

6 - Rede Norte-Nordeste de fungos filamentosos de solos da caatinga e da Amazônia (RENNORFUN).					
Área do Conhecimento ¹⁷	Ciências Biológicas			Área de Atuação ¹⁸	Biotecnologia Formação de RH
Situação	Não Iniciado	Finalizado	Em andamento	Período	60
	()	()	(X)		
DESCRIÇÃO					
Objetivo	Descrever a biodiversidade em fungos filamentosos de solos da caatinga e da Amazônia através de taxonomia polifásica e demonstrar a aplicabilidade dos microrganismos na produção de insumos de interesse industrial.				
Atividades	A proposta da Rede Norte Nordeste de Fungos Filamentosos de Solos da Caatinga e da Amazônia (RENNORFUN), visa integrar pesquisadores de seis Instituições das regiões Norte e Nordeste que atuam na sua maioria com a biodiversidade microbiana de solos. Considerando a necessidade de informações sobre a biodiversidade em fungos filamentosos na caatinga dos Estados de Pernambuco, Paraíba e Rio Grande do Norte, como também em solos de área de preservação ambiental na Amazônia, como foco principal desta Rede de Pesquisa. Os conhecimentos sobre a diversidade microbiana nos diferentes ecossistemas (caatinga e Área de Preservação Ambiental da Amazônia-APA), os quais são incompletos e de certa forma fragmentados, sobretudo, considerando a influência da diversidade e alterações climáticas globais.				
Inovação	Introduzir novas tecnologias para a descrição e exploração da biodiversidade em fungos filamentosos de solos da caatinga e da Amazônia.				
EQUIPE					
Líder	COMITÊ DAS ATIVIDADES DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO NA AMAZÔNIA				
	Galba Maria Campos Takaki 3621.3178			Coord.pronar@prppg.ufr.br	
Parcerias Institucionais ¹⁹	Universidade Federal de Roraima - UFRR Universidade Federal de Pernambuco - UFPE Universidade Federal Rural de Pernambuco – UFRPE Universidade Federal da Paraíba Centro Tecnológico de Estratégias para o Nordeste – CETENE				

¹⁷ Informar se o projeto está dentro das Ciências: Exatas e da Terra; Biológicas; Engenharias; Saúde; Agrárias; Sociais Aplicadas; Humanas; Linguística, Letras e Artes; ou Outros, especificando-o.

¹⁸ Informar se o projeto está dentro das seguintes áreas: biotecnologia; software; microeletrônica; processo produtivo; serviços científicos e tecnológicos; formação de RH (Ensino); capacitação de RH; desenvolvimento energético; televisão digital; ou Outros, especificando-o.

¹⁹ Devem ser informadas, também, como parceiras, aquelas unidades pertencentes a mesma instituição, em caso de terem sido credenciadas individualmente.