



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Centro de Ciências Naturais e Humanas

Relatório das Demandas Apresentadas para utilização da RTI FAPESP 2020

Trata-se de relatório das demandas apresentadas para utilização dos recursos da Parcela da Reserva Técnica para Custos de Infraestrutura Institucional para Pesquisa - exercício 2020/ano base 2019 ó **RTI FAPESP 2020**

Valores Disponibilizados

ÁREA	VALOR
CCNH	R\$ 166.581,48
PROPES - (Resolução ConsEPE 151)	R\$ 18.509,05
TOTAL	R\$ 185.090,53

Projetos que geraram RTI

Id.	PROCESSO	TIPO	BENEFICIÁRIO	VALOR
1	2018/10922-6	Auxílio Pesquisa - Regular	MAURO ROGERIO COSENTINO	R\$ 9.904,32
2	2018/11011-7	Auxílio Pesquisa - Jovem Pesquisador	RENATO FERREIRA DE FREITAS	R\$ 31.545,87
3	2018/11874-5	Auxílio Pesquisa - Regular	SERGIO DAISHI SASAKI	R\$ 11.589,81
4	2018/15576-9	Auxílio Pesquisa - Jovem Pesquisador - Fase 2	DANILO DA CRUZ CENTENO	R\$ 30.668,05
5	2018/15682-3	Auxílio Pesquisa - Regular	JOSE ANTONIO SOUZA	R\$ 9.086,20
6	2018/19943-6	Auxílio Pesquisa - Regular	GAYANE KARAPETYAN	R\$ 363,41
7	2018/21756-0	Auxílio Pesquisa - Programa Biota Regular	FERNANDA FRANZOLIN	R\$ 6.462,74
8	2018/22839-6	Auxílio Pesquisa - Regular	ALBERTO JOSE ARAB OLAVARRIETA	R\$ 10.481,90
9	2018/24664-9	Auxílio Pesquisa - Regular	VALERY SHCHESNOVICH	R\$ 1.449,81
10	2018/25747-5	Auxílio Pesquisa - Regular	TIAGO RODRIGUES	R\$ 12.413,50
11	2018/26142-0	Auxílio Pesquisa - Regular	SOLANGE WAGNER LOCATELLI	R\$ 507,90
12	2019/04878-7	Auxílio Pesquisa - Jovem Pesquisador	WAGNER RODRIGO DE SOUZA	R\$ 46.129,11
13	2019/08853-9	Auxílio Pesquisa - Regular	CELIO FERNANDO FIGUEIREDO ANGOLINI	R\$ 14.487,91
			TOTAL>>>	R\$ 185.090,53



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Centro de Ciências Naturais e Humanas

Edital RTI FAPESP

Em 10/03/2020 foi aberto o Edital de Chamamento (anexo) para apresentação de propostas referente à utilização dos recursos da Reserva Técnica Institucional (RTI) disponibilizada pela FAPESP para o ano de 2020.

Fase	Período
Submissão de Propostas	11/03/2020 a 15/06/2020
Análise e Compilação das Propostas Apresentadas	16/06/2020 a 19/06/2020
Divulgação das Propostas Apresentadas	22/06/2020
Período de Recurso	22/06/20020 a 24/06/2020
Divulgação Final das Propostas a serem apresentadas para o ConsCCNH	29/06/2020

Após o período de recurso, realizamos a consulta aos docentes indicados como beneficiários das demandas apresentadas. Diante das respostas, realizamos as atualizações na planilha de análise das demandas.

Critérios para Definição de Prioridades

São critérios para definição de prioridades:

- I) Propostas que comprovem exigência explícita da FAPESP para o uso da RTI;
- II) Número de docentes beneficiados pela proposta. Propostas que envolvam docentes beneficiados nos últimos dois anos terão a prioridade reduzida;
- III) Propostas que beneficiem projetos FAPESP que originaram recursos RTI no ano base;
- IV) Propostas que envolvam projetos vigentes;
- V) Equipamentos multiusuários conforme Resolução nº 01, de 13 de dezembro de 2019, da Comissão de Pesquisa da UFABC;
- VI) Relevância para o Centro.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Centro de Ciências Naturais e Humanas

Demandas Apresentadas

As demandas apresentadas foram elencadas em ordem de submissão do formulário. A demanda apresentada pela PROPES está no final da relação:

Id.	Responsável	Título Demanda
1	Thiago Branquinho de Queiroz	Carga emergencial de Hélio líquido para espectrômetro de Ressonância Magnética Nuclear
2	Thiago Branquinho de Queiroz	Troca do elemento secante do secador de ar do espectrômetro de Ressonância Magnética Nuclear
3	Denise Criado Pereira de Souza	manutenção da evaporadora da CEM
4	André Sarto Polo	Compra de materiais consumíveis para o Analisador Elementar
5	Karina Passalacqua Morelli Frin	Compra de cargas de gás argônio para a central de gases . Atendimento aos laboratórios do primeiro e segundo andares do bloco B
6	Marcos de Abreu Avila	SQUID/CEM - Mão de obra da manutenção programada de 40000 horas
7	Javier Acuña	Compra do Nobreak para o Microscópio Eletrônico de Varredura FEG FESEM JMS-6701F e MEV-Compacto JSM-6010LA, JEOL.
8	Fabio Furlan Ferreira	Troca de nobreak do difratômetro de raios X D8-Focus, Bruker-AXS
9	Giselle Cerchiaro	Manutenção preventiva LC-MS multiusuário
10	Thiago Branquinho de Queiroz	Manutenção periódica do Liquefator de Nitrogênio StirLIN-1 Compact
11	Patricia Aparecida da Ana	Compra de kit de filtros para equipamento purificador de água Milli-Q da CEM-SBC
12	Tiago Rodrigues	Manutenção dos sistemas de microscopia de fluorescência e citometria de fluxo multiusuários
13	Dalmo Mandelli	Infraestrutura primária (tubulações) para instalação de linhas independentes de gás hidrogênio e de gás carbônico para Laboratórios do CCNH no Bloco L
14	Dalmo Mandelli	Infraestrutura primária (tubulações) para instalação de linhas independentes de gás carbônico para Laboratórios do CCNH no Bloco L
15	Dalmo Mandelli	Infraestrutura completa para instalação de linhas independentes de gás hidrogênio para Laboratórios do CCNH no Bloco L
16	Mauricio Domingues Coutinho Neto	Manutenção de Software e Hardware para o datacenter multiusuario da ufabc
17	Sônia Maria Malmonge (PROPES)	Anuidade SIGEO (Sistema de Informações Gerenciais Extra-Orçamentário)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Centro de Ciências Naturais e Humanas

Observações

Demanda 1 - Carga emergencial de Hélio líquido para espectrômetro de Ressonância Magnética Nuclear

- Em 30/06/2020, o prof. Thiago Branquinho solicitou o cancelamento da demanda, uma vez que a mesma será atendida pela RTI/CECS

Demanda 3 - Manutenção da Evaporadora da CEM

- Valor submetido: R\$ 2.720,00
Orçamentos Apresentados: R\$ 1.303,26

Demanda 5 - Compra de cargas de gás argônio para a central de gases ó Atendimento aos laboratórios do primeiro e segundo andares do bloco B

- Conforme relato da CALGP na 7ª sessão ordinária do ConsCCNH, de 26 de agosto de 2019, as normas para utilização dos Recursos de Reserva Técnica Concedidos pela FAPESP, item 6.2, tópico b, aponta o apoio a centrais de fornecimento de gases especiais. No entanto, o fornecimento de gases especiais para utilização em laboratórios de grupos de pesquisa se caracteriza especialmente para atender projetos específicos e/ou individuais de docentes. Assim, a CALGP entendeu que os custos devem ser previstos no material de consumo de auxílios regulares individuais e aplicação da RTI para este fim não se aplica.

Demanda 6 - SQUID/CEM - Mão de obra da manutenção programada de 40000 horas

- Valor Submetido: R\$ 42.000,00
Orçamento Apresentado: USD 7.600,00 referente a mão de obra. A PROPES fará a importação das peças no valor de USD 20.300,00

Demanda 7 - Compra do Nobreak para o Microscópio Eletrônico de Varredura FEG FESEM JMS-6701F e MEV-Compacto JSM-6010LA, JEOL.

- Enquadrado como EMU, uma vez que se trata de equipamentos instalados nos Laboratórios Multiusuário da UFABC sob gestão da Pró-Reitoria de Pesquisa.

Demanda 9 - Manutenção preventiva LC-MS multiusuário



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade Federal do ABC
Centro de Ciências Naturais e Humanas

- Verificar enquadramento o Apoio à manutenção e melhoramentos em infraestruturas coletivas de apoio a pesquisa, uma vez que não se enquadra no Art. 2º da [Resolução nº 01, de 13 de dezembro de 2019](#), da Comissão de Pesquisa da UFABC que trata de Equipamento Multiusuário.

Demanda 10 - Manutenção periódica do Liquefator de Nitrogênio StirLIN-1 Compact

- Valor Submetido: R\$ 30.562,00
Orçamento Apresentado: R\$ 24.415,02

Demanda 11 - Compra de kit de filtros para equipamento purificador de água Milli-Q da CEM-SBC

- Foi apresentada pela Prof Patrícia Ana (CECS) responsável pela CEM de São Bernardo.
- Demanda não preterida em anos anteriores

Demandas 13, 14, 15 ó Linha de Gases ó Bloco L

- As demandas não foram preteridas em anos anteriores.
- Em consulta a PU e SPO, fomos informados que existe no PAC 2020 e 2021 da SPO o item "**Fornecimento e instalação da rede de gases especiais no Bloco L.**", porém, não há recursos financeiros de investimento para a execução desses serviços. Além disso, para essa contratação, será necessário projeto específico a ser elaborado por empresa especializada. Portanto, não há previsão de contratação desses itens pela SPO.

Demanda 17 ó PROPES - Anuidade SIGEO (Sistema de Informações Gerenciais Extra-Orçamentário)

- Valor Submetido: R\$ 24.000,00
Valor previsto com base na Resolução ConsEPE 151: R\$ 18.509,05