

Indique até 3 (três) áreas da Física que, nesta década, serão importantes para assegurar competitividade internacional às empresas brasileiras.

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Física Básica | <input type="checkbox"/> Biofísica |
| <input checked="" type="checkbox"/> Programas em Colaboração Internacional | <input type="checkbox"/> Física Médica |
| <input type="checkbox"/> Nanociências | <input type="checkbox"/> Ensino de Física |
| <input type="checkbox"/> Ciência dos Materiais | <input checked="" type="checkbox"/> Instrumentação Científica |
| <input type="checkbox"/> Clima e Meio Ambiente | <input type="checkbox"/> Em nenhuma área da Física |
| <input type="checkbox"/> Energia | <input type="checkbox"/> Outra |

Indique os principais gargalos de infraestrutura que deverão ser superados para induzir competitividade à Física brasileira. (Marque quantas opções desejar)

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Instrumentação científica de grande porte | <input checked="" type="checkbox"/> Computação de larga escala |
| <input type="checkbox"/> Infraestrutura de apoio ao programa espacial | <input type="checkbox"/> Infraestrutura de apoio ao programa nuclear |
| <input checked="" type="checkbox"/> Laboratórios nacionais multiusuários | <input type="checkbox"/> Outra |
| <input type="checkbox"/> Infraestrutura de apoio para o registro de patentes | |

Indique as principais ações que serão importantes para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação empresarial nas áreas relacionadas à Física. (Marque quantas opções desejar)

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Incubar empresas de base tecnológica | <input type="checkbox"/> Aproximar os centros de pesquisa e as empresas |
| <input checked="" type="checkbox"/> Preparar os físicos para atuar nas empresas | <input checked="" type="checkbox"/> Outra <input type="text" value="Rede mais abrangente de Institutos"/> |
| <input type="checkbox"/> Induzir laboratórios de Física nas empresas | |

Formação para o Futuro

Em estudos realizados pela SBF, foram identificadas questões relativas à formação dos físicos no Brasil. Indique até 3 (três) itens que deveriam ser aprofundados em estudos futuros.

- Ciclo básico nas universidades - ênfase na formação básica
- Alfabetização científica - conteúdo de ciências no Ensino Médio
- Licenciatura – conteúdo científico
- Interdisciplinaridade – p.ex. sistema americano de Major e Minor
- Aumento da flexibilidade do currículo de graduação
- Formação experimental - exposição às técnicas experimentais
- Mestrado – ênfase na preparação para o mundo fora da academia
- Inovação – apoio e incentivo a programas de estímulo à inovação
- Empreendedorismo – preparação para atuação no meio empresarial