

## Física

A Física é o conjunto sistematizado de conhecimentos científicos que objetivam estabelecer a constituição e o comportamento da matéria e da radiação do Universo, e cujo método passa pelas dificuldades da experimentação, da verificação, da relação entre as teorias e a realidade empírica, e da validação das explicações, previsões e aplicações. Podemos dizer que a Física estuda a origem, evolução e a estrutura do Universo. Os subdomínios da Física são de larga aplicação nas Ciências e nas Tecnologias, a saber, Física de Partículas e Campos, Física Nuclear, Física Atômica e Molecular, Física de Plasmas, Física da Matéria Condensada, Astronomia, Instrumentação, Física Matemática, Ensino de Física, História e Filosofia da Física e Física Aplicada.

A UEFS oferece os cursos de Bacharelado (CONSEPE 29/96, CONSU 08/96) e de Licenciatura (CONSU 08/99) em Física no período diurno. O licenciado em Física da UEFS é um profissional embasado e determinado à formação, disseminação, mobilização, multiplicação do saber científico e investigação na ação educadora, através de sua participação em espaços educacionais formais e não formais. O bacharel é apto a trabalhar essencialmente na pesquisa científica, teórica e/ou experimental, seja no ambiente acadêmico ou na indústria. Os componentes curriculares dos Cursos de Física da UEFS englobam as competências das diversas áreas da Física Teórica, Experimental e de Ensino e Filosofia da Física, os quais são submetidos a revisões periódicas para atualização e adequação. O corpo docente permanente atuante nos Cursos de Física é qualificado com 33 professores (97,06%) doutores e 1 professor mestre (2,94%). São pesquisadores em diversas áreas da Física, tendo alguns experiência de pós-doutorado no exterior. Os Trabalhos Acadêmicos de Final de Curso (T AFC) dos graduandos defendidos nos Cursos possuem ótimo nível científico nas suas áreas. Os egressos estão atuando na sociedade local, regional, nacional e internacional, realizando mestrados, doutorados e pós-doutorados no Brasil e no exterior, atuando como docentes e pesquisadores em universidades e institutos e, entre eles, alguns bolsistas do CNPq. Consideramos que os Cursos de Física da UEFS estão entre os melhores Cursos de Física do Brasil.

### **Coordenação do Colegiado:**

Prof. Antônio Delson Conceição de Jesus