

Última atualização: 02 de maio de 2018

Poderão postular complementação do valor das bolsas de pós-graduação (mestrado ou doutorado) ou das bolsas de pós-doutorado (DCR ou PNPD) concedidas pela FACEPE os proponentes de projetos que atendam a áreas/temas específicos de interesse das empresas, órgãos governamentais ou outras entidades relacionadas abaixo, as quais firmaram termo de parceria com a FACEPE.

A postulação da bolsa complementar deve ser indicada no formulário eletrônico de submissão de propostas, justificando a aderência do projeto proposto ao tema específico.

Oportunidades de complementação de bolsas de mestrado, doutorado ou pós-doutorado oferecidas por instituições parceiras:

I. ITEP/OS – Instituto de Tecnologia de Pernambuco

VALORES

Modalidade de bolsa	Valor da bolsa complementar
Mestrado	R\$ 750,00
Doutorado	R\$ 1.200,00
Pós-Doutorado (DCR/PNPD)	R\$ 2.000,00

TEMAS

1. Sustentabilidade em matrizes ambientais;
2. Gestão Territorial Sustentável;
3. Energia Sustentável;
4. Alimento Seguro e Sustentável;
5. Engenharia Sustentável;
6. Engenharia e Operação de Redes de Comunicação;
7. Gestão de Tecnologia e Inovação.

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

A oferta de complementação vale para projetos de mestrado, doutorado e pós-doutorado a serem desenvolvidos total ou parcialmente nos núcleos de competência do ITEP, sendo necessária a participação efetiva de um pesquisador do Instituto no desenvolvimento da pesquisa, bem como na produção técnica científica gerada.

Só serão avaliadas as propostas de complementação de bolsas que forem discutidas previamente em reunião com Proponente, Orientador(a), Gestor(a) do Núcleo do ITEP e a Gerência de Pesquisa e Desenvolvimento do ITEP (pdi@itep.br).

CONTATO NO ITEP

Proponentes interessados em obter mais informações sobre os temas de pesquisa de interesse do ITEP poderão entrar em contato com **Glauber Carvalho** (pdi@itep.br / glauber@itep.br).

II. IPA – Instituto Agrônomo de Pernambuco

VALORES

Modalidade de bolsa	Valor da bolsa complementar
Doutorado	R\$ 1.200,00
Pós-Doutorado (DCR/PNPD)	R\$ 2.000,00

TEMAS

1. Melhoramento vegetal
 - 1.1. Palma forrageira
 - 1.2. Cebola
 - 1.3. Tomate
2. Bovinocultura de leite (projetos nas estações de São Bento do Una ou Serra Talhada)
 - 2.1. Sistemas de produção de leite
3. Caprino e ovinocultura (projetos na estação de Sertânia)
 - 3.1. Sistemas de produção
4. Controle biológico de pragas
 - 4.1. Palma forrageira
5. Modelagem em gestão de bacias hidrográficas
6. Fixação biológica de Nitrogênio em gramíneas

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

Essa oferta de complementação vale apenas para projetos de doutorado e pós-doutorado desenvolvidos no IPA. Para a complementação de bolsas de doutorado, só serão elegíveis projetos desenvolvidos sob a orientação ou Co orientação de pesquisadores do IPA.

CONTATO

Proponentes interessados em obter mais informações sobre os temas de pesquisa de interesse do IPA poderão entrar em contato com **Antônio Raimundo de Sousa** (antonio.raimundo@ipa.br) ou **Geraldo Majella** (geraldo.majella@ipa.br).

III. FITec – Fundação para Inovações Tecnológicas

VALORES

Modalidade de bolsa	Valor da bolsa complementar
Mestrado	R\$ 1.500,00
Doutorado	R\$ 2.000,00
Pós-Doutorado (DCR/PNPD)	R\$ 3.000,00

TEMAS

1. Tecnologias da Informação e Comunicação

- 1.1. "Smart Grid": gerenciamento de redes de energia através da utilização de tecnologias de telecomunicações, visando à modernização e utilização otimizada e racional dos recursos.
- 1.2. "Cloud computing & Software Defined Networks": projetos relacionados ao gerenciamento e virtualização de elementos de rede definidos por software.
- 1.3. "Redes Sociais e Advertisement": projetos relacionados a "Advertisement" e redes sociais, aplicados às tecnologias móveis.
- 1.4. "Revenue Management": projetos relacionados à tarifação, bilhetagem, gerenciamento de clientes e de receitas, aplicados a rede de telecomunicações.
- 1.5. "Infotainment System": projetos relacionados ao desenvolvimento de tecnologias para integração de sensores e dispositivos dentro de automóveis para auxílio ao motorista visando a: aumento da segurança; uma maior disponibilidade/troca de informações; maior conforto; e novas experiências de entretenimento.
- 1.6. "Manufatura Avançada": projetos relacionados à pesquisa de sistemas inteligentes capazes de coletar e enviar informações do processo produtivo possibilitando a análise dos dados, o que pode ser utilizado para: aumentar eficiência; reduzir custos de produção; permitir a personalização dos itens produzidos; automatizar os testes na linha de montagem e do produto final; e controlar e supervisionar o sistema de logística.
- 1.7. "Redes de Telecomunicações": projetos relacionados à pesquisa de novos processos e tecnologias para gerenciamento de base instalada e análise da qualidade da rede, visando ao aumento da eficiência da rede e à redução de custos de operação.
- 1.8. "Processamento de imagens": manipulação de imagens para aplicação em equipamentos de medicina nuclear.
- 1.9. "Processamento digital de sinais": controle ativo de ruídos sonoros em ambiente veicular por meio de algoritmos de processamento de sinais digitais auxiliados por computação inteligente.
- 1.10. "Veículos híbridos": projeto de sistemas de diagnóstico aplicado ao desenvolvimento de veículos híbridos; desenvolvimento de aplicações para usuários de veículos híbridos.
- 1.11. "Inteligência Computacional": algoritmos de computação inteligente aplicados a problemas complexos de engenharia, tais como: soluções embarcadas para veículos híbridos; monitoramento de saúde; smart-grid; big data; business intelligence e Internet das coisas (IoT).

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

Esta oferta de complementação vale para projetos de mestrado, doutorado e pós-doutorado a serem desenvolvidos em parceria com a FITec.

Só serão avaliadas as propostas de complementação de bolsas que forem discutidas previamente com a Gerência de Projetos da FITec (slima@fitec.org.br).

CONTATO

Proponentes interessados em obter mais informações sobre os temas de pesquisa de interesse da FITec poderão entrar em contato com **Severino de Andrade Lima** (slima@fitec.org.br).

IV. DETRAN-PE – Departamento de Estadual de Trânsito de Pernambuco

VALORES

Modalidade de bolsa	Valor da bolsa complementar
Mestrado	R\$ 1.500,00
Doutorado	R\$ 2.000,00
Pós-Doutorado (DCR/PNPD)	R\$ 2.500,00

TEMAS

1. Filosofia e Sociologia da Educação para o Trânsito
2. Políticas Públicas, Gestão e Planejamento
3. Estatísticas aplicadas à Educação para o Trânsito
4. Metodologia, Currículo e Avaliação
5. Desenvolvimento e Análise da Formação Profissional

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

Essa oferta de complementação vale apenas para propostas que forem discutidas previamente com a Gerência de Ensino da Coordenadoria de Educação de Pernambuco do DETRAN-PE (ept@detran.pe.gov.br) e o orientador.

CONTATO NO DETRAN-PE

Proponentes interessados em obter mais informações sobre os temas de pesquisa de interesse do DETRAN-PE poderão entrar em contato com **Adriana Mércia** (adrianamercia@detran.pe.gov.br).