

Licenciatura Plena em Física

Campus: Juazeiro do Norte / CE

Titulação: Licenciatura Plena

Turno: Tarde

Vagas: 40

PERFIL DO CURSO

O Físico, independentemente da área de atuação, deve ser capaz de analisar problemas novos e tradicionais desta ciência, apoiado nos seus conceitos e princípios gerais, propor soluções, bem como sugerir novos problemas. Isto implica em requerer deste profissional uma sólida e ampla formação de conhecimentos em física.

No caso específico do Licenciado em Física, deseja-se que este profissional dedique-se prioritariamente às atividades de ensino formal, disseminando o saber científico desta ciência, e para tal ele deve possuir habilidades específicas, dentre elas: o planejamento e o desenvolvimento de experiências didáticas, destacando os aspectos importantes relacionados aos conceitos e princípios físicos envolvidos nestes experimentos; elaboração e/ou adaptação de materiais adequados e compatíveis com os objetivos educacionais estabelecidos, referentes aos conteúdos de sua disciplina.

A aquisição destas e outras habilidades estão associadas com o desenvolvimento de competências, das quais citamos:

- Dominar conceitos, princípios e leis da Física, e, a partir daí, pode formular, descrever e explicar os problemas teóricos e/ou experimentais, referentes aos fenômenos naturais;
- Manter atualizada sua cultura científica e sua cultura profissional específica;
- Desenvolver uma ética profissional e responsabilidade transformadora, entendendo a

ciência como conhecimento inserido no contexto cultural, histórico e sócio-político.

O Aluno deverá cursar um mínimo de 2820 horas, 188 créditos, para integralizar o curso, entre disciplinas obrigatória, opcionais e atividades complementares. Sendo 2520 horas de disciplinas obrigatórias, 90 horas(no mínimo) de disciplinas opcionais e 210 horas(no mínimo) de atividades complementares.

O título a que faz jus, será concedido pela Universidade Regional do Cariri – URCA, que lhe concederá o diploma da Licenciatura em Física. O Licenciado poderá atuar como professor de física em nível Fundamental, Médio e Superior. Sua formação curricular oferece também a possibilidade de continuar seus estudos em nível de pós-graduação.

- [Matriz Curricular](#)