



**INSTITUTO FEDERAL**

Ceará

**INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ**  
**CAMPUS FORTALEZA**  
**CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA**

**ATIVIDADES COMPLEMENTARES – PONTUAÇÃO**

**Matriz 2011**

Considerando o estabelecido pelo Conselho Nacional de Educação, mediante o Parecer CP/28/2001 e a Resolução do CNE/CP2/2002, que determinam as atividades complementares como componente curricular obrigatório, a Reitoria/DIREN do Instituto Federal do Ceará disciplina o registro e o controle acadêmico dessa ação didática.

Estas atividades integram o currículo do curso de graduação e são indispensáveis para o discente integralizá-lo. Devem ser realizadas individualmente ou por equipes de alunos, possivelmente orientadas por docentes e apoiadas pela Direção do IFCE campus de Fortaleza.

Os alunos deverão distribuir a carga horária (200 horas) dessas Atividades acadêmico- científico-culturais ao longo do curso, optando por cursar e ou participar das atividades abaixo-relacionadas:

- a) Disciplinas extracurriculares ofertadas por outros cursos ministrados pelo IFCE, desde que haja vaga e compatibilidade de horário. As referidas disciplinas cursadas serão registradas no histórico-escolar.
- b) Seminários, mesa-redonda, painéis programados.
- c) Feiras científico-culturais promovidas pelo curso ou pelo IFCE.
- d) Curso de extensão na área de conhecimento do curso.
- e) Curso de leitura e interpretação em língua estrangeira.
- f) Curso de atualização em computação.
- g) Atividades de voluntariado em eventos diversos do curso.
- h) Ações de caráter comunitário.

Para o cumprimento das 200 horas de *atividades acadêmico-científico-culturais* o Projeto das Licenciaturas em Física e Matemática do IFCE previu a realização de Palestras, Seminários, Minicursos, Encontros de Iniciação Científica, Projetos Pedagógicos para confecção de materiais didáticos (para Jogos Didáticos), Congressos, Encontros Pedagógicos etc.

As respectivas atividades ocorrerão fora do horário de aulas previsto, podendo ser sempre aos sábados e ou ainda em turnos contrários aos frequentados pelos alunos (para assistirem as aulas regulares.)

Os professores responsáveis pela programação de cada evento farão o controle da frequência, para a emissão dos Certificados contendo a carga horária requerida. E após a realização do evento providenciarão a relação dos participantes com a carga horária, para a Declaração ou o Certificado do referido evento.

Os licenciandos poderão, por iniciativa própria, participar de eventos dessa natureza, desde que comprovem com o certificado e a respectiva carga horária. Só terão validade as atividades que tenham relação direta com a Licenciatura e sejam cumpridas a partir da entrada no Curso.

**Matriz 2020 - 2024**

As atividades complementares ou estudos integradores para enriquecimento curricular, constituem parte obrigatória e essencial da estrutura curricular dos cursos superiores. Nos cursos de licenciatura, segundo as novas Diretrizes Curriculares (Resolução N° 2, de 1° de julho de 2015), parte da carga horária dos cursos se constitui de atividades teórico-práticas de aprofundamento em áreas específicas de interesse dos estudantes, por meio da iniciação científica, da iniciação à docência, da extensão e da monitoria, entre outras, consoante o projeto de curso da instituição.

As mesmas visam enriquecer o perfil do aluno, estimulam o conhecimento intelectual e intensificam sua relação com o mundo acadêmico e do trabalho, integram o currículo do curso e são indispensáveis para o

discente integralizá-lo. Devem ser desenvolvidas pelos licenciandos ao longo de sua formação, como forma de incentivar uma maior inserção em outros espaços acadêmicos, cabendo ao IFCE colaborar sendo, porém, da responsabilidade do discente realizá-las em período mínimo de 200 (duzentas) horas, as quais irão compor o currículo pleno do curso.

Objetivam diversificar e enriquecer a formação técnica, ética e cidadã oferecida no curso superior, por meio da participação do corpo discente em eventos visando contribuir para o enriquecimento do currículo do aluno. As atividades das quais os alunos podem participar, são pontuadas segundo critérios, conforme apresentado nos quadros abaixo que estão subdivididos em grupos 1, 2, 3 e 4.

Os alunos deverão distribuir a carga horária dessas atividades acadêmicas, científicas ou culturais ao longo do curso, participando das atividades abaixo relacionadas. Podem ser consideradas como atividades complementares:

- **Atividades de Iniciação à Docência e Enriquecimento Curricular:** Participação em monitoria, em Programa institucional de bolsas de iniciação à docência, desde que não seja substitutivo de componente curricular; participação em projetos de ensino; estágio não obrigatório na área ou em áreas afins; cursos *online* na área ou em área afim, desde que certificados e aprovados pela Comissão.
- **Atividades de Iniciação Científica e Tecnológica:** Grupos de pesquisa; trabalhos desenvolvidos pelos alunos sob orientação de docente, com ou sem apresentação em eventos científicos; seminários internos ou externos, publicados em anais; trabalhos científicos publicados em periódicos científicos; livros ou capítulos de livros publicados; seminários extraclasse, oficinas e atividades equivalentes.
- **Atividades de Extensão, de Cunho Comunitário e Representação Estudantil:** Participação em eventos no IFCE cadastrados no setor de Extensão; organização de eventos científicos e/ou culturais; viagem de estudo coordenada por docente do curso, desde que integre projeto de extensão. Participação em comissões, órgão colegiado, órgãos administrativos; representação em Diretório ou Centro Acadêmico.
- **Atividades de Complementação da Formação Social, Humana e Cultural e Mobilidade Estudantil:** Participação e/ou exposição em atividades artísticas, culturais e esportivas; em programas de intercâmbio institucional, nacional e/ou internacional; em cursos de língua estrangeira.

**Grupo 1 - Atividades de Iniciação à Docência e Enriquecimento Curricular  
– Mínimo 40 h**

Nº	TIPOS DE ATIVIDADES	CARGA HORÁRIA POR ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA MÁXIMA PARA VALIDAÇÃO	DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS
01	Participação em curso/minicurso da sua área de formação	Carga horária do curso	40 horas	Certificado de conclusão com carga horária
02	Estágio não obrigatório na área do curso	40 horas por semester	80 horas	Declaração constando carga horária, cópia do contrato e ficha de frequência
03	Trabalho com vínculo empregatício, desde que na área do curso	20 horas por semester	40 horas	Declaração constando o vínculo empregatício.
04	Participação em visitas técnicas organizadas pelo IFCE-Fortaleza	5 horas por visita	20 horas	Certificado de participação
05	Participação e aprovação em disciplina de enriquecimento curricular de interesse do curso	Carga horária da disciplina	40 horas	Certificado de participação constando a carga horária e o aproveitamento na disciplina
06	Participação em projetos/programas de iniciação à docência	40 horas anuais	80 horas	Relatório do professor orientador e cadastro do grupo de docência

07	Monitoria de componentes curriculares do curso	20 horas por semester	60 horas	Declaração de monitoria constando a carga horária
08	Monitoria em laboratório do curso	20 horas por semester	60 horas	Declaração de monitoria constando a carga horária

**Grupo 2 - Atividades de Iniciação Científica e Tecnológica**  
**- Mínimo 40 h**

<b>Nº</b>	<b>TIPOS DE ATIVIDADES</b>	<b>CARGA HORÁRIA POR ATIVIDADE</b>	<b>CARGA HORÁRIA MÁXIMA PARA VALIDAÇÃO</b>	<b>DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS</b>
01	Participação em congressos e seminários técnico-científicos	Carga horária do evento	80 horas	Certificado de participação com carga horária
02	Participação em palestras de eventos, jornadas, seminários, congressos ou simpósios	2 horas por palestra	20 horas	Certificado de participação com carga horária
03	Participação como apresentador de trabalhos em congressos e seminários técnico-científicos	10 horas por trabalho apresentado	40 horas	Certificado de participação
04	Participação na organização de eventos de caráter acadêmico	10 horas por evento	40 horas	Certificado de participação
05	Publicação em anais de eventos científicos	10 horas por material produzido	40 horas	Cópia do material produzido
06	Publicação de artigos em revistas especializadas, livros e/ou capítulos de livros e matérias científicas em jornais	20 horas por material produzido	80 horas	Cópia do material produzido
07	Participação em Empresa Júnior ou Incubadora Tecnológica	20 horas por semestre/proje to	40 horas	Relatório do professor responsável
08	Participação em projetos multidisciplinares ou interdisciplinares	20 horas anuais	40 horas	Relatório dos professores constando o aproveitamento e a carga horária
09	Participação em grupo de pesquisa e/ou projeto de pesquisa desenvolvidos por professores do IFCE-Fortaleza ou outras IES	40 horas anuais	80 horas	Relatório do professor orientador e cadastro do grupo de pesquisa
10	Produções técnico-científicas – elaboração de vídeos, softwares, programas radiofônicos, etc	20 horas por material produzido	40 horas	Material produzido e relatório do orientador

**Grupo 3 - Atividades de Extensão, de Cunho Comunitário e Representação Estudantil – Mínimo 20 horas**

<b>Nº</b>	<b>TIPOS DE ATIVIDADES</b>	<b>CARGA HORÁRIA MÍNIMA</b>	<b>CARGA HORÁRIA MÁXIMA PARA VALIDAÇÃO</b>	<b>DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS</b>
01	Participação semestral em Diretórios e Centros Acadêmicos, entidades de classe, conselhos e colegiados internos a instituição	5 horas por atividade	10 horas	Ata de reunião constando a participação
02	Participação em trabalho voluntário e atividades comunitárias	Carga horária do evento	10 horas	Declaração constando a participação e carga horária
03	Atuação como ministrante de palestras técnicas, seminários, ou cursos da área específica em eventos de extensão	Carga horária da atividade	40 horas	Certificado constando participação e carga horária
04	Engajamento como docente não remunerado em cursos preparatórios e de reforço escolar em unidade pública de ensino	Carga horária da atividade	40 horas	Declaração constando participação e carga horária
05	Participação em projetos de extensão não remunerados e de interesse social	Carga horária da atividade	60 horas	Certificado constando participação e carga horária
06	Organização de eventos culturais no IFCE	10 horas por evento	20 horas	Certificado de participação

**Grupo 4 - Atividades de Complementação da Formação Social, Humana e Cultural – Mínimo 20 horas**

<b>Nº</b>	<b>TIPOS DE ATIVIDADES</b>	<b>CARGA HORÁRIA MÍNIMA</b>	<b>CARGA HORÁRIA MÁXIMA PARA AVALIAÇÃO</b>	<b>DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS</b>
01	Atividades esportivas	10 horas por semestre	20 horas	Declaração de Participação com a carga horária
02	Cursos de língua extracurricular	Carga horária do curso	40 horas	Certificado com carga horária
03	Participação e/ou exposição em atividades artísticas e culturais	10 horas por atividade	20 horas	Certificado de participação

Os alunos deverão distribuir a carga horária dessas atividades acadêmicas, científicas ou culturais ao longo do curso, participando das atividades abaixo relacionadas:

- a) Disciplinas extracurriculares ofertadas por outros cursos ministrados pelo IFCE – *campus* Fortaleza em nível de graduação ou pós-graduação, desde que haja vaga e compatibilidade de horário. As referidas disciplinas cursadas serão registradas no histórico escolar, após validação pela coordenação de curso;
- b) Disciplinas extracurriculares cursadas em outras Instituições de Ensino Superior, em cursos de nível superior ou pós-graduação, desde que o aluno apresente regularização de credenciamento do curso junto ao MEC, apresentação do programa da disciplina e declaração de matrícula. Se validadas pela coordenação do curso, as referidas disciplinas cursadas serão registradas no histórico escolar;
- c) Seminários, mesas redondas, painéis programados;
- d) Feiras científico-culturais promovidas pelo curso ou pelo IFCE *campus* Fortaleza;
- e) Curso de extensão na área de conhecimento do curso;
- f) Curso de leitura e interpretação em língua estrangeira;
- g) Oficinas de Física e/ou de produção de material didático;
- h) Atividades de voluntariado em eventos diversos do curso;
- i) Ações de caráter comunitário;
- j) Curso de extensão em línguas estrangeiras;
- k) Curso de libras.

A conclusão do Curso de Licenciatura em Física está condicionada ao cumprimento das atividades complementares, as quais serão computadas no Histórico Escolar sob a sigla genérica de “Atividade Complementar”.