



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

**RELATÓRIO CLASSIFICAÇÃO RTI FAPESP 2024**

**1. Valor Disponível**

TOTAL RTI	R\$ 424.432,83
PROPEs	R\$ 42.443,28
VALOR CCNH	R\$ 381.989,55
50 % G1	R\$ 190.994,77
25 % G2	R\$ 95.497,39
25 % G3	R\$ 95.497,39

**2. Demandas apresentadas**

Foram recebidas 16 demandas via formulário. No entanto a demanda do prof. André Polo estava duplicada, contabilizando assim 15 demandas.

Seguem as demandas apresentadas e o enquadramento:

ID	Grupo Informado pelo demandante	Enquadramento de Grupo pelo ConsCCNH	Nome do responsável pela demanda	Título da demanda
1	Grupo 2	Grupo 3 <sup>1</sup>	Vani Xavier de Oliveira Junior	Manutenção de equipamento multiusuário – LC/MS
2	Grupo 1	Grupo 1	André Sarto Polo	Modificação de linhas de gás para instalação de equipamento multiusuário
3	Grupo 1	Grupo 1	Amedea Barozzi Seabra	Adequação de infraestrutura do ICP-MS multiusuário no L-605, Bloco L
4	Grupo 1	Grupo 1	Thiago Branquinho de Queiroz	Troca do sistema de filtros de ar comprimido do RMN 500 MHz Varian da CEM-AS
5	Grupo 1	Grupo 3 <sup>1</sup>	Luiz Fernando Barrére Martin	Aquisição de livros para a biblioteca de São Bernardo do Campo.
6	Grupo 3	Grupo 3	Pedro Alves da Silva Autreto	Nobreaks para manutenção de simulações
7	Grupo 1	Grupo 1	Leticie Mendonça Ferreira	Manutenção preventiva de 40.000 horas da plataforma PPMS da CEM/SA
8	Grupo 2	Grupo 2	Marcella Pecora Milazzotto	Manutenção em microscopio (Leica modelo DMI6000 B)
9	Grupo 2	Grupo 2	César Augusto João Ribeiro	Aquisição de Reservatório para Transporte de Nitrogênio (100 litros) para pesquisadores de São Bernardo do Campo



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

10	Grupo 2	Grupo 2	Eloah Rabello Suarez	Substituição do laser azul do citômetro de fluxo do LMBCM-CCNH
11	Grupo 1	Grupo 1	Roosevelt Droppa Junior	Aquisição de base de dados para identificação de estrutura cristalina por difratometria de raios X
12	Grupo 1	Grupo 1	Sergio Daishi Sasaki	Manutenção preventiva de cromatógrafos multiusuários
13	Grupo 1	Grupo 3 <sup>1</sup>	Luiz Fernando Barrére Martin	Aquisição de livros para a biblioteca de São Bernardo do Campo – Complemento
14	Grupo 1	Grupo 3 <sup>1</sup>	Mariana Moraes de Oliveira Sombrio	Aquisição de livros para a biblioteca de São Bernardo do Campo - Licenciatura em Ciências Humanas e Licenciatura em História
15	Grupo 3	Grupo 3	Rodrigo L. O. R. Cunha	Manutenção sistema de vácuo de liofilizador Labconco

<sup>1</sup>Demandas reenquadradas pelo ConsCCNH

- Demandas 2 e 6: consideradas inelegíveis pelo ConsCCNH na 3ª sessão ordinária de 15/04/2024.
- Demanda 13: foi enviado pedido de complementação dos livros apresentados na demanda 5 e por se tratar de mesmo objeto e mesmos docentes beneficiados, a demanda foi juntada com a demanda 5.

### 2.1. Valores das demandas

ID	GR	Responsável	Título da demanda	Valor Informado	Valor Atualizado	Observações
1	G3	Vani Xavier de Oliveira Junior	Manutenção de equipamento multiusuário – LC/MS	R\$ 14.235,00	R\$ 14.235,00	
2	G1	André Sarto Polo	Modificação de linhas de gás para instalação de equipamento multiusuário	R\$ 40.900,00	R\$ 40.900,00	
3	G1	Amedea Barozzi Seabra	Adequação de infraestrutura do ICP-MS multiusuário no L-605, Bloco L	R\$ 3.604,00	R\$ 3.709,73	média dos 3 orçamentos enviados
4	G1	Thiago Branquinho de Queiroz	Troca do sistema de filtros de ar comprimido do RMN 500 MHz Varian da CEM-AS	R\$ 28.205,30	R\$ 28.205,30	Itens indicados para RTI: secador ar refrigeração = R\$6.500,00 reservatório = R\$ 5.800,00 secador ar absorção = R\$ 12.305,00 pré-filtro - M40 = R\$ 2.400,00 pré-filtro - M20 = R\$ 1.200,00



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

5/13	G3	Luiz Fernando Barrére Martin	Aquisição de livros para a biblioteca de São Bernardo do Campo.	R\$ 25.673,00		diversos livros
6	G3	Pedro Alves da Silva Autreto	Nobreaks para manutenção de simulações	R\$ 6.957,00	R\$ 7.687,90	média dos 3 orçamentos enviados
7	G1	Leticie Mendonça Ferreira	Manutenção preventiva de 40.000 horas da plataforma PPMS da CEM/SA	R\$ 137.500,00	R\$ 154.577,50	cotação em dólar = US\$ 27.500 cotação em 29/04/2024 = 5,11 + 10% taxas
8	G2	Marcella Pecora Milazzotto	Manutenção em microscopio (Leica modelo DMI6000 B)	R\$ 2.849,00		
9	G2	César Augusto João Ribeiro	Aquisição de Reservatório para Transporte de Nitrogênio (100 litros) para pesquisadores de São Bernardo do Campo	R\$ 38.350,00	R\$ 39.550,00	somatória dos valores dos itens constantes na proposta
10	G2	Eloah Rabello Suarez	Substituição do laser azul do citômetro de fluxo do LMBCM-CCNH	R\$ 80.250,00	R\$ 80.240,66	valor total da proposta
11	G1	Roosevelt Droppa Junior	Aquisição de base de dados para identificação de estrutura cristalina por difratometria de raios X	R\$ 60.000,00	R\$ 66.580,75	cotação em dólar = US\$ 11.845 cotação em 29/04/2024 = 5,11 + 10% taxas
12	G1	Sergio Daishi Sasaki	Manutenção preventiva de cromatógrafos multiusuários	R\$ 109.000,00	R\$ 108.676,10	Cytiva - R\$ 100.429,10 Merck - R\$ 8.247,00
14	G3	Mariana Moraes de Oliveira Sombrio	Aquisição de livros para a biblioteca de São Bernardo do Campo - Licenciatura em Ciências Humanas e Licenciatura em História	R\$ 1.700,00		Diversos livros
15	G3	Rodrigo L. O. R. Cunha	Manutenção sistema de vácuo de liofilizador Labconco	R\$ 18.796,00	R\$ 18.796,00	

### 3. Critérios de Classificação

#### 3.1. Exigência FAPESP

ID	Grupo	Nome do responsável pela demanda	Título da demanda
1	Grupo 3	Vani Xavier de Oliveira Junior	Manutenção de equipamento multiusuário – LC/MS
7	Grupo 1	Leticie Mendonça Ferreira	Manutenção preventiva de 40.000 horas da plataforma PPMS da CEM/SA



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

**3.2. Projetos Vigentes (Cv)**

Projetos vigentes no período da chamada (20/02/2024 a 20/03/2024)

1,0 = com projetos vigentes

0,8 = sem projetos vigentes

ID	Grupo	Responsável	Título da demanda	Projetos Vigentes
1	Grupo 3	Vani Xavier de Oliveira Junior	Manutenção de equipamento multiusuário – LC/MS	SIM
2	Grupo	André Sarto Polo	Modificação de linhas de gás para instalação de equipamento multiusuário	SIM
3	Grupo 1	Amedea Barozzi Seabra	Adequação de infraestrutura do ICP-MS multiusuário no L-605, Bloco L	SIM
4	Grupo 1	Thiago Branquinho de Queiroz	Troca do sistema de filtros de ar comprimido do RMN 500 MHz Varian da CEM-AS	SIM
5/13	Grupo 3	Luiz Fernando Barrére Martin	Aquisição de livros para a biblioteca de São Bernardo do Campo.	NÃO
6	Grupo 3	Pedro Alves da Silva Autreto	Nobreaks para manutenção de simulações	NÃO
7	Grupo 1	Leticie Mendonça Ferreira	Manutenção preventiva de 40.000 horas da plataforma PPMS da CEM/SA	SIM
8	Grupo 2	Marcella Pecora Milazzotto	Manutenção em microscopio (Leica modelo DMI6000 B)	SIM
9	Grupo 2	César Augusto João Ribeiro	Aquisição de Reservatório para Transporte de Nitrogênio (100 litros) para pesquisadores de São Bernardo do Campo	SIM
10	Grupo 2	Eloah Rabello Suarez	Substituição do laser azul do citômetro de fluxo do LMBCM-CCNH	SIM
11	Grupo 1	Roosevelt Droppa Junior	Aquisição de base de dados para identificação de estrutura cristalina por difratometria de raios X	SIM
12	Grupo 1	Sergio Daishi Sasaki	Manutenção preventiva de cromatógrafos multiusuários	SIM
14	Grupo 3	Mariana Moraes de Oliveira Sombrio	Aquisição de livros para a biblioteca de São Bernardo do Campo - Licenciatura em Ciências Humanas e Licenciatura em História	NÃO
15	Grupo 3	Rodrigo L. O. R. Cunha	Manutenção sistema de vácuo de liofilizador Labconco	SIM



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



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

### 3.3. Relevância (Cp)

1,0 para propostas de alta relevância (propostas que envolvem manutenção de equipamentos) 0,9 para propostas de média relevância, que envolvam manutenção Preventiva 0,8 para propostas de média relevância, que envolvam criação de nova infraestrutura 0,5 para propostas de baixa relevância (propostas que envolvem a aquisição de novos equipamentos ou insumos)

ID	Grupo	Responsável	Título da demanda	Relevância
1	Grupo 3	Vani Xavier de Oliveira Junior	Manutenção de equipamento multiusuário – LC/MS	Média-Preventiva
2	Grupo 1	André Sarto Polo	Modificação de linhas de gás para instalação de equipamento multiusuário	Média-Infraestrutura
3	Grupo 1	Amedea Barozzi Seabra	Adequação de infraestrutura do ICP-MS multiusuário no L-605, Bloco L	Média-Infraestrutura
4	Grupo 1	Thiago Branquinho de Queiroz	Troca do sistema de filtros de ar comprimido do RMN 500 MHz Varian da CEM-AS	Alta
5/13	Grupo 3	Luiz Fernando Barrére Martin	Aquisição de livros para a biblioteca de São Bernardo do Campo.	Baixa
6	Grupo 3	Pedro Alves da Silva Autreto	Nobreaks para manutenção de simulações	Baixa
7	Grupo 1	Leticie Mendonça Ferreira	Manutenção preventiva de 40.000 horas da plataforma PPMS da CEM/SA	Média-Preventiva
8	Grupo 2	Marcella Pecora Milazzotto	Manutenção em microscópio (Leica modelo DMI6000 B)	Média-Preventiva
9	Grupo 2	César Augusto João Ribeiro	Aquisição de Reservatório para Transporte de Nitrogênio (100 litros) para pesquisadores de São Bernardo do Campo	Baixa
10	Grupo 2	Eloah Rabello Suarez	Substituição do laser azul do citômetro de fluxo do LMBCM-CCNH	Alta
11	Grupo 1	Roosevelt Droppa Junior	Aquisição de base de dados para identificação de estrutura cristalina por difratometria de raios X	Baixa
12	Grupo 1	Sergio Daishi Sasaki	Manutenção preventiva de cromatógrafos multiusuários	Média-Preventiva
14	Grupo 3	Mariana Moraes de Oliveira Sombrio	Aquisição de livros para a biblioteca de São Bernardo do Campo - Licenciatura em Ciências Humanas e Licenciatura em História	Baixa
15	Grupo 3	Rodrigo L. O. R. Cunha	Manutenção sistema de vácuo de liofilizador Labconco	Alta



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

**3.4. Número de Projetos que contribuíram para RTI (Prti)**

ID	Grupo	Responsável	Título da demanda	Projetos Geradores RTI
1	<b>Grupo 3</b>	Vani Xavier de Oliveira Junior	Manutenção de equipamento multiusuário – LC/MS	0
2	Grupo 1	André Sarto Polo	Modificação de linhas de gás para instalação de equipamento multiusuário	2
3	Grupo 1	Amedea Barozzi Seabra	Adequação de infraestrutura do ICP-MS multiusuário no L-605, Bloco L	0
4	Grupo 1	Thiago Branquinho de Queiroz	Troca do sistema de filtros de ar comprimido do RMN 500 MHz Varian da CEM-AS	0
5/13	<b>Grupo 3</b>	Luiz Fernando Barrére Martin	Aquisição de livros para a biblioteca de São Bernardo do Campo.	0
6	Grupo 3	Pedro Alves da Silva Autreto	Nobreaks para manutenção de simulações	0
7	Grupo 1	Leticie Mendonça Ferreira	Manutenção preventiva de 40.000 horas da plataforma PPMS da CEM/SA	1
8	Grupo 2	Marcella Pecora Milazzotto	Manutenção em microscopio (Leica modelo DMI6000 B)	1
9	Grupo 2	César Augusto João Ribeiro	Aquisição de Reservatório para Transporte de Nitrogênio (100 litros) para pesquisadores de São Bernardo do Campo	5
10	Grupo 2	Eloah Rabello Suarez	Substituição do laser azul do citômetro de fluxo do LMBCM-CCNH	2
11	Grupo 1	Roosevelt Droppa Junior	Aquisição de base de dados para identificação de estrutura cristalina por difratometria de raios X	2
12	Grupo 1	Sergio Daishi Sasaki	Manutenção preventiva de cromatógrafos multiusuários	0
14	<b>Grupo 3</b>	Mariana Moraes de Oliveira Sombrio	Aquisição de livros para a biblioteca de São Bernardo do Campo - Licenciatura em Ciências Humanas e Licenciatura em História	0
15	Grupo 3	Rodrigo L. O. R. Cunha	Manutenção sistema de vácuo de liofilizador Labconco	0



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

**3.5. Docentes Beneficiados na Proposta (N0)**

Para o critério “Docentes Beneficiados” foram contabilizados os docentes do CCNH, que confirmaram participação na demanda.

ID	GR	Responsável	Título da demanda	Qtde Indicada	Qtde Atualizada	Observações
1	G3	Vani Xavier de Oliveira Junior	Manutenção de equipamento multiusuário – LC/MS	13	9	1 docente CECS 3 docentes não contabilizados: 2 optaram por outra demanda e 1 não confirmou participação da demanda
2	G1	André Sarto Polo	Modificação de linhas de gás para instalação de equipamento multiusuário	10	3	3 docentes do CCNH 4 docentes do CECS 1 pesquisador e 2 docentes do CCNH não contabilizados, por fazerem parte de outra demanda
3	G1	Amedea Barozzi Seabra	Adequação de infraestrutura do ICP-MS multiusuário no L-605, Bloco L	3	3	
4	G1	Thiago Branquinho de Queiroz	Troca do sistema de filtros de ar comprimido do RMN 500 MHz Varian da CEM-AS	8	8	
5/13	G3	Luiz Fernando Barrére Martin	Aquisição de livros para a biblioteca de São Bernardo do Campo.	15	15	
6	G3	Pedro Alves da Silva Autreto	Nobreaks para manutenção de simulações	3	3	-
7	G1	Leticie Mendonça Ferreira	Manutenção preventiva de 40.000 horas da plataforma PPMS da CEM/SA	8	7	1 docente não contabilizado, optou por outra demanda
8	G2	Marcella Pecora Milazzotto	Manutenção em microscopio (Leica modelo DMI6000 B)	6	6	
9	G2	César Augusto João Ribeiro	Aquisição de Reservatório para Transporte de Nitrogênio (100 litros) para pesquisadores de São Bernardo do Campo	14	14	
10	G2	Eloah Rabello Suarez	Substituição do laser azul do citômetro de fluxo do LMBCM-CCNH	6	5	1 docente não contabilizado, optou por outra demanda
11	G1	Roosevelt Droppa Junior	Aquisição de base de dados para identificação de estrutura cristalina por difratometria de raios X	31	6	1 pesquisador 20 docentes CECS 3 docentes não contabilizados, optaram por outras demandas



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

12	G1	Sergio Daishi Sasaki	Manutenção preventiva de cromatógrafos multiusuários	5	4	1 pesquisador
14	G3	Mariana Moraes de Oliveira Sombrio	Aquisição de livros para a biblioteca de São Bernardo do Campo - Licenciatura em Ciências Humanas e Licenciatura em História	5	5	
15	G3	Rodrigo L. O. R. Cunha	Manutenção sistema de vácuo de liofilizador Labconco	6	6	

**3.6. Docentes Beneficiados em 2023 (N1) / Docentes Beneficiados em 2022 (N2)**

Para contabilizar os docentes beneficiados em anos anteriores, foram considerados os docentes beneficiados na proposta.

ID	Grupo	Responsável	Título da demanda	Docentes 2023	Docentes 2022
1	<b>Grupo 3</b>	Vani Xavier de Oliveira Junior	Manutenção de equipamento multiusuário – LC/MS	3	8
2	Grupo 1	André Sarto Polo	Modificação de linhas de gás para instalação de equipamento multiusuário	1	3
3	Grupo 1	Amedea Barozzi Seabra	Adequação de infraestrutura do ICP-MS multiusuário no L-605, Bloco L	3	2
4	Grupo 1	Thiago Branquinho de Queiroz	Troca do sistema de filtros de ar comprimido do RMN 500 MHz Varian da CEM-AS	6	8
5/13	<b>Grupo 3</b>	Luiz Fernando Barrère Martin	Aquisição de livros para a biblioteca de São Bernardo do Campo.	10	0
6	Grupo 3	Pedro Alves da Silva Autreto	Nobreaks para manutenção de simulações	0	3
7	Grupo 1	Leticie Mendonça Ferreira	Manutenção preventiva de 40.000 horas da plataforma PPMS da CEM/SA	0	4
8	Grupo 2	Marcella Pecora Milazzotto	Manutenção em microscopio (Leica modelo DMI6000 B)	6	3
9	Grupo 2	César Augusto João Ribeiro	Aquisição de Reservatório para Transporte de Nitrogênio (100 litros) para pesquisadores de São Bernardo do Campo	6	5
10	Grupo 2	Eloah Rabello Suarez	Substituição do laser azul do citômetro de fluxo do LMBCM-CCNH	4	3



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

11	Grupo 1	Roosevelt Droppa Junior	Aquisição de base de dados para identificação de estrutura cristalina por difratometria de raios X	3	5
12	Grupo 1	Sergio Daishi Sasaki	Manutenção preventiva de cromatógrafos multiusuários	0	0
14	<b>Grupo 3</b>	Mariana Moraes de Oliveira Sombrio	Aquisição de livros para a biblioteca de São Bernardo do Campo - Licenciatura em Ciências Humanas e Licenciatura em História	0	0
15	Grupo 3	Rodrigo L. O. R. Cunha	Manutenção sistema de vácuo de liofilizador Labconco	3	4

### 3.7. Propostas Atendidas em anos anteriores (Cprojeto)

0,5 para propostas atendidas no projeto do ano anterior - 2023

0,75 para propostas atendidas no projeto do ano retrasado - 2022

1,0 para propostas não atendidas nos projetos dos dois últimos anos - nova

ID	Grupo	Responsável	Título da demanda	Propostas Atendidas
1	<b>Grupo 3</b>	Vani Xavier de Oliveira Junior	Manutenção de equipamento multiusuário – LC/MS	2022
2	Grupo 1	André Sarto Polo	Modificação de linhas de gás para instalação de equipamento multiusuário	Nova
3	Grupo 1	Amedea Barozzi Seabra	Adequação de infraestrutura do ICP-MS multiusuário no L-605, Bloco L	Nova
4	Grupo 1	Thiago Branquinho de Queiroz	Troca do sistema de filtros de ar comprimido do RMN 500 MHz Varian da CEM-AS	Nova
5/13	<b>Grupo 3</b>	Luiz Fernando Barrére Martin	Aquisição de livros para a biblioteca de São Bernardo do Campo.	2023
6	Grupo 3	Pedro Alves da Silva Autreto	Nobreaks para manutenção de simulações	Nova
7	Grupo 1	Leticie Mendonça Ferreira	Manutenção preventiva de 40.000 horas da plataforma PPMS da CEM/SA	Nova
8	Grupo 2	Marcella Pecora Milazzotto	Manutenção em microscopio (Leica modelo DMI6000 B)	Nova
9	Grupo 2	César Augusto João Ribeiro	Aquisição de Reservatório para Transporte de Nitrogênio (100 litros) para pesquisadores de São Bernardo do Campo	Nova



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

10	Grupo 2	Eloah Rabello Suarez	Substituição do laser azul do citômetro de fluxo do LMBCM-CCNH	Nova
11	Grupo 1	Roosevelt Droppa Junior	Aquisição de base de dados para identificação de estrutura cristalina por difratometria de raios X	Nova
12	Grupo 1	Sergio Daishi Sasaki	Manutenção preventiva de cromatógrafos multiusuários	Nova
14	<b>Grupo 3</b>	Mariana Moraes de Oliveira Sombrio	Aquisição de livros para a biblioteca de São Bernardo do Campo - Licenciatura em Ciências Humanas e Licenciatura em História	Nova
15	Grupo 3	Rodrigo L. O. R. Cunha	Manutenção sistema de vácuo de liofilizador Labconco	Nova

#### 4. Pontuação das Propostas

$$Pt = C_v C_p N_0 (1 + 0,2 Prti) \left(1 - 0,8 \frac{N_1 + 0,5N_2}{1,5N_0}\right) C_{projeto}$$

ID	Grupo	Responsável	Título da demanda	Pontuação
1	<b>Grupo 3</b>	Vani Xavier de Oliveira Junior	Manutenção de equipamento multiusuário – LC/MS	3,56
2	Grupo 1	André Sarto Polo	Modificação de linhas de gás para instalação de equipamento multiusuário	1,87
3	Grupo 1	Amedea Barozzi Seabra	Adequação de infraestrutura do ICP-MS multiusuário no L-605, Bloco L	0,69
4	Grupo 1	Thiago Branquinho de Queiroz	Troca do sistema de filtros de ar comprimido do RMN 500 MHz Varian da CEM-AS	2,67
5/13	<b>Grupo 3</b>	Luiz Fernando Barrére Martin	Aquisição de livros para a biblioteca de São Bernardo do Campo.	1,93
6	Grupo 3	Pedro Alves da Silva Autreto	Nobreaks para manutenção de simulações	0,88
7	Grupo 1	Leticie Mendonça Ferreira	Manutenção preventiva de 40.000 horas da plataforma PPMS da CEM/SA	6,41
8	Grupo 2	Marcella Pecora Milazzotto	Manutenção em microscopio (Leica modelo DMI6000 B)	2,16



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

9	Grupo 2	César Augusto João Ribeiro	Aquisição de Reservatório para Transporte de Nitrogênio (100 litros) para pesquisadores de São Bernardo do Campo	9,47
10	Grupo 2	Eloah Rabello Suarez	Substituição do laser azul do citômetro de fluxo do LMBCM-CCNH	2,89
11	Grupo 1	Roosevelt Droppa Junior	Aquisição de base de dados para identificação de estrutura cristalina por difratometria de raios X	2,15
12	Grupo 1	Sergio Daishi Sasaki	Manutenção preventiva de cromatógrafos multiusuários	3,60
14	<b>Grupo 3</b>	Mariana Moraes de Oliveira Sombrio	Aquisição de livros para a biblioteca de São Bernardo do Campo - Licenciatura em Ciências Humanas e Licenciatura em História	2,00
15	Grupo 3	Rodrigo L. O. R. Cunha	Manutenção sistema de vácuo de liofilizador Labconco	3,33

**5. Classificação Grupo 1 - manutenção de infraestrutura coletiva**

Valor disponível: R\$ 190.994,77

<b>GRUPO 1</b>				
<b>mínimo 50%</b>			<b>R\$ 190.994,77</b>	
<b>ID</b>	<b>Responsável</b>	<b>Demanda</b>	<b>Valor</b>	<b>Pontuação</b>
7	Leticie Mendonça Ferreira	Manutenção preventiva de 40.000 horas da plataforma PPMS da CEM/AS	R\$ 154.577,50	6,41
12	Sergio Daishi Sasaki	Manutenção preventiva de cromatógrafos multiusuários	R\$ 108.676,10	3,6
4	Thiago Branquinho de Queiroz	Troca do sistema de filtros de ar comprimido do RMN 500 MHz Varian da CEM-AS	R\$ 28.205,30	2,67



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

11	Roosevelt Droppa Junior	Aquisição de base de dados para identificação de estrutura cristalina por difratometria de raios X	R\$ 66.580,75	2,15
2	André Sarto Polo	Modificação de linhas de gás para instalação de equipamento multiusuário	R\$ 40.900,00	1,87
3	Amedea Barozzi Seabra	Adequação de infraestrutura do ICP-MS multiusuário no L-605, Bloco L	R\$ 3.709,73	0,69
<b>Total solicitado</b>			<b>R\$ 402.649,38</b>	
Saldo			<b>-R\$ 211.654,61</b>	

**6. Classificação Grupo 2 - manutenção de infraestrutura coletiva sob gestão do CCNH**

Valor disponível: R\$ 95.497,39

<b>GRUPO 2</b>				
<b>máximo 25%</b>			<b>R\$ 95.497,39</b>	
<b>ID</b>	<b>Responsável</b>	<b>Demanda</b>	<b>Valor</b>	<b>Pontuação</b>
9	César Augusto João Ribeiro	Aquisição de Reservatório para Transporte de Nitrogênio (100 litros) para pesquisadores de São Bernardo do Campo	R\$ 39.550,00	9,47
10	Eloah Rabello Suarez	Substituição do laser azul do citômetro de fluxo do LMBCM-CCNH	R\$ 80.240,66	2,89
8	Marcella Pecora Milazzotto	Manutenção em microscopio (Leica modelo DMI6000 B)	R\$ 2.849,00	2,16
<b>Total solicitado</b>			<b>R\$ 122.639,66</b>	
Saldo			<b>-R\$ 27.142,27</b>	



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

**7. Classificação Grupo 3 - demandas de Laboratórios de Grupos de Pesquisa**

Valor disponível: R\$ 95.497,39

<b>GRUPO 3</b>				
<b>máximo 25%</b>			<b>R\$ 95.497,39</b>	
<b>ID</b>	<b>Responsável</b>	<b>Demanda</b>	<b>Valor</b>	<b>Pontuação</b>
1	Vani Xavier de Oliveira Junior	Manutenção de equipamento multiusuário – LC/MS	R\$ 14.235,00	3,56
15	Rodrigo L. O. R. Cunha	Manutenção sistema de vácuo de liofilizador Labconco	R\$ 18.796,00	3,33
14	Mariana Moraes de Oliveira Sombrio	Aquisição de livros para a biblioteca de São Bernardo do Campo - Licenciatura em Ciências Humanas e Licenciatura em História	R\$ 1.700,00	2
5 e 13	Luiz Fernando Barrére Martin	Aquisição de livros para a biblioteca de São Bernardo do Campo.	R\$ 25.673,00	1,93
6	Pedro Alves da Silva Autreto	Nobreaks para manutenção de simulações	R\$ 7.687,90	0,88
<b>Total solicitado</b>			<b>R\$ 68.091,90</b>	
Saldo			R\$ 27.405,49	

**8. Demandas PROPES**

Valor disponível: R\$ 42.443,28

<b>Responsável</b>	<b>Demanda</b>	<b>Valor</b>
PROPES	Manutenção preventiva do liquefator de N2 (CEM SA)	R\$ 23.940,00
PROPES	Sistema de fechadura eletrônica (CEM SBC)	R\$ 1.350,00
PROPES	Troca da peça - sensor de nível do MilliQ (CEM SBC)	R\$ 1.569,00
PROPES	Equipamento de Ar-Condicionado (BIOTÉRIO)	R\$ 9.590,00
PROPES	Fechadura biométrica com senhas e instalação inclusa (Biotério Zebra-fish - SA)	R\$ 1.853,31
<b>Total solicitado</b>		<b>R\$ 38.302,31</b>
Saldo		R\$ 4.140,97