alunos de IES, em Escolas da Educação Básica ou de outros grupos da sociedade. (Número máximo de horas na categoria: 60h).	Carga horária informada.	Certificado.
Estágios não-obrigatórios (Número máximo de horas na categoria: 60h).	4h para cada hora semanal por semestre.	Contrato de estágio com encerramento do período ou comprovante emitido pelo órgão competente da PUCRS.
Atividades Comunitárias (Número máximo de horas na categoria: 60h).	Carga horária informada.	Certificado de participação.
Participação em cursos de extensão ou cursos livres. (Número máximo de horas na categoria: 60h).	1h para cada hora de curso.	Certificado de conclusão do curso ou histórico escolar com aprovação na disciplina.



Disciplinas cursadas na modalidade à distância e/ou presencial que não constam na matriz curricular dos cursos e que não serão aproveitadas como eletiva. Apenas para ISV. (Número máximo de horas na categoria: 60h).	1h para cada hora de curso.	Certificado de conclusão do curso ou histórico escolar com aprovação na disciplina.
Participação em congressos, simpósios ou eventos científicos. (Máximo de 30h por evento). Participação em palestras, conferências, mesas-redondas, seminários ou similares como ouvinte. (Máximo de 4h por evento). (Número máximo de horas na categoria: 60h).	Carga horária informada.	Certificado de participação.
Apresentação de comunicação científica, relato de experiência ou pôster. Palestra proferida. Curso ministrado. (Número máximo de horas na categoria: 60h).	5h para apresentação de comunicação científica, relato de experiência e pôster. 10h para as demais.	Certificado de participação.
Organização de evento. (Número máximo de horas na categoria: 60h).	Carga horária informada.	Certificado de participação.
Projetos de pesquisa ou ensino, na área de Matemática, Educação ou afins. (Número máximo de horas na categoria: 80h).	4h para cada hora semanal por semestre.	Comprovante emitido pela Instituição.
Publicação de artigo científico completo (artigo efetivamente publicado ou com aceite final de publicação) em periódico especializado, com comissão editorial, de circulação nacional ou internacional. Publicação de livro ou capítulo de livro. (Número máximo de horas na categoria: 90h).	Regional 30h Nacional 40h Internacional e publicação de livro 50h	Apresentação da publicação ou aceite.

Trabalho CLT em área afim. (Número máximo de horas na categoria: 60h).	Número de horas trabalhadas.	Aprovação pelo CCC desta atividade.
------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	----------------------------------------

## ANEXO VIII: Química - Detalhamento de Atividades Complementares

Cursos:

**4/314 - Química - LF Química Industrial**

**4/315 - Química - Licenciatura**

Número de horas exigidas: curso de Licenciatura em Química é de 200 (duzentas) horas/aula e para o curso de Química Industrial é de 105 (cento e cinco) horas/aula.

### Quadro de atribuição de horas para atividades complementares.

<b>Categoria</b>	<b>Carga horária registrada</b>	<b>Documentação</b>
Monitoria em disciplina do curso de Química.	02 h atividades = 1h computada.	Atestado/certificado com descrição das atividades desenvolvidas.
Horas excedentes em disciplinas cursadas e não utilizadas como eletivas.	01 h atividade = 1h computada.	Histórico Escolar.
Pesquisa de Iniciação Científica. (mediante relatório validado pelo orientador).	03 h atividades = 1h computada.	Atestado/certificado com descrição das atividades desenvolvidas.
Estágio não obrigatório na área de Química. (mediante relatório validado pelo responsável).	10 h atividades = 1h computada.	Contrato e atestado/certificado com descrição das atividades desenvolvidas.
Estágio não obrigatório realizado em área correlata ou afim à Química (mediante relatório validado pelo responsável).	20 h atividades = 1h computada.	Contrato e atestado/certificado com descrição das atividades desenvolvidas.
Publicação de trabalho completo em anais de congressos ou revistas.	1 trabalho / 15h computadas.	Publicação do trabalho ou carta de aceite/ Anais.
Publicação de resumos em anais de congressos.	1 trabalho / 10h computadas.	Publicação do trabalho ou carta de aceite/ Anais.
Participação em eventos nacionais com apresentação de trabalho.	1 trabalho / 15h computadas.	Certificado com descrição das atividades desenvolvidas.
Participação em eventos internacionais com apresentação de trabalho.	1 trabalho / 45h computadas.	Certificado com descrição das atividades desenvolvidas.

Participação em eventos científicos (congresso, simpósio, jornada,...) sem apresentação de trabalho e visitas técnicas.	1 evento / 5h computadas.	Atestado/Certificado com descrição das atividades desenvolvidas.
Participação em palestra, seminário e congêneres.	1 h curso / 1h computada.	Atestado/Certificado com descrição das atividades desenvolvidas.
Participação em comissão na organização de eventos relacionados à ao Curso.	1 evento / 10h computadas.	Atestado/Certificado com descrição das atividades desenvolvidas.
Participação em ações comunitárias promovidas pelo Curso.	1 ação / 5h computadas.	Atestado/Certificado com descrição das atividades desenvolvidas.