



Projeto Jovens Talentos para a Ciência

O Projeto Jovens Talentos, é um programa de pré-iniciação científica, instituído em 1999, tendo como entidades executoras a Fundação Centro de Ciências do Estado do Rio de Janeiro – CECIERJ – e a Fundação de Amparo à Pesquisa Carlos Chagas Filho – FAPERJ. O projeto tem parcerias com Instituições de Pesquisa, Universidades Públicas e Privadas do Estado do Rio de Janeiro e, Institutos Federais de Ciência e Tecnologia e, através destas parcerias, insere estudantes da rede pública de ensino médio e profissional na pré-iniciação científica o que vem servindo de estímulo para o prosseguimento destes jovens na carreira acadêmica.

O projeto era composto da seguinte forma: Estágio Inicial com duração de 6 meses, ao fim do qual o orientador do bolsista enviava relatório parcial com solicitação ou não da renovação da bolsa por 12 meses, essa segunda fase recebia o nome de Estágio Avançado. Atualmente o estágio é composto de uma fase única de 18 meses , com validade de julho a dezembro do ano seguinte a entrada do bolsista no Programa.

Todos os jovens inseridos no Programa Jovens Talentos recebem da FAPERJ uma bolsa a título de ajuda de custo, atualmente no valor de R\$ 210,00 mensais, durante todo o período de participação no programa.

Para participar do projeto o jovem deve estar regularmente matriculado na rede pública de ensino nos níveis médio ou profissional, ter entre 15 e 18 anos; apresentar bom rendimento escolar, demonstrar interesse em atuar em pesquisa, e disponibilidade mínima de 8 horas por semana para o cumprimento do estágio. Os jovens são selecionados pela coordenação do Projeto, em comum

acordo com as escolas dos alunos e com as instituições que os receberão para o estágio.

Os selecionados são encaminhados aos orientadores, que se dispõem em recebê-los e orientá-los durante todo o estágio.

Os orientadores são pesquisadores vinculados às Instituições Parceiras, que concordam voluntariamente, receber e orientar os estudantes e devem apresentar titulação mínima de Mestre. Os alunos poderão ser inseridos em Projeto de Pesquisa já existente no laboratório do orientador, ou poderá ser criado um projeto específico para o(s) aluno(s). Cada orientador pode orientar 4 bolsistas a cada Edital Anual.

O Programa Jovens Talentos, ao longo de seus 21 anos de existência, vem apresentando constante aumento na oferta de áreas ou subáreas de pesquisa. Esse crescimento na variedade de opções de estágio tem permitido que possamos atender a um leque maior de tendências e interesses de nossos estudantes, não ficando restritos às áreas “tradicionalmente científicas”.

Além, da sua atuação tradicional, intrínseca à sua proposta de criação em 1999, o Programa Jovens Talentos, a partir de 2004, incorporou outros projetos da FAPERJ, como o Instituto Virtual de Paleontologia, em seu aspecto de Iniciação Científica Júnior; o Instituto Virtual do Esporte; e o Projeto Jovens Talentos Tecnológico, que trata apenas de trabalhos na área tecnológica e envolve alunos e escolas da rede FAETEC.

Além dessas ações passamos a incluir também, no escopo do programa, a inserção de ações de cunho social através da participação de jovens apenas do Instituto Prisional Evaristo de Moraes Filho (no período 2007 a 2008); de jovens indígenas da etnia Guarani - M'Bya de Angra dos Reis e Paraty; do Instituto do Menor de Bom Jesus do Itabapoana; do Instituto Nacional de Educação de Surdos; do Centro de Memória do Complexo de Comunidades da Maré – CEASM; de alunos da APAE em Bom Jesus do Itabapoana e Pinheiral.

Através do Instituto Virtual de Paleontologia da FAPERJ, o Jovens Talentos foi inserido no Parque Paleontológico de Itaboraí, em 2004, que tem constante apoio da PETROBRAS e da FAPERJ e demonstrou sua vital importância no processo de implementação do Parque. Neste projeto, nossos estagiários atuaram nas áreas de Geologia, Paleontologia, Arqueologia, Meio

Ambiente e Patrimônio, sob a orientação de pesquisadores da UFRJ, da UERJ, do Museu Nacional e do DRM. Todos os alunos que atuam neste projeto são moradores da localidade, o que permite levar à comunidade o conhecimento da existência do Parque e a conscientização da população local para a importância da preservação do mesmo.

Em Saquarema, a partir de 2006, o Projeto Jovens Talentos passou a atuar nos Sambaquis da região com jovens residentes na cidade, desenvolvendo um trabalho nos sítios arqueológicos locais, de forma a preservá-los, revitalizá-los e divulgá-los, inclusive dentro da própria cidade de Saquarema, onde grande parte da população desconhecia a existência dos Sambaquis. Neste projeto a atuação ocorre nas áreas de Arqueologia Pré-Histórica, Arqueologia Histórica e Patrimônio sob a orientação de pesquisadores da UERJ e do Museu Nacional.

A partir de 2007, estabelecemos o Projeto em Parati e Angra dos Reis, na área de Arqueologia Histórica, juntamente com pesquisadora da UERJ, que desenvolve projeto de pesquisa nestas cidades, promovendo a inclusão de dez jovens indígenas Guarani, da Aldeia Sapukaí em Bracui, no projeto de pesquisa que tem apoio da ELTRONUCLEAR.

Além desta inclusão dos alunos de etnia Guarani inserimos também, em uma ação pioneira, inserimos, 5 jovens detentos do Presídio Evaristo de Moraes Filho, na Quinta da Boavista, no JT através de uma parceria com a UFF. A participação destes detentos no projeto, serviu para redução da pena e para o sistema de progressão da pena para regime semi-aberto ou condicional, culminando com a participação de dois deles na Jornada 2008 realizada na UCP – Petrópolis, autorizados e conduzidos ao local pela SEAP. Um dos egressos do sistema penal chegou a frequentar Universidade após a participação no programa JT.

Em 2008 fizemos parceria com a CEASM, o Museu da Maré e a Escola de música da UFRJ para desenvolvimento do Projeto Jovens Talentos com estudantes do complexo de comunidades da Maré.

A partir de 2009 realizamos a inclusão de jovens deficientes auditivos do Instituto Nacional de Educação de Surdos, em parceria com a UFRJ.

Em 2010 iniciamos projeto piloto em Bom Jesus do Itabapoana, em parceria com o IFF local para inserção de jovens estudantes da APAE e do

Instituto do Menor de Bom Jesus. O projeto continua em 2011 com a inserção de jovens da APAE em Pinheiral.

Estamos em 2020, negociando a Inserção do Instituto Benjamin Constant e do Polo CEDERJ de Pirai', além de termos concluído parcerias com toda a rede do CEFET e com o Jardim Botânico do RJ.

São instituições parceiras do Projeto Jovens Talentos:

UFRJ; UERJ, UERJ São Gonçalo, IEAPM; UNIRIO; FIOCRUZ; Planetário do Rio de Janeiro; Jardim Botânico do Rio de Janeiro; Museu Nacional; UFRRJ (Seropédica; Três Rios; Nova Iguaçu); UENF; UEZO

CEFET(Maracanã; Maria da Graça; Nova Iguaçu; Itaguaí, Nova Friburgo; Angra dos Reis; Valença; Petrópolis)

UCP Petrópolis; Universidade de Vassouras; UNIFESO

UFF (Niterói; Santo Antônio de Pádua; Rio das Ostras; Volta Redonda)

IFFluminense (Bom Jesus do Itabapoana; Santo Antônio de Pádua; Campos dos Goytacazes: Guarus, São João da Barra; Maricá; Macaé; Cabo Frio; Quissamã; Itaperuna)

IFRJ (Pinheiral; Volta Redonda; Paulo de Frontin; Arraial do Cabo; Maracanã; Nilópolis; Resende; Niterói; Paracambi)

ELETRONUCLEAR

REDE FAETEC (Miracema; ETE Adolpho Bloch. ETE Antônio Sarlo, ETE República; ETE Henrique Lage; ETE Ferreira Viana; ETE Santa Cruz; ETE Juscelino Kubitschek; ETE Hélber Vignoli Muniz; Paracambi)

SEEDUC – Armação de Búzios; Carmo; Magé; São João da Barra

Ao final de cada ano é realizada a Jornada Científica do projeto, na qual os jovens estudantes têm a oportunidade de apresentar seus trabalhos de pesquisa. Atualmente a Jornada Científica JT é realizada em 3 etapas anualmente: Norte- Noroeste; Centro-Sul e Metropolitana. Para este evento todos os participantes do Programa são convidados a expor seus trabalhos,

Dados da última Jornada, realizada em 2019

Norte-Noroeste do RJ: realizada no IFF Macaé

Centro-Sul do RJ: realizada no IFRJ Pinheiral

Metropolitana: realizada na UERJ

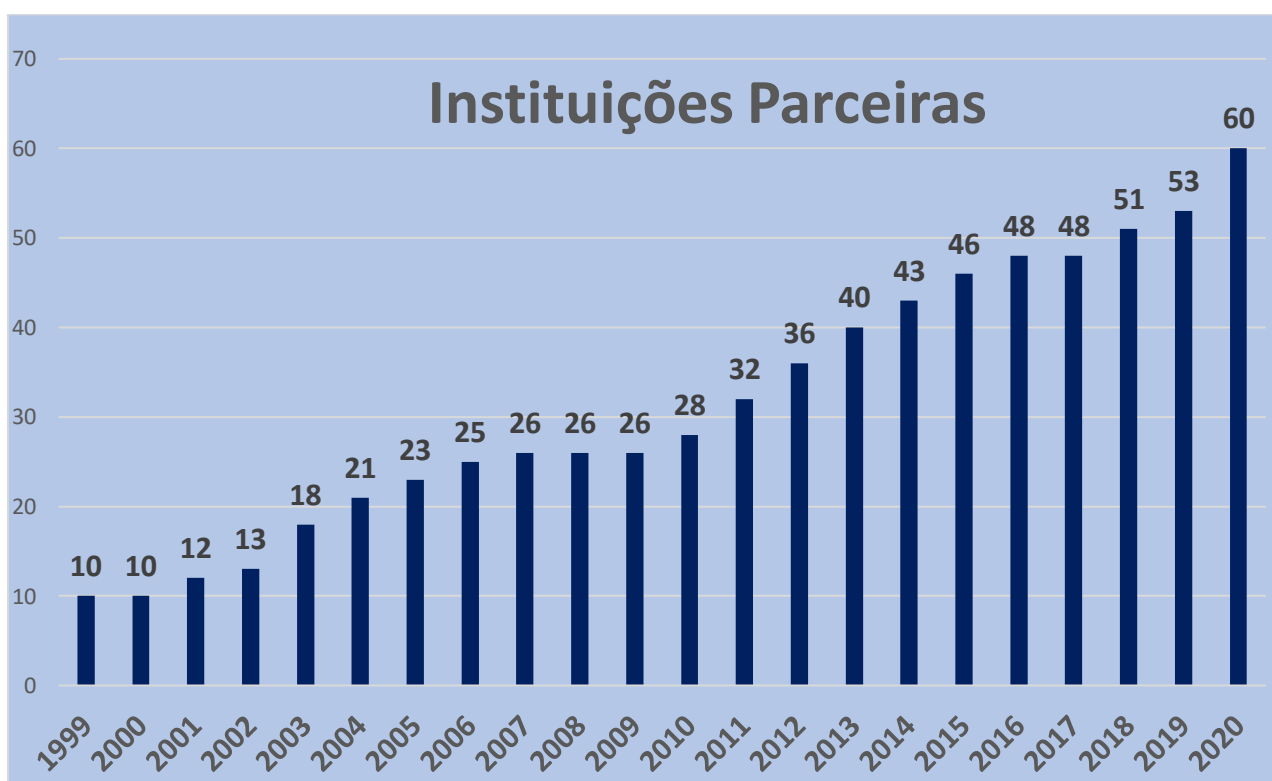
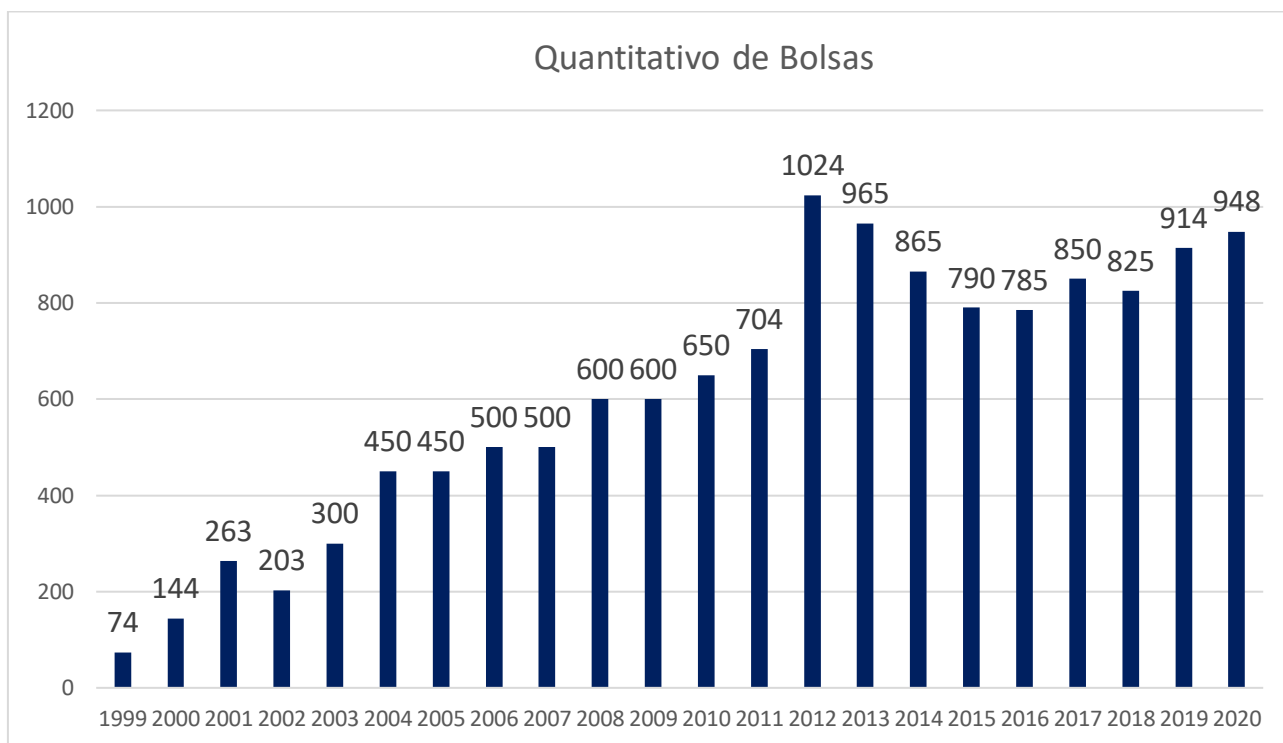
Dados das 3 Etapas

Alunos Participantes	468
Trabalhos apresentados	250
Orientadores Participantes	190

O Projeto Jovens Talentos é um sucesso comprovado. Atualmente temos vários egressos do Programa que concluíram Doutorado e Mestrado, sendo que vários deles hoje, são vinculados a Instituições de Pesquisa e estão atuando como Orientadores de novos bolsistas, inclusive participando ativamente das Jornadas anuais, uns como orientadores e outros como Avaliadores dos Trabalhos apresentados.

O Edital anual do Programa Jovens Talentos acontece no período de março a abril, através do pedido de bolsa realizado pelos orientadores através do sistema sisFaperj.

Evolução do Programa:



Maiores informações, através do Grupo Projeto Jovens Talentos do Facebook;;
do Blog www.jtalentos.blogspot.com ou e-mail jtalentosfaperj@gmail.com

Coordenadores do Programa e Produtores do texto

Jorge Belizario de Medeiros Maria e Vera Lucia Lopes de Medeiros Maria