

## EDITAL - BOLSA DE DOUTORADO

Alunos candidatos a bolsa de estudo de doutorado, interessados em desenvolver trabalhos de pesquisa com a PAN, deverão enviar seus respectivos projetos para o Instituto em arquivo anexado. Os valores das bolsas são equivalentes aquelas oferecidas pelo CNPq para mesma modalidade solicitada.

### Condições gerais:

- 1) Desejar realizar pesquisas com a Poliacrilonitrila (PAN) nos seguintes temas: síntese do monômero, síntese ou purificação de materiais primas envolvidas no seu processamento, polimerização, modificação do polímero, blendagem com outros polímeros, processamento, plastificação, caracterização, fibra de carbono baseada em PAN, desenvolvimento de aplicações e reciclagem.
- 2) Ser aluno regular de faculdade ou universidade em curso de pós-graduação nas seguintes áreas: meio ambiente, química, bioquímica, engenharia de materiais, engenharia biomédica, agricultura ou medicina.
- 3) Elaborar projeto contendo: objetivos, metodologia e resultados esperados com no máximo de 20 pgs em letra arial 12 e formato pdf.
- 4) Enviar curriculum do interessado e do orientador em formato pdf ou link.
- 5) Não existe prazo para submissão dos projetos, mas o início de pagamento das bolsas deverá coincidir com o início do próximo semestre escolar.
- 6) O prazo para avaliação do projeto e aprovação é de 2 meses.
- 7) Na avaliação do projeto será considerado: grau de inovação, curriculum do aluno e do orientador, qualidade do projeto, avaliação do curso.
- 8) Caso o candidato não tenha orientador, poderá ser orientado por pesquisadores vinculados a instituições parceiras do IGTPAN.
- 9) Alunos de outros países da América Latina e África também poderão se inscrever.
- 10) Os projetos deverão ser encaminhados para [igtpan@igtpan.com](mailto:igtpan@igtpan.com)

### Valor da Bolsa de Estudo para Doutorado

Valor : R\$ 2200,00/mês

Prazo: até 4 anos (improrrogáveis)