

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. |