

## **EDITAL FAPERJ Nº 05/2018 – PROGRAMA TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO TÉCNICA (TCT)**

O Governo do Estado do Rio de Janeiro, a Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia e a Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro - FAPERJ fazem saber, por via do presente Edital, que estão abertas as inscrições para a seleção de propostas coordenadas por pesquisadores vinculados às Instituições de Ensino e Pesquisa sediadas no Estado do Rio de Janeiro, no âmbito do programa **Treinamento e Capacitação Técnica 2018**, conforme segue:

### **1. OBJETIVO**

Treinar e aperfeiçoar técnicos de nível fundamental, médio e superior que participem de atividades de apoio a projetos financiados pela FAPERJ, desenvolvidos por pesquisadores com vínculo empregatício/funcional em instituições de ensino e pesquisa do Estado do Rio de Janeiro, visando à valorização da formação educacional obtida e inserção no mercado de trabalho.

### **2. ELEGIBILIDADE E RESTRIÇÕES**

2.1 São elegíveis como proponentes pesquisadores com grau de doutor ou equivalente e vínculo empregatício/funcional em instituições de ensino e pesquisa sediadas no estado do Rio de Janeiro e **que tenham projetos de pesquisa financiados pela FAPERJ, ativos e em desenvolvimento** (para este fim, **NÃO** serão considerados projetos relativos a: Auxílio à Organização de eventos APQ 2; Auxílio Editoração APQ 3; Bolsa de Apoio a Pesquisador Visitante – BAPV; Auxílio a Pesquisador Recém-Contratado – ARC; ADT1, ADT2, ADT3 e ADT4);

2.2 As propostas deverão ser encaminhadas pelo coordenador/orientador de cada uma, que deverá mencionar **projeto(s) de pesquisa aprovado(s), com seu(s) número(s) de edital e/ou programa(s) básico(s), acrescido(s) do(s) número(s) do processo(s) outorgado(s)**, ao qual se pretende vincular as atividades do bolsista; a proposta deverá ter **anuência da instituição** à qual o coordenador/orientador está vinculado;

2.3 As propostas apresentadas deverão refletir a necessidade de treinamento e capacitação de profissionais em atividades técnicas, para a implantação, modernização e o funcionamento de laboratórios e/ou equipamentos multiusuários;

2.4 O bolsista indicado deverá ser técnico de nível fundamental, médio ou superior, com ou sem pós-graduação, e possuir habilidade/aptidão específica essencial à execução de projeto de pesquisa;

2.5 **É vedada a utilização desta modalidade de bolsa a atividades de natureza administrativa, bem como a sua concessão a qualquer aluno matriculado em curso de pós-graduação *stricto sensu***; estão impedidos de participação neste edital, candidatos com título de Doutor ou Pós-Doutor, como qualquer candidato a bolsista que apresente qualquer modalidade de bolsa no ato da inscrição.

2.6 Cada coordenador/orientador (solicitante) somente poderá solicitar **uma bolsa**, independentemente da modalidade;

2.7 O bolsista **não** pode ter vínculos empregatícios, públicos ou privados, não pode acumular bolsa e deverá ter dedicação de **40 horas semanais** ao projeto contemplado;

2.8 Pesquisadores (coordenadores/orientadores) com pendências na apresentação de relatórios científicos ou em prestações de contas (inadimplentes) junto à FAPERJ **NÃO**

poderão concorrer; a eventual aceitação da documentação não garante que o projeto será avaliado;

**2.9 Pesquisadores contemplados nos editais TCT 2016 e TCT 2017 e que coordenem bolsas implementadas e ativas não poderão concorrer neste Edital de 2018;**

2.10 As propostas submetidas neste edital que não se enquadrem nos objetivos e/ou que não atendam aos critérios de elegibilidade serão desclassificadas.

### 3. ENQUADRAMENTO E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

3.1 As propostas devem ser apresentadas à FAPERJ sob a forma de projeto, em conformidade com os critérios de elegibilidade descritos no item 2;

3.2 Serão considerados para a avaliação da proposta:

- o mérito técnico-científico e a sua adesão aos termos deste edital;
- a relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico, ambiental, econômico e social do estado do Rio de Janeiro;
- o caráter multidisciplinar;
- o escopo multiusuário das atividades a serem desenvolvidas pelo bolsista solicitado;
- o impacto no desenvolvimento de Programas de Pós-graduação *stricto sensu* da Instituição a que estão vinculados os pesquisadores;
- a clareza quanto à definição dos fatos e metas relativos ao acompanhamento e avaliação pela FAPERJ, da evolução do trabalho desenvolvido;
- a experiência e capacidade técnica do proponente e do bolsista;
- a infraestrutura disponível na Instituição para a realização das atividades técnicas relativas ao desenvolvimento do projeto e do plano de trabalho do bolsista propostos;
- os *Curricula vitae* do coordenador/orientador e do bolsista, em relação às atividades previstas para a execução dos projetos;
- a adesão do plano de trabalho do bolsista ao projeto de pesquisa do coordenador/orientador financiado pela FAPERJ.

3.3 As bolsas terão duração de **12 (doze) meses**, admitindo-se, no máximo, **duas renovações** por igual período;

3.4 As solicitações de bolsas deverão ser enquadradas em uma das modalidades de bolsas, de acordo com a qualificação do candidato, conforme disposto no item 4.2;

3.5 As bolsas concedidas terão seu valor mensal estipulado de acordo com a classificação pelas modalidades, conforme valores disponíveis na página da FAPERJ;

3.6 **Nos primeiros 6 (seis) meses** de vigência das bolsas disponibilizadas neste Edital **não poderá haver substituição** dos bolsistas contemplados; eventuais solicitações para substituições de bolsistas somente serão analisadas após esse período, não havendo compensação do período em que a bolsa não foi efetivamente ativada;

3.7 Caso sejam solicitadas **renovações das bolsas**, será permitida somente **uma solicitação para substituição de bolsista**, em cada um dos períodos de renovação. Ainda, **não poderão** ser solicitadas substituições de bolsistas **em período inferior a seis meses para a finalização do projeto**;

3.8 Nas solicitações para substituições, o perfil técnico do candidato aprovado **não poderá** ser alterado (plano de trabalho, nível de escolaridade da bolsa TCT e carga horária);

3.9 Somente serão permitidas as substituições de bolsistas previstas nos itens 3.6, 3.7 e 3.8 deste Edital;

3.10 A implementação de bolsas concedidas somente poderá ocorrer depois de cumpridas todas as exigências pelos candidatos; **não será autorizado o pagamento de meses retroativos**, caso ocorra atraso deles decorrentes;

3.11 As propostas serão analisadas por um Comitê Especial de Julgamento, designado pela diretoria da FAPERJ;

3.12 Os resultados do julgamento serão divulgados na página da FAPERJ na Internet e comunicados aos solicitantes, por meio do sistema sisFAPERJ, em data constante no cronograma (item 5).

#### 4. RECURSOS FINANCEIROS

4.1 Os recursos alocados para financiamento do presente Edital são da ordem de **R\$ 2.000.000 (dois milhões de reais)**, definidos na Programação Orçamentária da FAPERJ, podendo, a critério da sua Diretoria, incluir recursos adicionais, dependendo da disponibilidade decorrente de alteração na citada Programação;

4.2 As propostas deverão ser classificadas nas seguintes faixas, de acordo com a qualificação e atividade a ser desenvolvida pelo bolsista:

- TCT 1: técnicos de nível fundamental, com curso fundamental concluído no ato da inscrição e sem formação específica;
- TCT 2: técnicos de nível médio, com ensino médio concluído no ato da inscrição e sem formação específica;
- TCT 3: técnicos de nível médio, com ensino técnico de nível médio concluído no ato da inscrição e com formação específica na área a que se destina;
- TCT 4: técnicos de nível superior, com graduação concluída no ato da inscrição e formação específica na área a que se destina;
- TCT 5: técnicos com pós-graduação *stricto sensu*, nível Mestrado, concluído no ato da inscrição e com formação específica na área a que se destina.

#### 5. CRONOGRAMA

Lançamento do edital	12/04/2018
Submissão de propostas <i>on-line</i>	de 12/04/2018 a 14/06/2018
Divulgação dos resultados	a partir de 23/08/2018
Início da vigência das bolsas	a partir de 1º/09/2018

#### 6. PROCEDIMENTOS PARA INSCRIÇÃO

6.1 O preenchimento do formulário *on-line* no sistema sisFAPERJ e a submissão do projeto deverão ser realizadas pelo coordenador/orientador (solicitante) do projeto (com *login* e senha próprios).

OBS: PREFERENCIALMENTE DEVEM SER USADOS MOZILLA FIREFOX E GOOGLE CHROME EM AMBIENTE WINDOWS.

6.2 A inscrição se dará em duas fases:

**Fase 1:** cadastramento ou atualização (recomendável) do cadastro *on-line* do coordenador/orientador e do candidato a bolsa, conforme disposto no item 6.3;

**Fase 2:** preenchimento do formulário *on-line*, com prazo final no dia **14 de junho de 2018**, conforme disposto no item 6.4;

### 6.3 Cadastramento *on-line* (preenchimento inicial ou atualização para os já cadastrados):

- Acessar <https://sisfaperj.faperj.br/sisfaperj/> (login = o seu CPF);
- Clicar em "Meu Cadastro";

**Observação:** Para anexar o link do CV LATTES no "MEU CADASTRO", consulte:

[http://www.faperj.br/downloads/formularios/CVLATTES\\_SisFaperj.pdf](http://www.faperj.br/downloads/formularios/CVLATTES_SisFaperj.pdf)

### 6.4 Preenchimento do formulário *on-line*:

Dentro do sistema sisFAPERJ, seguir os seguintes passos:

- Acessar o menu "Meu sisFAPERJ";
- Selecionar a linha do edital "**Treinamento e Capacitação Técnica TCT - 2018**";
- Clicar em "Solicitar Fomento";
- Aceitar os termos de contrato;
- Clicar em "Prosseguir";
- Indicar, obrigatoriamente, a **modalidade de bolsa (nível de escolaridade da bolsa TCT/ 40h)**;
- A proposta deverá ser apresentada sob a forma de projeto, que deverá ser planejado para 12 (doze meses), renováveis por 24 (vinte quatro) meses;
- O projeto deverá ser inserido nos campos do formulário do sisFAPERJ na seguinte ordem:
  - a) número do(s) processo(s) do projeto(s) de pesquisa concedido(s), edital e/ou programa básico outorgado(s) pela FAPERJ, vinculado(s) às atividades e plano de trabalho do candidato à bolsa TCT;
  - b) nível solicitado da bolsa TCT/40h
  - c) título do projeto
  - d) resumo em português;
  - e) *abstract* em inglês;
  - f) introdução;
  - g) justificativa para a solicitação da bolsa TCT/40h;
  - h) objetivo(s) e meta(s);
  - i) metodologia;
  - j) plano de trabalho do bolsista;
  - k) referências bibliográficas relacionadas ao projeto
- Preencher o formulário, anexando:
  - ✓ CV Lattes resumido do coordenador/orientador do projeto, contendo apenas as publicações dos últimos 5 (cinco) anos (2013 e 2017) e orientações concluídas e em andamento de alunos de pós-graduação; não deverão ser incluídos apresentações em congressos, projetos e participação em bancas examinadoras;
  - ✓ CV Lattes do candidato à bolsa;
  - ✓ Plano de trabalho do bolsista, incluindo o cronograma de execução, em meses corridos, para o desenvolvimento das atividades propostas;
  - ✓ Diploma e histórico escolar digitalizados (ou certificados oficiais de conclusão de curso que comprovem o grau de escolaridade e qualificação técnica

exigidos) do candidato/bolsista do curso de mais alto nível concluído. Caso o bolsista indicado seja aluno de graduação de período noturno, anexar declaração da universidade, especificando o turno de funcionamento do curso (OBS: alunos de graduação só podem receber bolsa de TCT caso estejam inscritos em curso noturno);

- ✓ Tabela ou planilha unificada com resumo quantitativo da produção científica do coordenador/orientador entre 2013 e 2017, contendo os seguintes indicadores numéricos: trabalhos publicados em revistas internacionais; livros e capítulos de livros publicados; patentes concedidas ou depositadas; alunos de iniciação científica orientados e em orientação; mestres e doutores orientados e em orientação;
  - ✓ Relação sucinta de outras produções acadêmicas julgadas relevantes e projetos executados ou em execução pelo coordenador/orientador;
  - ✓ Documento de aprovação do Comitê de Ética, no caso de experimentação que envolva animais e humanos;
  - ✓ Carta de anuência da **instituição**;
  - ✓ Declaração assinada pelo candidato à bolsista atestando não possuir bolsa em vigência e/ou vínculo empregatício;
  - ✓ Declaração assinada pelo candidato à bolsista TCT 4 ou TCT 5/ 40h atestando não estar cursando pós-graduação *stricto sensu*.
- 
- O solicitante poderá salvar o seu preenchimento quantas vezes for necessário e acessá-lo novamente a partir do menu "Meu sisFAPERJ";
  - Para enviar o pedido definitivamente, clicar no botão "Enviar para FAPERJ". **Após o envio definitivo da proposta, não haverá possibilidade de alteração ou substituição de seu conteúdo;**
  - Após o envio, o solicitante receberá um e-mail confirmando o recebimento da proposta e o número de protocolo;
  - A proposta permanecerá no estado de - Aguarda Verificação (vide menu Meu sisFAPERJ) - até o final do julgamento e divulgação do resultado final;
  - O Formulário de Inscrição será gerado automaticamente e anexado ao final do pedido *on-line*, no menu Meu sisFaperj;
  - Somente os proponentes contemplados neste edital deverão entregar no Setor de Protocolo da FAPERJ uma cópia impressa desse formulário, com as devidas assinaturas e carimbos requeridos, em data a ser oportunamente comunicada, após a divulgação do resultado final.

## 7. REJEIÇÃO DE PROPOSTAS

7.1 Serão rejeitadas as propostas de pesquisadores/orientadores com pendências ou inadimplências junto à FAPERJ. A eventual aceitação da documentação não garantirá que o projeto será avaliado;

7.2 Não serão aceitas propostas submetidas por qualquer outro meio, tampouco após o prazo final de recebimento estabelecido no cronograma (item 5); as propostas enviadas fora do prazo estipulado para submissão não serão aceitas pelo sistema sisFAPERJ; por este motivo, e no cumprimento do disposto no *caput* do art. 41, da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, não haverá possibilidade da proposta ser acolhida, examinada e julgada;

7.3 A FAPERJ não se responsabilizará por propostas não recebidas dentro do prazo em decorrência de eventuais problemas técnicos e congestionamentos da rede;

7.4 Será aceita uma única proposta por proponente. Na hipótese de envio de uma segunda proposta pelo mesmo proponente, esta será considerada substituta da anterior, sendo levada em conta para análise apenas a última proposta recebida;

7.5 Serão desclassificadas as propostas não aderentes a este Edital, bem como quaisquer propostas idênticas apresentadas em outros editais ou programas lançados pela FAPERJ;

7.6 A falta de qualquer arquivo na submissão *on-line* desclassificará a proposta.

## 8. ANÁLISE E JULGAMENTO

8.1 A Diretoria da FAPERJ nomeará Comitê de Julgamento específico para o presente Edital, ao qual caberá a análise, o julgamento e a classificação das propostas.

8.2 É vedado a qualquer membro do Comitê Especial julgar projetos em que:

- a) haja interesse direto;
- b) esteja participando da equipe do projeto seu cônjuge, companheiro ou parente, consanguíneo ou afim, em linha reta ou na colateral, até o terceiro grau;
- c) esteja litigando judicial ou administrativamente com qualquer membro da equipe do projeto ou seus respectivos cônjuges ou companheiros.

8.3 Caso algum membro do Comitê Especial de Julgamento faça parte da equipe de qualquer proposta, deverá ausentar-se da sala de reunião durante a análise do projeto;

8.4 A avaliação das propostas cumprirá as seguintes etapas: pré-qualificação, avaliação de mérito e priorização, classificação das propostas e aprovação pela Diretoria da FAPERJ.

### 8.4.1 Pré-qualificação

Nesta fase, a área técnica da FAPERJ verificará os requisitos definidos neste Edital.

**A proposta será desclassificada** caso o proponente/orientador não atenda às seguintes exigências:

- De elegibilidade do proponente/orientador e candidato/bolsista de acordo com o item 2 desse Edital;
- De preenchimento completo do **Formulário de Propostas *on-line***, segundo suas instruções de preenchimento;
- De apresentação de projeto de pesquisa **em vigência**, financiado pela FAPERJ, no ato da inscrição;
- De indicação de candidato à bolsa que comprove escolaridade, com data de conclusão de curso anterior ao ato da inscrição no sisFaperj e compatível com o nível de bolsa de Treinamento e Capacitação Técnica solicitado;
- De não apresentar mais do que uma proposta nesse Edital;
- De indicar candidato à bolsa que **não** apresente vínculo empregatício e/ou bolsa de qualquer natureza em vigência;
- De somente concorrer ao Edital TCT 2018 caso **não** coordene bolsas implementadas e ativas, contempladas nos Editais TCT 2016 e TCT 2017;
- De apresentar plano de trabalho e cronograma de execução coerentes com o desenvolvimento das atividades propostas;
- De apresentar ausência de pendências na apresentação de relatórios científicos ou em prestações de contas (adimplência do proponente/coordenador).

### 8.4.2 Análise do mérito e priorização

O Comitê de Julgamento deverá apresentar as justificativas de recomendação ou não para todas as propostas e, após a conclusão dos trabalhos de julgamento, elaborará a Ata da

Reunião, contendo a relação dos projetos julgados recomendados ou não recomendados, assim como outras informações e recomendações julgadas pertinentes.

As propostas serão enquadradas com base nas seguintes prioridades:

- **recomendadas com prioridade**, de acordo com os recursos financeiros disponibilizados pelo Edital;
- **recomendadas sem prioridade**, para a eventual substituição de propostas recomendadas com prioridade que não forem implementadas;
- **não recomendadas**.

#### *8.4.3 Deliberação pela Diretoria*

A etapa decisória será concluída com a classificação e aprovação das propostas consideradas qualificadas pelo Comitê de Julgamento, submetidas à decisão final da Diretoria da FAPERJ. A decisão final da Diretoria se fundamentará nos recursos financeiros disponibilizados para o presente Edital.

### **9. RELATÓRIO TÉCNICO-CIENTÍFICO**

9.1 O prazo máximo para a apresentação de relatório técnico científico final, tanto pelo proponente quanto pelo bolsista, é de **60 (sessenta) dias, a partir do prazo total para o desenvolvimento do projeto até 36 (trinta e seis) meses**.

9.2 Ao final dos primeiros 10 (dez) meses de vigência da bolsa, havendo interesse do proponente, na renovação por mais um período de 12 (doze) meses, deverá ser apresentado um relatório técnico científico parcial, tanto pelo proponente quanto pelo bolsista, mostrando as etapas cumpridas no desenvolvimento do projeto; esta ação deverá se repetir por ocasião da proximidade (sessenta dias antes) da segunda renovação possível da vigência da bolsa; a qualquer tempo, um relatório parcial também deverá ser apresentado, tanto pelo proponente quanto pelo bolsista, em casos de substituição do bolsista;

9.3 Além do relatório detalhado, ao final do desenvolvimento do projeto, tanto o proponente quanto o bolsista apoiados por este Edital deverão estar disponíveis para apresentação de seus resultados, em data e local a serem marcados em comum acordo com a diretoria da FAPERJ;

9.4 A FAPERJ poderá, analisada a conveniência e oportunidade, divulgar ou publicar os resultados obtidos pela concessão do fomento aos projetos aprovados pelo presente Edital.

### **10. REVOGAÇÃO OU ANULAÇÃO DO EDITAL**

A qualquer tempo, o presente Edital poderá ser revogado ou anulado, no todo ou em parte, inclusive quanto aos recursos a ele alocados, por decisão unilateral da FAPERJ, por motivo de interesse público ou por exigência legal, sem que isso implique direitos à indenização ou reclamação de qualquer natureza.

### **11. DISPOSIÇÕES GERAIS**

11.1 Toda publicação apoiada com recursos provenientes do presente Edital deverá citar, obrigatoriamente, o apoio da FAPERJ;

11.2 Deverá ser comunicada à FAPERJ, pelo pesquisador coordenador/orientador, qualquer alteração relativa à execução do projeto apresentado, acompanhada da devida justificativa;

11.3 A FAPERJ se reserva o direito de realizar, periodicamente, o acompanhamento da execução do projeto, por meio de formulários específicos a serem remetidos aos responsáveis, e por visitas técnicas;

11.4 A concessão do apoio financeiro poderá ser cancelada pela diretoria da FAPERJ por ocorrência de fato cuja gravidade justifique o seu cancelamento, sem prejuízo de outras providências cabíveis;

**11.5 Os pesquisadores dos projetos selecionados neste Edital se comprometem a prestar assessoria *ad hoc* para a FAPERJ durante o período de sua vigência;**

11.6 Em se constatando violação às cláusulas do presente Edital, a FAPERJ poderá restringir apoios futuros aos componentes dos grupos das propostas contempladas, registrando-os em cadastro interno de inadimplentes.

11.7 Dúvidas e esclarecimentos sobre este edital deverão ser enviados única e exclusivamente para o endereço eletrônico **tct2018@faperj.br**.

11.8 Eventual recurso aos resultados divulgados deverá ser única e exclusivamente submetido à FAPERJ, pelo endereço eletrônico **tct2018@faperj.br** até 07 (sete) dias úteis após a notificação do resultado pelo sistema **sisFAPERJ**; nesse caso, nenhum novo documento ou fato poderá ser incluído no recurso, cabendo à diretoria da FAPERJ o seu julgamento;

11.9 Após a liberação dos resultados finais, a FAPERJ fará contato com os proponentes das propostas aprovadas, por meio do e-mail informado nos cadastros, para a retirada dos Termos de Outorga e Aceitação de Auxílio, e de documentos necessários para abertura de conta bancária (específica para administração dos recursos disponibilizados pela Fundação); por ocasião da devolução desses documentos à FAPERJ, os aprovados também deverão entregar o Formulário de Inscrição devidamente preenchido, com as assinaturas e carimbos requeridos (ver item 6.4);

11.10 Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pela diretoria da FAPERJ.

Rio de Janeiro, 12 de abril de 2018.

**Ricardo Vieiralves de Castro**

**Presidente**

---

**ANEXO 1**

**RELATÓRIO FINAL DE PROJETO FAPERJ**

Nome do Bolsista:

Nome do Supervisor/Orientador:

Nº do Processo:

Edital/ano:



Instituição (por extenso):

Área/subárea do projeto (por extenso):

Início do apoio:

Final do projeto:

Data da prestação de contas efetuada:

---

1. Título do projeto apoiado pela FAPERJ:

2. Metas e objetivos do projeto:

Meta 1 - objetivo e produtos alcançados:

Meta 2 - objetivo e produtos alcançados:

Meta 3 - objetivo e produtos alcançados:

Meta 4 - objetivo e produtos alcançados:

3. Recursos Humanos gerados ou em formação durante a execução do projeto:

4. Discussão sucinta dos principais resultados obtidos, deixando claro o avanço teórico, experimental ou prático obtido pela pesquisa (*não incluir aqui as publicações, que serão solicitadas em item posterior*):

5. Texto em português para divulgação científica (máximo de 10 linhas):

6. Texto em inglês para divulgação científica (máximo de 10 linhas):

7. Relacione as produções científicas (livros, capítulos de livros, artigos em periódicos nacionais e internacionais, congressos, patente ou registro de invenção ou técnica etc.) que foram efetivamente geradas a partir desse projeto no estilo ABNT:

8. Relacione o nome de todos os bolsistas efetivamente envolvidos no projeto (nome, agência do bolsista, data da conclusão):

9. Outras produções julgadas convenientes:

10. Sugestões à FAPERJ: