

**Universidade Federal do Rio Grande do Norte**  
**Departamento de Física**  
**Secretaria da SBF-RN**

Carlos Chesman  
CPF 512.337.894-49

Plano de Ação 2022-2023

A Dra. Debora Peres Menezes  
Presidente da SBF,  
CC, Bia Mattos

Prezada Presidente,

Conforme informative da SBF venho encaminha solicitação de recriação da Secretaria Estadual da SBF no Rio Grande do Norte que ficará sediada no Departamento de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Norte. O REcriar tem haver com um passado recente, onde eu estive a frente da SEC-RN durante 04 anos até 2020.

A nossa SBF ainda é pouco conhecida aqui no RN, principalmente, suas ações de congregação dos físicos da nossa região Nordeste, assim é preciso uma ação continua e atuante. Nesse sentido, no último periodo efetivamos um encontro estadual, o EPF (Encontro Potiguar de Física) no anos de 2017, na cidade de Caicó no campus da UFRN e em 2019, na cidade de João Câmara no campus do IFRN. Houve reunião de centenas de físicos (graduandos, mestrando, doutorandos, professores e pesquisadores) com participaçã em palestras, apresentações de trabalhos e atividades experimentais (experimentos lúdicos demonstrativos, observações astronômicas e planetário móvel). Ainda tivemos visitas presenciais com palestras e experimentos em várias escolas de cidades do RN (Pau dos Ferros, Mossoró, Assu, Touros, Macau, João Câmara, Nova Cruz, Caicó, Currais Novos, São Gonçalo do Amarante). Enfim, diversas atividades de divulgação científicas sempre elevando o nome da SBF como patrocinadora e incentivadora dessas ações.

Mais recentemente, há uma forte colaboração dessas atividades com o MNPEF polo 51 sediado na UFRN, discentes e docentes iniciam a colaboração e definição das escolas e cidades que devemos visitar para atividades científicas experimentais e palestras. As ações serão centradas na divulgação científica na efetivação de eventos,

encontros, palestras e apresentações experimentais em escolas, institutos e universidades de várias cidades do RN.

Um ponto positivo, vamos chamar aqui de uma “ação mais criativa”, conforme chamamento da SBF, serão as apresentações experimentais demonstrativas para grandes públicos, levando experimentos lúdicos com conteúdos científicos e pedagógicos, com aparatos sobre Vácuo, Cadeira Momento Angular e Nitrogênio Líquido.

Desejamos manter essas atividades e para tal encaminhamos nossa proposta de aplicação dos recursos financeiros no valor de dez mil reais (R\$ 10.000,00) para o ano de 2022 e 2023.

Cordialmente,

Carlos Chesman  
SBF – 4788

### **Previsão para Investimento (Recursos financeiros)**

- Ajuda de Custos para viagens (Diárias, Passagens, Hospedagens e Combustíveis) para as ações de divulgação científica em cidades do interior do RN (São Gonçalo do Amarante, João Câmara, Lagoa Nova, Macau, Serra Negra do Norte, Pau dos Ferros, Mossoró e Assu). Realização do IV EPF (Encontro Potiguar de Física) e visitas nas escolas com demonstrações experimentais e palestras.

R\$ 5.000,00

- Aquisição de materiais experimentais para montagens de demonstrações científicas (Bomba de Vácuo, Teste de Coordenação Motora, Cadeira Momento Anular, Gerador de Van de Graaff, Estruturas Cristalinas). Os materiais ficarão a disposição na Sala chamada de “Espaço Física” do Departamento de Física da UFRN, para uso dos sócios da SBF em suas atividades de aulas e/ou divulgação.

R\$ 5.000,00