

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA POLITÉCNICA
ATIVIDADES COMPLEMENTARES – REGULAMENTO (v3-2019)

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 parte integrante 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 formulário necessário para a validação das Atividades Complementares está disponível na

página Web da Escola Politécnica, devendo ser impresso, preenchido e entregue na Secretaria Geral da Escola Politécnica, 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 até o último dia útil do mês de junho, para atividades realizadas no primeiro semestre, ou até o último dia útil do mês de novembro, para atividades realizadas no segundo semestre.

§ 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 ou 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, referentes a cada curso da Escola Politécnica.

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

§ Único – Cabe à Coordenadoria 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 - 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

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

| Categoria | Discriminação | Carga horária registrada | Documentação |
|---|--------------------------|---------------------------------|--|
| 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

| Categoria | Discriminação | Carga horária registrada | Documentação |
|---|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Participação em Curso de Extensão, minicurso ou similar promovido pelo curso de Arquitetura e Urbanismo da Escola Politécnica e/ou pela PUCRS. | Curso, minicurso 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, minicurso 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 sob supervisão e intermediado pela PRAC (Órgãos Intermediadores Conveniados para Estágios com a PUCRS). | Estágio | 30 horas/ semestre | Contrato e atestado/certificado com descrição das atividades desenvolvidas |

| | | | |
|---|--|------------------------------------|--|
| Participação em atividade de ação comunitária, reconhecida pela Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários da PUCRS e/ou pela Pastoral Universitária. | 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 | 05h/visita | Atestado/certificado | 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) – 15h Nacional – 30h Internacional – 45h | Atestado/certificado | Atestado/certificado |
| Participação em Viagens de Estudos promovidas por outras Instituições vinculadas à área da Arquitetura e Urbanismo. | Regional (RS) – 10h Nacional – 20h Internacional – 30h | Atestado/certificado | 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 CCC 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

Número de horas exigidas: 105 (cento e cinco)

Quadro de atribuição de horas para atividades complementares

| Categoria | Nº de horas | Atividade Complementar |
|--|------------------------------------|--|
| A - Ensino | 02 h atividades = 1 h computada | Monitoria em disciplina da Universidade; Ministrante de oficina, palestra, curso ou minicurso. |
| B - Pesquisa | 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. <i>(mediante apresentação de atas de reuniões do grupo).</i> |
| C - Estágio não obrigatório na área | 10 h atividades = 1 h computada | Estágio realizado na área de Ciência dos Alimentos. <i>(mediante relatório validado pelo responsável)</i> |
| D - Estágio não Obrigatório em área afim | 20 h atividades = 1 h computada | Estágio realizado em área correlata ou afim à Ciência dos Alimentos <i>(mediante relatório validado pelo responsável)</i> |
| E - Participação em publicações. (será considerado o conteúdo e não o título) | 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,..) |
| | 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 |



| | | |
|------------------------------------|----------------------------------|---|
| F - Extensão e Ação Comunitária | 1 evento / 5 horas computadas | Participação em evento científico (congresso, simpósio, jornada, seminário,..), 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 h computada | Participação em cursos de extensão na área de Alimentos ou correlata. |
| | 1 evento / 10 h computadas | Participação em comissão na organização de eventos relacionados à Escola Politécnica. |
| | 1 ação / 5 h computadas | Participação em ações comunitárias promovidas pela Escola Politécnica. |
| | 1 ação / 5 h 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

Número de horas exigidas: 105 (cento e cinco)

| Atividade | Carga Horária Registrável | Máximo Registrável | Documentação |
|---|--|---------------------------|--|
| CBT's de aeronaves | 10 horas por cada CBT de aeronave concluído (que serão definidas exclusivamente pela Coordenação do CTVoo) | 20h | 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. | 60h | <ul style="list-style-type: none"> • Documento emitido pela PUCRS, em estágio reconhecido; ou • Documento emitido pela empresa responsável pelo estágio, sujeito à aceitação da CCC. |
| Horas de voo como piloto de empresas aéreas regulares (regidas pelo RBAC 121) | 15 horas para cada 200h voadas. | 75h | <ul style="list-style-type: none"> • Declaração de horas emitidas pela empresa aérea; ou • CIV devidamente preenchida e assinada. |
| Licença de Piloto de Helicóptero | 25 horas para cada tipo (PP, PC e PLA) | 75h | 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 | 20h | 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 | 30h | <ul style="list-style-type: none">• Comprovante de concessão de bolsa + atestado/certificado de conclusão; ou• Atestado/certificado de participação ativa na pesquisa, assinado pelo pesquisador responsável / orientador da pesquisa com informações como nome do projeto, período, atividade. |
| Resumo de trabalho em evento como: congresso, seminário, simpósio, salão de iniciação científica e similares | Evento Nacional = 7 horas Evento Internacional = 10 horas | 20h | <ul style="list-style-type: none">• Carta de aceite + cópia da chamada de trabalhos; ou• Página principal do evento + lista de artigos aceitos com autores; ou• Capa do volume + página de |
| Trabalhos completos em eventos como: congresso, seminário, simpósio, salão de iniciação científica e similares | Evento Nacional = 15 horas Evento Internacional = 20 horas | 30h | <ul style="list-style-type: none">• Carta de aceite + cópia da chamada de trabalhos; ou• Página principal do evento + lista de artigos aceitos com autores; ou• Capa do volume + página de |
| 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 | 60h | <ul style="list-style-type: none">• Carta de aceite; ou• Capa do livro + página de índice; ou• Página do periódico + página de índice do volume onde foi publicado. |
| Atividades de Ação Comunitária | 1 hora por hora de atividade com no máximo 20 horas por tipo de atividade | 30h | 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. | 30h | 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. | 30h | 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 | 30h | 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 | 30h | 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 | 20h | 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 | 30h | • Atestado Comprovante emitido pelo professor responsável. |
| Assistir defesas acadêmica (Graduação, mestrado ou doutorado) | 1 hora por evento | 6h | • Atestado de participação emitido pelo programa correspondente. |
| Atividades inerentes à área | A definir pela CCC | | • Documentação comprobatória. |

ANEXO IV: Informática - Detalhamento de Atividades Complementares

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 4/602 ou 4/603 deverá acumular 200 (duzentas) horas de atividades ao longo do curso; o estudante vinculado ao currículo 4/604 ou 4/605 deverá acumular 105 (cento e cinco) horas de atividades ao longo do curso e o estudante vinculado ao currículo 4/606 deverá acumular 110 (cento e dez) horas de atividades ao longo do curso.
- (2) O estudante do Bacharelado em Sistemas de Informação vinculado aos currículos 4/621, 4/622, 4/623 e 4/624 deverá acumular 120 (cento e vinte) horas de atividades ao longo do curso.
- (3) O estudante do Bacharelado em Engenharia de Software (currículo 4/630) deverá acumular 110 (cento e dez) horas de atividades ao longo do curso.
- (4) O estudante do currículo 4/602 não tem limite máximo de horas contabilizadas por categoria de atividade, podendo cumprir as 200 (duzentas) horas em uma única categoria, se assim o desejar. Isto se dá devido ao caráter especial deste currículo, integrado por estudantes que *migraram* de currículo anterior do Bacharelado em Ciência da Computação.
- (5) O estudante dos currículos 4/603 e 4/604 poderá contabilizar no máximo 90 (noventa) horas em cada categoria de atividade.
- (6) O estudante do currículo 4/605 e 4/606 poderá contabilizar no máximo 50 (cinquenta) horas em cada categoria de atividade.
- (7) O estudante dos currículos 4/621, 4/622, 4/623 e 4/624 poderá contabilizar no máximo 50 (cinquenta) horas em cada categoria de atividade.
- (8) O estudante do currículo 4/630 poderá contabilizar no máximo 50 (cinquenta) horas em cada categoria de atividade.

| Categoria | Discriminação | Carga horária registrada | Documentação |
|---------------------------|--|---------------------------------|--|
| 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 (5) | Obtenção de Certificação Tecnológica | 10 horas/ certificação | a. Certificado. |
| Disciplina (6) | 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. (4) | <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; <u>ou</u></p> <p>b. Cópia de página correspondente da carteira de trabalho incluindo o cargo ocupado e uma declaração que descreva as atividades realizadas; <u>ou</u></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.); <u>ou</u></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/course) | 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) (3) | 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. |
| Organização de eventos | Participação na organização de evento dos cursos de Ciências da Computação e Informática | 50% da carga horária do evento (validando-se no máximo 10h/evento) | a. Atestado/certificado de participação (especificando número de horas). |
| Participação em curso | Participação em curso, minicurso ou similar | 50% da carga horária do curso (validando-se no máximo 40h/course) | Atestado/certificado de participação (especificando número de horas). (2)(7) b. Certificados Coursera – (2) (8) |

| | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Participação em evento (1) | Participação em eventos como: seminário, jornada, encontro, fórum, congresso, feira, palestra técnica, semana acadêmica dos cursos de Ciências da Computação e Informática | 50% da carga horária do evento (validando-se no máximo 20h/evento) | a. Atestado/certificado de participação (especificando número de horas). (2) |
| Participação em feira | Participação em feira na qualidade de expositor | 50% da carga horária do evento (validando-se no máximo 10h/evento) | a. Atestado/certificado de participação (especificando número de horas). |
| Participação em pesquisa | Atividade de pesquisa com ou sem bolsa de iniciação científica, com pesquisador ou grupo de pesquisa | 40 horas/ semestre | a. Comprovante de concessão de bolsa + Atestado/certificado de conclusão; ou b. Atestado/certificado do orientador da pesquisa de realização desta com informações como nome do projeto, período, atividade. |
| 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 | Publicação nacional 20 horas | a. Carta de aceite; ou b. Capa do livro + página de índice; ou 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 horas | a. Carta de aceite + cópia da chamada de trabalhos; <u>ou</u> b. Página principal do evento + lista de artigos aceitos com autores; <u>ou</u> 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; <u>ou</u> b. Página principal do evento + lista de artigos aceitos com autores; <u>ou</u> 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

Número de horas exigidas: 120 (cento e vinte)

| Categoria | Carga horária registrada | Documentação |
|---|---------------------------------|---|
| 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) | Documento comprobatório de participação (1) |
| Participação em curso, minicurso ou similar | 01 h/ hora de atividade | Documento comprobatório de participação (1) |
| Realização de visita técnica (2) | 02 horas/ visita (4) | Documento comprobatório de participação |
| Monitoria de disciplina | 05h/mês | Documento comprobatório de participação |
| Estágio não obrigatório (não podendo ser validado, portanto, o período referente à disciplina Estágio Supervisionado) | 05h/mês | Documento comprobatório com descrição das atividades desenvolvidas |
| Ministrante de curso | 01 h/ hora ministrada | Documento comprobatório de participação (1) |
| Atividade de ação comunitária promovida pelo curso de Engenharia e/ou reconhecida pela Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários e/ou pelo Centro de Pastoral e Solidariedade da PUCRS (5) | 1 h/hora de atividade | Documento comprobatório de participação (1) |
| Participação em pesquisa | 07h/mês | Documento comprobatório |
| Participação em organização de eventos | 01 h/ hora de atividade | Documento comprobatório de participação (1) |
| Atividades inerentes à área | A definir pelo Colegiado | Documentação comprobatória |

(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.

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.

Nas atividades cujos documentos comprobatórios sejam emitidos por meio digital, o estudante deverá solicitar a impressão destes à Secretaria quando da entrada da solicitação de validação das Atividades Complementares.

ANEXO VI: Física – Detalhamento de Atividades Complementares

Curso de Licenciatura em Física - Currículo: 4/212

Número de horas exigidas: 120

(1) 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

| Categoria | Discriminação | Carga horária registrada | Documentação |
|---|----------------------------|---|--|
| Participação em projetos orientados de iniciação científica, vinculados a grupos de pesquisa universitários. | Pesquisa. | 1h registrada para cada 1h trabalhada. | Atestado/certificado com descrição das atividades desenvolvidas. |
| Ouvinte em palestras. | Palestra. | 2h registradas por palestra assistida. | Atestado/certificado. |
| Participação, na condição de ouvinte, em eventos científicos e profissionais, seminários, jornadas, encontros, fóruns e congressos. | Assistência em 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. | Participação em eventos. | 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). | Publicação. | 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. | Publicação. | 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. | Organização de eventos. | 1h registrada para cada 1h 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

| Categoria | Discriminação | Carga horária registrada | Documentação |
|--|--------------------------|--|--|
| Estágios não obrigatórios, realizado sob supervisão e intermediado pela PRAC (Órgãos Intermediadores Conveniados para Estágios com a PUCRS). | Estágio não-obrigatório. | 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. | Atividades profissionais. | 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. | Monitorias. | 1h registrada para cada 1h trabalhada | Atestado. |
| Cursos de extensão ou cursos livres. | Cursos assistidos. | 1h registrada para cada 1h de curso. | Certificado. |
| Cursos de extensão ministrados ou monitorados. | Cursos ministrados/monitorados. | 1h registrada para cada 1h de curso. | Certificado. |
| 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. | Disciplinas extracurriculares. | 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. | Ações comunitárias. | 1h registrada para cada 1h trabalhada. | Atestado/certificado. |

Curso de Licenciatura em Física

Currículo a partir de 2020

Número de horas exigidas: 200

(1) 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

| Categoria | Discriminação | Carga horária registrada | Documentação |
|---|---------------------------|---|--|
| Participação em projetos orientados de iniciação científica, vinculados a grupos de pesquisa universitários | Pesquisa | 2h registradas para cada 1h trabalhada. | Atestado/certificado com descrição das atividades desenvolvidas. |
| Ouvinte em Palestras. | Palestra | 2h registradas por palestra assistida | Atestado/Certificado. |
| Participação, na condição de ouvinte, em eventos científicos e profissionais, seminários, jornadas, encontros, fóruns, congressos. | Assistência em Congressos | 1h registradas 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. | Participação em Eventos | 30h registradas por trabalho apresentado | Certificado com descrição das atividades desenvolvidas |

| | | | |
|---|------------------------|--|--|
| Publicação de trabalhos científicos (capítulos de livros, artigos, resumos de trabalhos, comunicações em anais e outras publicações especializadas) em periódicos, ou veículos de comunicação de circulação nacional ou internacional, sem a necessidade de ser o primeiro autor. | Publicação | 40h 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. | Organização de Eventos | 2h registradas para cada 1h trabalhada para cada evento; para evento com duração superior a 10h, 20h | Certificado |

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

| Categoria | Discriminação | Carga horária registrada | Documentação |
|--|--------------------------|--|---|
| Estágios não obrigatórios, realizado sob supervisão e intermediado pela PRAC (Órgãos Intermediadores Conveniados para Estágios com a PUCRS). | Estágio não-obrigatório | 2h registradas 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. | Atividades profissionais | 2h registradas 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. | Monitorias | 2h registradas para cada 1h trabalhada | Atestado |
| Cursos de extensão ou cursos livres | Cursos Assistidos | 2h registradas para cada 1h de curso | Certificado |
| Cursos de extensão ministrados ou monitorados | Cursos Ministrados/Monitorados | 4h registradas para cada 1h de curso | Certificado |
| 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. | Disciplinas extracurriculares | 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. | Ações comunitárias | 2h registrada para cada 1h trabalhada | Atestado/Certificado |

Bacharelado em Física - Linha de Formação: Física Médica

Número de horas exigidas: 120

(1) 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



| Categoria | Discriminação | Carga horária registrada | Documentação |
|---|---------------------------|--|---|
| Participação em projetos orientados de iniciação científica, vinculados a grupos de pesquisa universitários | Pesquisa | 2h registradas para cada 1h trabalhada. | Atestado/certificado com descrição das atividades desenvolvidas |
| Ouvinte em Palestras. | Palestra | 2h registradas por palestra assistida | Atestado/Certificado. |
| Participação, na condição de ouvinte, em eventos científicos e profissionais, seminários, jornadas, encontros, fóruns, congressos. | Assistência em Congressos | 1h registrada para cada 1h assistida; 10h registradas para cada evento com duração | Atestado/Certificado. |
| Apresentação de trabalhos científicos em congressos, seminários, simpósios, salões de iniciação científica ou similares em âmbito local, regional, nacional ou internacional. | Participação em Eventos | 30h registradas por trabalho apresentado | Certificado com descrição das atividades desenvolvidas |
| Publicação de trabalhos científicos (capítulos de livros, artigos, resumos de trabalhos, comunicações em anais e outras publicações especializadas) em periódicos, ou veículos de comunicação de circulação nacional ou internacional, sem a necessidade de ser o primeiro autor. | Publicação | 40h 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. | Organização de Eventos | 2h registradas para cada 1h trabalhada para cada evento; para evento com duração superior a 10h, 20h registrada por evento com duração maior que 10h | Certificado |
|---|------------------------|--|-------------|

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

| Categoria | Discriminação | Carga horária registrada | Documentação |
|--|--------------------------|--|---|
| Estágios não obrigatórios, realizado sob supervisão e intermediado pela PRAC (Órgãos Intermediadores Conveniados para Estágios com a PUCRS). | Estágio não-obrigatório | 2h registradas 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. | Atividades profissionais | 2h registradas 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. | Monitorias | 2h registradas para cada 1h trabalhada | Atestado |
| Cursos de extensão ou cursos livres | Cursos Assistidos | 2h registradas para cada 1h de curso | Certificado |

| | | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Cursos de extensão ministrados ou monitorados | Cursos Ministrados/ Monitorados | 4h registradas para cada 1h de curso | Certificado |
| 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. | Disciplinas extracurriculares | 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. | Ações comunitárias | 2h registrada para cada 1h trabalhada | Atestado/Certificado |

Bacharelado em Física - Linhas de Formação: Física Médica e Geofísica
Currículos: 4/211 e 4/213 Detalhamento de Atividades Complementares

Número de horas exigidas: 120

(1) 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

| Categoria | Discriminação | Carga horária registrada | Documentação |
|--|----------------------|--|--|
| Participação em projetos orientados de iniciação científica, vinculados a grupos de pesquisa universitários. | Pesquisa. | 1h registrada para cada 1h trabalhada. | Atestado/certificado com descrição das atividades desenvolvidas. |
| Ouvinte em palestras. | Palestra. | 2h registradas por palestra | Atestado/certificado. |



| | | | |
|---|----------------------------|--|---|
| | | assistida | |
| Participação, na condição de ouvinte, em eventos científicos e profissionais, seminários, jornadas, encontros, fóruns e congressos. | Assistência em congressos. | 1h registradas 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. | Participação em eventos. | 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). | Publicação. | 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. | Publicação. | 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. | Organização de eventos. | 1h registradas para cada 1h trabalhada para cada evento; para evento com duração superior a 10h, 10h registrada por evento com | Certificado. |



| | | | |
|--|--|------------------------|--|
| | | duração maior que 10h. | |
|--|--|------------------------|--|

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

| Categoria | Discriminação | Carga horária registrada | Documentação |
|--|-----------------------------------|--|---|
| Estágios não obrigatórios, realizado sob supervisão e intermediado pela PRAC (Órgãos Intermediadores Conveniados para Estágios com a PUCRS). | Estágio não-obrigatório. | 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. | Atividades profissionais. | 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. | Monitorias. | 1h registrada para cada 1h trabalhada. | Atestado. |
| Cursos de extensão ou cursos livres. | Cursos Assistidos. | 1h registrada para cada 1h de curso. | Certificado. |
| Cursos de extensão ministrados ou monitorados. | Cursos ministrados / monitorados. | 1h registrada para cada 1h de curso. | Certificado. |



| | | | |
|---|--------------------------------|--|-----------------------|
| 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. | Disciplinas extracurriculares. | 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. | Ações comunitárias. | 1h registrada para cada 1h trabalhada. | Atestado/certificado. |

ANEXO VII: Matemática - Detalhamento de Atividades Complementares
(conforme currículo em vigor até 2019)

Número de horas exigidas: 200 para a Licenciatura, 120 para o Bacharelado.

| Categoria | Discriminação | Carga horária registrada | Documentação |
|--|---|--|---|
| 1. Monitorias (Número máximo de horas na categoria: 60h) | Monitorias de disciplinas | 4h para cada hora semanal | Certificado da instituição |
| | 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. | Carga horária informada | |
| 2. Estágios (Número máximo de horas na categoria: 60h) | Realização de estágios não-obrigatórios. | 4h para cada hora semanal por semestre | Contrato de estágio com encerramento do período ou comprovante emitido pelo órgão competente da PUCRS |
| 3. Atividades Comunitárias (Número máximo de horas na categoria: 60h) | Participação efetiva em trabalho de caráter sócio comunitário, realizado junto a entidades públicas de qualquer natureza, a instituições privadas sem fins lucrativos e a organizações não governamentais. | Carga horária informada | Certificado da Instituição |
| 4. Cursos (Número máximo de horas na categoria: 60h) | Participação em cursos de extensão ou cursos livres, realizados em IES, associações, conselhos profissionais, sindicatos ou outras entidades que possibilitem o aprimoramento profissional e atualização do conhecimento. Ou Disciplinas cursadas na modalidade à distância e/ou presencial que não | 1h para cada hora de curso | Certificado de conclusão do curso ou histórico escolar com aprovação na disciplina |



| | | | |
|--|---|--|---------------------------------------|
| | constam na matriz curricular dos cursos e que não serão aproveitadas como eletiva. | | |
| 5. Eventos (Número máximo de horas na categoria: 60h) | Participação em congressos, simpósios ou eventos científicos. | Carga horária informada até o máximo de 30h por evento | Certificado de participação |
| | Participação em palestras, conferências, mesas-redondas, seminários ou similares como ouvinte. | Carga horária informada até o máximo de 4h por evento | |
| | Apresentação de comunicação científica, relato de experiência ou pôster. | 5h | |
| | Palestra proferida | 10h | |
| | Curso ministrado | 10h | |
| | Organização de evento | 10h | |
| 6. Projetos de pesquisa ou ensino. (Número máximo de horas na categoria: 80h) | Participação em projetos de pesquisa ou de ensino na área de Matemática, de Educação ou afins. | 4h para cada hora semanal por semestre. | Comprovante emitido pela Instituição. |
| 7. Publicações (Número máximo de horas na categoria: 90h) | 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. | 40 horas | Apresentação da publicação ou aceite. |
| | Publicação de livro ou capítulo de livro. | 20 horas | |

Currículo a partir de 2020

Número de horas exigidas: as Atividades Complementares do Curso de Licenciatura em Matemática deverão perfazer carga horária mínima de 200 horas, e estão distribuídas em nove categorias, podendo o discente eleger os grupos para sua realização, conforme a validação das horas e da carga horária máxima permitida em cada categoria, expressas no quadro a seguir:

| Categoria | Discriminação | Carga horária registrada | Documentação |
|--|--|--|---|
| 1. Cursos (Número máximo de horas na categoria: 60h) | Participação em cursos de extensão ou cursos livres, realizados em IES, associações, conselhos profissionais, sindicatos ou outras entidades que possibilitem o aprimoramento profissional e atualização do conhecimento. Ou Disciplinas cursadas na modalidade à distância e/ou presencial que não constam na matriz curricular dos cursos e que não serão aproveitadas como eletiva. | 1h para cada hora de curso | Certificado de conclusão do curso ou histórico escolar com aprovação na disciplina |
| 2. Estágios (Número máximo de horas na categoria: 60h) | Realização de estágios não-obrigatórios. | 4h para cada hora semanal por semestre | Contrato de estágio com encerramento do período ou comprovante emitido pelo órgão competente da PUCRS |
| 3. Projetos de pesquisa ou ensino. (Número máximo de horas na categoria: 60h) | Participação em projetos de pesquisa ou de ensino na área de Matemática, de Educação ou afins. | 4h para cada hora semanal por semestre. | Comprovante emitido pela instituição. |
| 4. Eventos (Número máximo de horas na categoria: 80h) | Participação em congressos, simpósios ou eventos científicos. | Carga horária informada até o máximo de 30h por evento | Certificado de participação |



| | | | |
|---|---|---|---------------------------------------|
| | Participação em palestras, conferências, mesas-redondas, seminários ou similares como ouvinte. | Carga horária informada até o máximo de 4h por evento | |
| | Apresentação de comunicação científica, relato de experiência ou pôster. | 5h | |
| | Palestra proferida | 10h | |
| | Curso ministrado | 10h | |
| | Organização de evento | 10h | |
| 5. Publicações (Número máximo de horas na categoria: 90h) | 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. | 40 horas | Apresentação da publicação ou aceite. |
| | Publicação de livro ou capítulo de livro. | 20 horas | |
| 6. Monitorias (Número Máximo de horas na categoria: 60h) | Monitorias de disciplinas | 4h para cada hora semanal | Certificado da instituição |
| | 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. | Carga horária informada | |
| 7. Atividades de Voluntariado (Número máximo de horas na categoria: 60h) | Participação efetiva em trabalho voluntário de caráter sócio comunitário, junto a entidades públicas de qualquer natureza, a instituições privadas sem fins lucrativos e a organizações não governamentais. | Carga horária informada | Certificado da instituição |



| | | | |
|--|--|--------------------------------|-----------------------------|
| 8. Competições (Número máximo de horas na categoria: 60h) | Participação em olimpíadas, torneios, campeonatos, gincanas, etc. na área de matemática, de educação ou afins. | Carga horária informada ou 10h | Certificado de participação |
| 9. Outras atividades | Atividades que não estejam relacionadas anteriormente | Avaliação pela CCC | - |

ANEXO VIII: Química

Número de horas exigidas: curso de Licenciatura em Química é de 200 horas/aula e para o curso de Química Industrial é de 105 horas/aula

CRITÉRIOS PARA A VALIDAÇÃO DAS CARGAS HORÁRIAS

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



| | | | |
|-----------------------------|---|----------------------------------|---|
| | Participação em eventos nacionais com apresentação de trabalho. | 1 trabalho / 15 horas computadas | Certificado com descrição das atividades desenvolvidas |
| | Participação em eventos internacionais com apresentação de trabalho. | 1 trabalho / 45 horas computadas | |
| Extensão e Ação Comunitária | Participação em eventos científicos (congresso, simpósio, jornada,...) sem apresentação de trabalho e visitas técnicas. | 1 evento / 5 horas computadas | Atestado/Certificado com descrição das atividades desenvolvidas |
| | Participação em palestra, seminário e congêneres. | 1 evento / 1 hora computada | |
| | Cursos de extensão na área de Química ou correlata | 1 h curso / 1 h computada | |
| | Participação em comissão na organização de eventos relacionados à ao Curso | 1 evento / 10 h computadas | |
| | Participação em ações comunitárias promovidas pelo Curso | 1 ação / 5 h computadas | |