

O QUE É O PROGRAMA FUTURO CIENTISTA?

O PFC é uma tecnologia social de amplo alcance e baixo custo que visa "adotar" o estudante de baixa renda de escola pública ou de unidade de acolhimento institucional (UAI) (abrigos e antigos orfanatos), com perfil e potencial para tornar-se cientista, investindo em sua formação básica e preparando-o para superar as dificuldades e alcançar seus objetivos.



COMO FUNCIONA?

O PFC "adota" o estudante ainda no ensino fundamental e o acompanha durante toda a sua trajetória acadêmica. O programa proporciona um verdadeiro "Plano de Vida" ao estudante, investindo em seus estudos e desenvolvendo as competências para torná-lo um "Grande Cientista".

TAIS COMPETÊNCIAS SÃO:

- Pesquisar
- Cooperar
- Solucionar problemas
- Interpretar
- Trabalhar em grupo

Todas as competências citadas ao lado fazem parte de uma orientação educacional e profissional que o PFC promove junto aos alunos cientistas.

CRIAÇÃO DE NÚCLEOS

A criação de núcleos de ciências nas escolas públicas e abrigos vem ao encontro da missão do PFC e ressalta a ideia de que a melhor maneira de aprender é fazendo, improvisando, experimentando e inventando. O aluno parte da sua realidade e constrói seu próprio conceito de ciência!



A criação da rede de pesquisa formada por diferentes núcleos (escolas) interagindo entre si, propõe que o aluno participe ativamente do próprio aprendizado, mediante a experimentação, a pesquisa em grupo, o estímulo a dúvida e o desenvolvimento do raciocínio.



Programa Futuro Cientista

APRENDIZADO PELA DESCOBERTA



PRINCÍPIOS

O PFC propicia a alocação de valores indispensáveis para a formação de um profissional como criatividade, liderança, disposição para sua própria capacitação permanente, interatividade, perseverança, ética, responsabilidade social e ambiental.

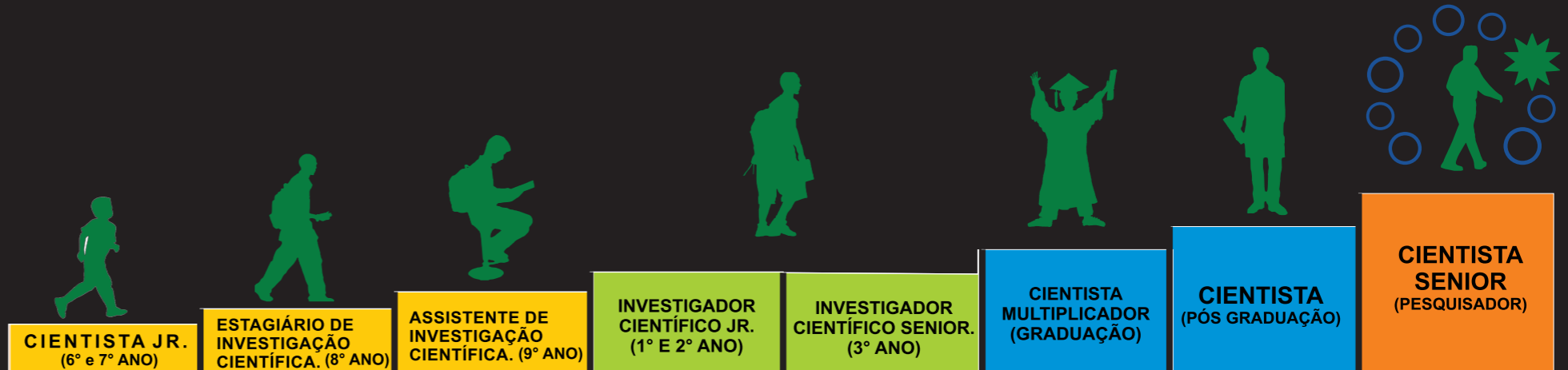


- MARATONA
- DESAFIO LITERÁRIO
- CLUBE DE CIÊNCIAS
- PESQUISA CIENTÍFICA



CURSINHO
PRÉ-VESTIBULAR
"TALENTOS DO
FUTURO"

INICIAÇÃO CIENTÍFICA
MESTRADO E DOUTORADO
BOLSA PFC



PLANO DE VIDA DO FUTURO CIENTISTA

- MÓDULO I - Ensino Fundamental
- MÓDULO II - Ensino Médio

- MÓDULO III - Graduação e Pós Graduação
- MÓDULO IV - Pós Doutorado

ATIVIDADES



Durante o estágio do aluno cientista no **PFC**, várias atividades são desenvolvidas.

- A FAZER CIÊNCIA** - Aprendizado pela descoberta: Clubes de Ciências.
- B DESAFIOS LITERÁRIOS** - Contos e Poesias.



- C SHOW DE CIÊNCIAS** - Física, Química, História, Geografia, Arqueologia, Paleontologia.
- D ESCOLA CIENTÍFICA** - Ambiente Científico com laboratório para os alunos.
- E CURSINHO PRÉ-VESTIBULAR** - Talentos do futuro.
- F ENCONTRO REGIONAL DE FUTUROS CIENTISTAS** - Apresentação de trabalhos desenvolvidos pelos alunos.

Apoio e Patrocínio

