



## 9. CARACTERÍSTICAS DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES

### 9.1. Cronograma das atividades complementares

De acordo com a resolução **CNE/CP 2 de 19/02/2002**, são previstas 200 horas/aula para atividades complementares (atividades extras), das quais serão computadas 40 hora/aula para a elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) e 40 horas/aula para a preparação e apresentação de seminários na Disciplina Seminários em História da Física. Às 120 horas/aula restantes deverão ser cumpridas durante o curso, sendo a execução e planejamento de responsabilidade do aluno, sob orientação do departamento, respeitando os seguintes critérios:

### 9.2. Disciplina: Trabalho de Conclusão de Curso – TCC (40 Horas/aula)

O Trabalho de Conclusão de Curso será obrigatório a todos os alunos regularmente matriculados no curso e sua apresentação, oral e escrita, obedecerá às normas estabelecidas pelo Departamento, em consonância às Resoluções do Conselho Superior Acadêmico (CONSEA).

É recomendável que o aluno se vincule a um orientador e defina seu plano de trabalho a partir do 5º Período, pois haverá tempo hábil para sanar várias dificuldades decorrentes do processo de iniciação científica. O objetivo do TCC é estimular a produção de conhecimentos de forma crítica e científica cujo tema é livre dentro da área de Física e suas aplicações.

O aluno deve:

- Escolher um professor orientador;
- Apresentar o pré-projeto um ano antes do término do curso, acompanhado do termo de compromisso assinado pelo aluno e seu professor orientador;
- Realizar uma pré-apresentação seis meses antes do término do curso;
- Fazer exposição pública oral do TCC ao final do último semestre letivo;

- Solicitar diploma ou certificado de conclusão de curso após a entrega da versão final do TCC com as devidas correções indicadas pela banca;

Em caso de reprovação o aluno deverá refazer seu TCC, conforme prazo vigente, e apresentá-lo posteriormente, podendo haver troca de tema ou de orientador.

### **9.3. Disciplina: Seminários em História da Física (40 Horas/aula)**

O professor da disciplina é o orientador de todos os trabalhos a serem realizados abordando os principais fatos da evolução dos conceitos da Física ao longo da história. Os trabalhos serão elaborados pelos alunos e apresentados mediante seminários pelos quais serão avaliados pelo conteúdo apresentado, pela organização da exposição e pela didática. Através desta disciplina, o aluno está praticando a arte de ensinar tão necessária para o perfil desejado neste curso.

### **9.4. Atividades Extra-Curriculares (120 Horas/aula)**

#### **9.4.1. - Monitorias (Máximo de 40 horas/aula)**

Para exercer a atividade de monitor, o aluno deve satisfazer estas condições:

- Ter cursado a disciplina que deseja ser monitor, com aproveitamento maior ou igual a 80%;
- Estar sob responsabilidade do professor titular da disciplina;
- Definir o horário da monitoria com o professor titular;

O aluno poderá exercer monitoria além desta carga horária, contudo será contabilizado no máximo 40 horas/aula. Será expedido um certificado de monitoria, pelo departamento, a pedido do professor titular da disciplina. O pedido para exercer monitoria fica a critério do professor titular da disciplina, bem como do número de vagas desejadas.

#### **9.4.2. - Eventos Educacionais não promovidos pelo DCEN-JP. (Máximo 80 horas/aula)**

São considerados eventos educacionais: Congressos, Encontros e Seminários de Educação e/ou Educação na área de exatas, realizados fora do domínio do DCEN/JP.

Ao apresentar os certificados de participação nestes eventos, os discentes poderão exigir o total da carga horária, conforme os itens a seguir:

Carga horária máxima de 80 horas/aula, distribuída ao longo do curso de licenciatura;

Se o discente realizar apresentação de trabalho nestes eventos educacionais, o mesmo terá computado um valor extra de 10 horas/aula por apresentação;

Na participação do discente em eventos educacionais, na condição de ouvinte, será considerada a carga horária explícita no certificado de participação.

#### **9.4.3. - Eventos promovidos pelo DCEN/JP (Máximo de 80 horas/aula)**

Os eventos promovidos pelo DCEN/JP serão computados no total com uma carga horária máxima até 80 horas/aula, distribuídas ao longo do curso de licenciatura. Atualmente, estão sendo promovido pelo DCEN/JP semanas de exatas divididas em áreas temáticas.

##### **Semana de Exatas**

A organização da semana de exatas ficará sob responsabilidade dos professores do Departamento, auxiliados pelos alunos voluntários com uma carga horária máxima de 20 horas/aula conforme certificação da equipe organizadora.

A participação dos discentes, como ouvintes, em uma carga horária máxima de 20 horas/aula, deverá ser comprovada mediante apresentação do certificado de participação.

Em outros eventos a serem realizados pelo DCEN/JP, a carga horária será estipulada pelo departamento.

#### **9.4.4. - Atividades culturais (Máximo de 40 horas/aula)**

São consideradas atividades culturais, aquelas realizadas pelos alunos, sem remuneração. Cada atividade deverá ser comprovada através de certificado ou declaração emitida pela instituição envolvida, conforme os itens a seguir:

Trabalhos comunitários realizados para entidades públicas. (Por exemplo: APAE, orfanatos, asilos, etc) A carga horária máxima será de até 8 horas/aula;

Membros de comissão editorial de jornais acadêmicos, a carga horária máxima será de até 4 horas/aula;

Publicação em veículos de comunicação homologada pelo DCEN-JP; a carga horária máxima será de até 4 horas/aula;

Teatro (apresentação/organização) para comunidade acadêmica da UNIR, a carga horária máxima será de até 20 horas/aula;

Outras atividades aprovadas pelo DCEN-JP, a carga horária máxima será de até 8 horas/aula;

#### **9.4.5. - Estágio nos laboratórios da instituição (Máximo de 40 horas/aula).**

Serão considerados os estágios realizados nos laboratórios da UNIR, Campus de Ji-Paraná, mediante a apresentação de um projeto de autoria do estagiário com a anuência de um professor orientador e aprovado pelo DCEN-JP.

#### **9.4.6. - Seminários em temas relacionados à Física (Máximo de 40 Horas/aula)**

É necessário ao aluno ter um professor orientador.

Após a realização do seminário, o departamento emitirá um certificado de apresentação.

Para cada seminário apresentado pelo aluno, serão computadas quatro horas/aula de atividades complementares, assim distribuídas:

- Três horas/aula para o preparo e orientação;
- Uma hora/aula para exposição do seminário (Quarenta minutos para explanação do aluno e dez minutos para questionamentos do público);

O seminário será aberto ao público com convite/divulgação nos murais da instituição.

Em cada semestre será aberto um processo de inscrição, com data a ser definida pelo departamento.

Visando aperfeiçoar o processo de orientação, o total de inscritos será dividido entre os professores do departamento, de acordo com a área de atuação do docente.