



**CONTRATO N.º \_\_\_\_\_**

Contrato firmado entre o Programa Nacional de Controle de Qualidade Ltda. - PNCQ, com sede à Rua Vicente Licínio, 193, na cidade do Rio de Janeiro, Tel/Fax: (21) 2569-6867, C.G.C. sob N.º 73.302.879/0001-08, denominado neste contrato PNCQ, representado pelo seu Superintendente, e o

Laboratório \_\_\_\_\_  
Com sede à \_\_\_\_\_  
Bairro \_\_\_\_\_ Cidade \_\_\_\_\_ Estado \_\_\_\_\_ CEP \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
CNPJ N.º \_\_\_\_\_ Insc. Municipal N.º \_\_\_\_\_ Insc. Estadual N.º \_\_\_\_\_  
Tel.: (\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_ Fax: (\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_  
Número do Alvará Sanitário \_\_\_\_\_ Número de Inscrição no CNES \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_

Sob a responsabilidade técnica do(a) Dr.(a) \_\_\_\_\_  
Registrado no Conselho Regional de \_\_\_\_\_ N.º \_\_\_\_\_,  
denominado neste contrato, como Laboratório Participante, com o fim específico de realizarem em conjunto o Programa Nacional de Controle de Qualidade - PNCQ.

**1. Ao PNCQ compete:**

- a) Fornecer amostras-controle disponíveis e aprovadas pelo PNCQ, para o Controle Externo da Qualidade – PRO-EX, de acordo com a opção do Laboratório Participante;
- b) Fornecer mensalmente amostras-controle para a realização do Controle Interno da Qualidade – PRO-IN, para Bioquímica;
- c) Receber, avaliar os resultados recebidos do PRO-EX e fornecer dados estatísticos aos Laboratórios Participantes;
- d) Manter o sigilo dos resultados das avaliações, exceto quando requerido judicialmente;
- e) Fornecer ao Laboratório Participante, quando solicitado, assessoria científica nas especialidades;
- f) Divulgar as atividades do PNCQ em todo território nacional;
- g) Expedir certificado “Anual de Participação”; “Selo de Qualidade” e “Certificado de Excelência Laboratorial” ao Laboratório Participante, que efetivamente seja participante ativo, com a mensalidade em dia, de acordo com as normas do PNCQ;
- h) Expedir, com ressarcimento do valor, placa de alumínio escovado, com a avaliação anual;
- i) Enviar o “KIT Controle PNCQ” de acordo com a(as) especialidade(es) contratada(s);
- j) Disponibilizar o “Manual do Laboratório Participante”, assim como, outras instruções pertinentes ao Programa;
- k) Suspender a remessa das amostras-controle ao Laboratório Participante, no caso de falta de pagamento das mensalidades por dois meses seguidos ou alternados, e conseqüentemente rescindir o contrato;
- l) Suspender a remessa das amostras-controle ao Laboratório Participante, no caso de falta de envio de resultados por três meses seguidos, e conseqüentemente rescindir o contrato.
- m) Informar ao laboratório participante se o fornecimento da amostra-controle é subcontratado.

**2. Ao Laboratório Participante compete:**

- a) Realizar os exames constantes dos programas contratados com o PNCQ;
- b) Implementar em seu Laboratório o Controle Interno da Qualidade - PRO-IN;
- c) Seguir as instruções recebidas do PNCQ para a realização dos exames das amostras-controle;
- d) Remeter pela Internet os resultados das dosagens até o dia 05 do mês seguinte ao envio do kit;
- e) Arcar com as despesas de viagens e estada do profissional solicitado para prestar assessoria científica;
- f) Sugerir ao PNCQ medidas que visem melhorar o Programa;
- g) Recorrer dos resultados de sua avaliação junto à Coordenadoria, quando julgar necessário;
- h) Acatar a decisão da Coordenadoria, quando a ela recorrer;
- i) Manter atualizado o seu cadastro de métodos e de equipamentos, informando ao PNCQ qualquer alteração nos mesmos;
- j) Pagar Taxa de Inscrição no valor de R\$ 310,03 (trezentos e dez reais e três centavos) na assinatura do contrato.**
- k) Pagar os valores da anuidade ou das mensalidades de acordo com a opção das especialidades, assim como das despesas de frete, referentes à remessa do kit e à aquisição de outros materiais.
- l) Efetuar o recolhimento das retenções informadas nas Notas Fiscais, declarar em sua DIRF e enviar o Informe de Rendimentos dentro do prazo ao PNCQ, de acordo com o seu regime tributário.



### 3. Duração:

Após a remessa do 1º Kit, o presente contrato terá a duração de 1 (um) ano, podendo ser renovado automaticamente por outros períodos iguais de 1 ano, desde que as partes interessadas não se manifestem em contrário, por escrito, 30 dias antes do término do contrato.

### 4. Rescisão:

O presente contrato pode ser rescindido nos seguintes casos:

- a) Ao final de um ano de contrato, com a manifestação de uma das partes, de acordo com a cláusula anterior;
- b) Falta de pagamento das mensalidades por dois meses seguidos ou alternados;
- c) Em caso de não cumprimento do contrato pelo Laboratório Participante, o mesmo deverá quitar 50% do valor das mensalidades restantes, referentes ao prazo contratual;
- d) No caso de rescisão por falta de remessa dos resultados e de pagamento das mensalidades, independente de ações judiciais, se o Laboratório quiser reingressar ao PNCQ deverá quitar seus débitos anteriores, acrescidos de juros e correção monetária referente ao prazo anual de vigência do contrato.

### 5. Inadimplência:

Em caso de não pagamento da mensalidade até o 16º dia após o vencimento, o banco recebedor enviará o título a protesto.

### 6. Valor: (Preencher o Anexo II)

- a) Para os Laboratórios Participantes cujos responsáveis técnicos não sejam sócios da SBAC, este contrato terá o valor de R\$ \_\_\_\_\_ pagos de uma só vez ou em 12 (doze) parcelas fixas de R\$ \_\_\_\_\_ já retidos os respectivos impostos (PIS, COFINS e CLSS);
- b) Para os Laboratórios Participantes cujos responsáveis técnicos sejam sócios da SBAC e em dia com a anuidade, após o desconto oferecido, este contrato terá o valor de R\$ \_\_\_\_\_ pagos de uma só vez ou em 12 (doze) parcelas fixas de R\$ \_\_\_\_\_ já retidos os respectivos impostos (PIS, COFINS e CLSS);
- c) Os valores mencionados sempre sofrerão reajustes, anualmente, através do índice de correção monetária (IGPM - anual), no mês de fevereiro a partir vencimento 05/03, independente da data da inscrição do contrato.
- d) A data com vencimento para pagamento das mensalidades é todo dia 05 de cada mês subsequente. Caso não receba o Boleto Bancário através de correspondência, pode ser retirado a 2ª via através do site do PNCQ ([www.pncq.org.br](http://www.pncq.org.br)).

### 7. Anexos: Faz parte deste contrato

- a) Anexo I, define as especialidades e analitos que identificam o Programa Básico e os Avançados;
- b) Anexo II, contém tabela com os valores de cada programa, para sócios e não sócios da SBAC, que deve ser preenchido, assinado e devolvido juntamente com este contrato.

### 8. Fórum

Fica eleito o foro da cidade do Rio de Janeiro para solução de eventuais pendências que possam ocorrer sobre a sua execução.

Assim, justos e contratados, firmam o presente contrato em 2 (duas) vias, sendo a primeira pertencente ao PNCQ e a segunda ao Laboratório participante.

Rio de Janeiro, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Laboratório Participante  
Assinatura

Programa Nacional de Controle de Qualidade – PNCQ  
Assinatura



## ESPECIALIDADES DO PROGRAMA NACIONAL DE CONTROLE DE QUALIDADE (ANEXO I)

**1.0 - O PROGRAMA BÁSICO** é composto das seguintes especialidades e seus respectivos analitos, que devem ser analisados se constarem da rotina do laboratório:

**1.1 - Bioquímica básica:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de A1-antitripsina, Ácido láctico, Ácido úrico, Albumina, Aldolase, Alfa 1 glicoproteína ácida, Amilase, Bilirrubina direta, Bilirrubina total, Cálcio iônico, Cálcio total, CK, Cloretos, Colesterol total, Colinesterase, Creatinina, DLH, Ferritina, Ferro, Fosfatase ácida prostática, Fosfatase ácida total, Fosfatase alcalina, Fósforo, Frutosamina, Gama glutamil transferase (GGT), Glicose, HDL Colesterol, LDL Colesterol, Lipase, Lítio, Magnésio, Mucoproteínas, Osmolalidade, Potássio, Proteínas totais, Sódio, Transaminase glutâmica oxalacética/Aspartato aminotransferase (TGO/AST), Transaminase glutâmica pirúvica/Alanina aminotransferase (TGP/ALT), TIBC, Transferrina, Triglicerídios e Ureia.

**1.2 - Hematologia básica:**

- a) Contagem de células: Hemácias, Leucócitos, Plaquetas e Reticulócitos.
- b) Determinação: Hematócrito e Hemoglobina.
- c) Índices Hematimétricos: CHGM, HGM, VGM e RDW.

**1.3 - Imunologia Básica - ASO**

**1.4 - Imunologia Básica - B-HCG**

**1.5 - Imunologia Básica - Chagas**

**1.6 - Imunologia Básica - HBsAg**

**1.7 - Imunologia Básica - HIV**

**1.8 - Imunologia Básica - Sífilis**

**1.9 - Imunologia Básica - Sífilis VDRL**

**1.10 - Microbiologia básica:**

- a) Imagens virtuais para Bacterioscopia: BAAR e GRAM.
- b) Cultura, Identificação e TSA.

**1.11- Parasitologia básica:** Imagens virtuais para a identificação de protozoários e helmintos intestinais.

**1.12 - Reticulócitos Virtual:** Imagens virtuais de preparação de extensão sanguínea corada pelo azul de cresil brilhante, em lâmina.

**1.13 - Urinálise básica:**

- a) Pesquisa de Elementos Anormais;
- b) Sedimento;
- c) BHCG

**1.14 - Educação continuada - Educac:** Questionário com 10 perguntas de múltipla escolha sobre as diferentes especialidades do laboratório clínico.

**1.15 - Espectrofotometria básica:** Avaliação do desempenho dos espectrofotômetros e fotocolorímetros. (Opcional para os usuários que não possuem espectrofotômetros e fotocolorímetros em seu laboratório).

**Observação:** As amostras-controle deste programa são remetidas mensalmente para os Laboratórios Participantes, e, as devoluções com os resultados devem ser no mínimo 11 por ano (dentro da nossa anual realizada de outubro a setembro), para que seja realizada a avaliação anual e certificação do desempenho da qualidade, com a emissão de certificado de participação.

**2.0 - Os PROGRAMAS AVANÇADOS** constam de outros analitos que completam o número de análises realizadas no Laboratório Clínico. Incluem todas as amostras-controle disponíveis nos Programas do PNCQ, cujas especialidades são:

**2.1 – Adenovírus,** Pesquisa.

**2.2 – Alimentos-Microbiologia:** Principais micro-organismos analisados em alimentos: *Bacillus cereus*, Coliformes a 35° C ou totais, Coliformes a 45° C ou termotolerantes, *Clostridium* sulfito redutor a 46° C, *Salmonella* sp, *Staphylococcus* coagulase positiva e *Listeria monocytogenes*.

**2.3 – Análise Físico Química de Água:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Acidez, Alcalinidade, Alumínio, Cálcio, Condutividade, Cor aparente, Cloretos, Cloro Combinado, Cloro residual livre, Dureza Total, Ferro, Nitrato, Nitrito, pH, Resistividade, Silicatos, Substâncias Oxidáveis, Sulfatos e Turbidez.

**2.4 - Auto-imunidade - Anti-CCP**

**2.5 - Auto-imunidade - Anti-DNA**

**2.6 - Auto-imunidade - Anti-Cardiolipina IgA, IgG e IgM**

**2.7 - Auto-imunidade - Anti-Gliadina IgA e IgG**

**2.8 - Auto-imunidade - Anti-JO1**

**2.9 - Auto-imunidade - Anti-LKM1**

**2.10 - Auto-imunidade - Anti-Mitocôndria**

**2.11 - Auto-imunidade - Anti-RNP e Anti-SM**

**2.12 - Auto-imunidade - Anti-SCL 70**

**2.13 - Auto-imunidade - Anti-SSA (Ro) e Anti-SSB (La)**

**2.14 - Auto-imunidade - Anti-TPO e Anti-Tireoglobulina**

**2.15 - Auto-imunidade - ASCA IgA e IgG**

**2.16 - Auto-imunidade - Fator Antinuclear**

**2.17 - Auto-imunidade - P-ANCA e C-ANCA**

**2.18 - Cistatina C**

**2.19 - Chikungunya - IgM e IgG**

**2.20 – Cryptococcus**



- 2.21 – Citometria de Fluxo:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de CD3+; CD3+/CD4+; CD3+/CD8+; CD3-/CD16+ CD56+; CD19+; CD34; e CD45+;
- 2.22 – Coagulação:**
- a) Tempo e atividade protrombínica (TAP);
  - b) Tempo de tromboplastina parcial (PTT);
  - c) Fibrinogênio.
- 2.23 - Chlamydia trachomatis:** Consiste na avaliação de amostra-controle para pesquisa de anticorpos IgA, IgG e IgM.
- 2.24 – D-Dímero.**
- 2.25 – Dengue:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de IgG e IgM.
- 2.26 – Dengue NS1:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo do antígeno NS1
- 2.27 – Drogas de Abuso em urina:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Canabinóides, Etanol,  $\alpha$ -hidroxiprazolam, Anfetamina, Metanfetamina, Cocaína, MDMA, MDA, MDEA, Codeína, Morfina, Fenciclidina, Metadona, Metaqualona, Benzoilecgonina, LSD, Propoxifeno, Norpropoxifeno, Nordiazepam, Secobarbital.
- 2.28 – Drogas em Cabelo, Pesquisa:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Anidroecgonina metil éster (AEME), 6-Acetil morfina, Anfetamina, Anfetamina, Benzoilecgonina, Cocaína, Heroína, Cocaetileno, Codeína, Ecgonina metil éster (EME), Femproporex, MDA, MDMA, Metanfetamina, Morfina, Mazindol, Norcocaína, THC-COOH, e THC.
- 2.29 – Drogas Imunossupressoras:** Consiste na avaliação de amostras-controle para controle externo de Tacrolimus, Sirolimus, Ciclosporina em sangue total e Metotrexato
- 2.30 – Drogas terapêuticas:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Acetaminofeno, Ácido fólico, Ácido valpróico, Amicacina, Carbamazepina, Digoxina, Fenitoína, Fenobarbital, Gentamicina, Metotrexato, Primidona, Quinidina, Salicilato, Teofilina, Tobramicina, Vancomicina e Vitamina B12.
- 2.31 – Eletroforese de Hemoglobina:** Consiste na avaliação de amostra-controle para o controle externo de Hemácias em solução estabilizadora.
- 2.32 – Eletroforese de Proteínas:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Proteínas totais e fracionamento eletroforético.
- 2.33 – Espermograma:** Consiste na avaliação de imagem virtual e vídeo para a avaliação da motilidade, morfologia, vitalidade e contagem global.
- 2.34 – Fatores da Coagulação:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Anti-trombina III, Fator I = Fibrinogênio, Fator II = Protrombina, Fator III = Tromboplastina tecidual, Fator V= Fator lábil, Fator VII = Proconvertina, Fator VIII = Globulina anti-hemofílica A, Fator IX = Globulina Anti-hemofílica B, Fator X= Stuart Power, Fator XI = Precursor da Tromboplastina, Fator XII = Hageman, INR, TAP, Proteína C, Proteína S e PTT.
- 2.35 – Gasometria:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Solução para dosagens de Cálcio iônico, Cloreto, CO<sub>2</sub> Total, Glicose, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>, Lactato, PCO<sub>2</sub>, pH, PO<sub>2</sub>, Potássio e Sódio.
- 2.36 – Glicose TLR / POCT - Glicemia Capilar.**
- 2.37 – Hematologia II:** Consiste na avaliação de imagens virtuais de células sanguíneas para identificação e contagem diferencial.
- 2.38 – Hemoglobina glicada:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de sangue específico para hemoglobina glicada.
- 2.39 – Hemoparasitologia:** Consiste na avaliação de imagens virtuais de amostra sanguínea.
- 2.40 – Hormônios:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de ACTH, Aldosterona, Androstenediona, BHCG, Calcitonina, Cortisol, DHEA, DHT, Estradiol, Estriol, Ferritina, FSH, GH, IGF 1 Somatomedina C, Insulina, LH, Peptídeo C, Progesterona, Prolactina, PTH, SDHEA, SHBG, T3 Livre, T3 Total, T4 Livre, T4 Total, Testosterona Total, Testosterona Livre, Tireoglobulina e TSH.
- 2.41 – Imuno-Hematologia:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Coombs direto e indireto, Fator Rh e Grupo sanguíneo.
- 2.42 – Imunologia Especial:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Hantavírus, Influenza, Febre Maculosa e Sarampo.
- 2.43 – Imunologia I – Proteínas Plasmáticas:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de C3, C4, IgA, IgG, IgM e IgE.
- 2.44 – Imunologia I – Hepatites B e C:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de HBsAg, anti-HBe, anti-HBs, anti-HBc total, anti-HBc IgM, HbeAg e HCV.
- 2.45 – Imunologia I – Doenças Infecciosas:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de CMV IgG e IgM, Epstein Barr IgG e IgM, HAV IgG e IgM, Herpes IgG e IgM, Mononucleose, Rubéola IgG e IgM e Toxoplasmose IgG e IgM.
- 2.46 – Imunologia I – Provas Reumáticas:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Proteína C Reativa e Fator Reumatóide (LATEX ou Waaler Rose).
- 2.47 – Imunologia I – HTLV:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de HTLV.
- 2.48 – Imunologia I – HIV:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de HIV.
- 2.49 – Leptospirose, Pesquisa.**
- 2.50 – Leishmaniose Visceral Humana**
- 2.51 – Líquido Cefalorraquidiano - LCR:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Aspectos físicos, cloretos, glicose, GRAM, Leucometria Total, Polimorfonuclear e Mononuclear, Proteínas totais, Sífilis, Tinta da China e Ziehl Neelsen.
- 2.52 – Líquidos Cavitários:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Aspectos físicos, Ácido Láctico, Albumina, Amilase, Bilirrubina Total, Colesterol, Creatinina, Densidade, Glicose, GRAM, LDH, Leucometria Total, Polimorfonuclear e Mononuclear, pH, Proteínas e Triglicerídeos.
- 2.53 – Marcadores Cardíacos:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de BNP, CK Total, CK-MB Atividade, CK-MB Massa, Homocisteína, Mioglobina, Troponina I e Troponina T.
- 2.54 – Marcadores Tumoriais:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de AFP, Beta 2 Microglobulina, CA 15-3, CA 19-9, CA 125, CEA, Fosfatase ácida prostática, PSA e PSA livre.
- 2.55 – Medicamentos Grau de Pureza.**
- 2.56 – Medicina Ortomolecular:** Consiste na avaliação de amostras-controle para controle externo de Alumínio, Arsênio, Cádmio, Cobalto, Cobre, Cromo, Manganês, Mercúrio, Níquel, Prata, Selênio e Zinco em soros.
- 2.57 – Meningite**
- 2.58 – Micologia:** Consiste na avaliação de amostras-controle para o controle externo de Culturas, lâminas e Educac.
- 2.59 – Micologia Virtual (Micológico Direto):** Consiste na avaliação de imagens virtuais de tecido e cultura fúngica.



**2.60 – Microalbuminúria**

**2.61 – Microbiologia de Água:** Consiste na avaliação de amostras-controladas para o controle externo de Principais micro-organismos analisados em água: *Escherichia coli* e coliformes termotolerantes, Coliformes totais, Enterococos, *Pseudomonas aeruginosa* e *Staphylococcus aureus*.

**2.62 – Microbiologia de Água (Abastecimento):** Consiste na avaliação de amostras-controladas para o controle externo de Principais micro-organismos analisados em água: *Escherichia coli* e Coliformes totais.

**2.63 – Microbiologia de Água para Diálise:** Consiste na avaliação de amostras-controladas para o controle externo de Determinação de Endotoxina.

**2.64 – Microbiologia de Cosméticos:** Consiste na avaliação de amostras-controladas para o controle externo de Contagem de microrganismos aeróbios mesófilos, pesquisa de coliformes fecais, coliformes totais, *Clostridium sulfito redutor*, *Pseudomonas aeruginosa* e *Staphylococcus aureus*.

**2.65 – Microbiologia de Medicamentos**

**2.66 – Pesquisa de Enterobactérias Produtoras de Betalactamases de Espectro Ampliado (ESBL);**

**2.67 – Pesquisa de Enterobactérias Resistentes a Carbapenêmicos (ERC);**

**2.68 – Pesquisa de Enterococcus Resistente à Vancomicina (VRE);**

**2.69 – Pesquisa de Streptococcus do grupo B (GBS);**

**2.70 – Pesquisa de Staphylococcus aureus metilicina resistente (MRSA);**

**2.71 – Pro-calcitonina**

**2.72 – Rotavírus, Pesquisa.**

**2.73 – Sangue Oculto:** Amostra-controlada representando o material biológico.

**2.74 – Saneantes:** Consiste na avaliação de amostras-controladas do controle externo para pH.

**2.75 – Streptococcus.**

**2.76 – Toxicologia/Medicina do trabalho:** Consiste na avaliação de amostras-controladas para o controle externo de:

Amostra 01 (urina sintética): Creatinina, Alumínio, Arsênio, Cádmio, Chumbo, Cobalto, Cobre, Cromo, Fluoreto, Manganês, Mercúrio, Níquel, Prata, Selênio, Zinco;

Amostra 01 (urina sintética): Creatinina e Ácido delta-aminolevulínico;

Amostra 02 (urina sintética): Ácido 2-Tiotiazolidina, Ácido Fenilglicólico, Ácido Hipúrico, Ácido Mandélico, Ácido Metilhipúrico, Ácido Trans, transmucônico (ATM), Ácido tricloacético, Creatinina, Fenol, N-metilformamida, p-Aminofenol, Tiocianato e Tricloro compostos totais;

Amostra 03 (urina sintética): Etanol, Metanol, Acetona, Creatinina, 2,5-Hexanodiona, Metil-Isobutil-Cetona e Metil-Etil-Cetona;

Amostra 04 (sangue total): Cádmio, Chumbo, Manganês, Mercúrio e Selênio;

Amostra 04 (sangue total): Carboxihemoglobina e Metahemoglobina.

**2.77 – Triagem Hematológica:** Consiste na avaliação de amostras-controladas para o controle externo de Hemoglobina e Micro-hematócrito.

**2.78 – Triagem Neonatal:** Consiste na avaliação de amostras-controladas para o controle externo de TSH, T4, 17-OH Progesterona, Fenilalanina, Tirosina, Hemoglobinopatias (Hb A1, Hb A2, Hb C, Hb D e Hb F), T4, Tripsina Imunoreativa e TSH.

**2.79 – Urinálise II:** Consiste na avaliação de amostras-controladas para o controle externo de Ácido úrico, Amilase, Cálcio, Cloretos, Creatinina, Fósforo, Glicose, Magnésio, Potássio, Proteínas totais, Sódio e Ureia.

**2.80 – Velocidade de Hemossedimentação (VHS):** Consiste na avaliação de amostra-controlada para o controle externo de Sangue estabilizado para VHS.

**2.81 – Vitamina D**

**2.82 – Zika Vírus - IgM e IgG**

**2.83 – Biologia Molecular:**

a) Doenças Infecciosas: Consiste na avaliação de amostras-controladas para o controle externo de *Chlamydia trachomatis* qualitativo, Chikungunya qualitativo, HBV qualitativo, HBV quantitativo, HCV qualitativo, HCV quantitativo, HCV genotipagem, HIV qualitativo, HIV quantitativo, HPV qualitativo, HSV qualitativo, *Mycobacterium tuberculosis* / GeneXpert System qualitativo, Zika vírus qualitativo e Zika Vírus quantitativo;

b) Genética: Forense, Paternidade e Maternidade;

**2.84 - Citopatologia:** Consiste na avaliação de imagens virtuais de esfregaços de secreções cérvico-vaginais e de líquidos biológicos e questionário EDUCAC, com 10 perguntas sobre a especialidade.

**2.85 - Bancos de Sangue e Serviços de Hemoterapia:**

a) Hemocomponentes: Consiste na avaliação de amostras-controladas para o controle externo de Fator VIII, Hemocultura, Hemograma Completo (Hematócrito, Hemácias, Hemoglobina, Leucócitos e Plaquetas), PTT, Leucócitos residuais, Grau de Hemólise, Proteínas residuais, Ph sanguíneo, Hemácias residuais, Plaquetas residuais e Peso.

b) Sorologia para Banco de Sangue – Controle Externo: Consiste no envio de 04 multipainéis (cegos) por ano, caracterizados e aprovados pelo PNCQ. Cada Multipainel é constituído por 18 amostras de soro com reatividade variável para: Anti-HBc, Anti-HCV, Anti-HIV 1 + 2, Anti-HTLV I/II, HbsAg, Anti-T. cruzi (Chagas) e Sífilis.

c) Sorologia para Banco de Sangue – Controle Interno: Consiste no fornecimento pela Contratada, de um conjunto de amostras-controladas de soro liofilizado, do mesmo lote, com quantidade para um ano, dos marcadores sorológicos anti-HIV 1 + 2, anti-HTLV I/II, HbsAg, anti-HBc, anti-HCV, anti-T. cruzi (Chagas) e Sífilis.

São fornecidos trimestralmente 02 frascos com 5 ml de soro reagente para cada analito: anti-HIV 1 + 2, anti-HTLV I/II, HbsAg, anti-HBc, anti-HCV e 9 frascos de não reagente para anti-HIV 1 + 2, anti-HTLV I/II, HbsAg, anti-HBc, anti-HCV. Para Chagas são fornecidos trimestralmente 2 frascos de 5 ml de soro reagente liofilizado e para Sífilis 4 frascos de 2 ml de soro reagente, assim como soro não reagente liofilizado.

d) Controle Externo e Interno.

e) Programa de NAT – Nucleic Acid Test: Consiste no fornecimento de painéis de amostras-controladas de 1,5 ml, liofilizada para o teste de detecção do RNA e DNA dos agentes infecciosos de HBV, HCV e HIV – Uso obrigatório para triagem de doadores de sangue nos Bancos de Sangue do Brasil.

f) Imuno-Hematologia: Consiste na avaliação de amostras-controladas para o controle externo de Grupo sanguíneo, Fator Rh, Coombs direto e indireto, (PAI), Identificação de Anticorpo Irregular (IAI), Fenótipo Kell e Prova Cruzada.

**NOTA 1:** O Laboratório Participante ao assinar o contrato deve definir em quais dos Programas do PNCQ quer participar: o Básico e outras especialidades (avançadas) que deseja incorporar no seu programa de controle.

**NOTA 2:** O custo mensal do Programa Básico será acrescido dos valores referentes às outras especialidades (Programas Avançados) escolhidas pelo laboratório, de acordo com a tabela constante do anexo II.

**NOTA 3:** O Laboratório Participante inscrito no Programa Nacional de Controle de Qualidade, deve realizar as amostras-controladas de todos os testes realizados no laboratório, para que possa cumprir a legislação vigente e receber o certificado anual, assim como, a utilização do Selo de Qualidade, após um ano de participação com desempenho “EXCELENTE” ou “BOM”.



**NOTA 4:** Em caso de desistência da inscrição, informamos que não será devolvida, em hipótese alguma, o ressarcimento da taxa de inscrição.

**NOTA 5:** Informamos que, para a participação de apenas uma especialidade, o custo mensal será de **R\$ 167,06 (cento e sessenta e sete reais e seis centavos)** mais as despesas com o frete, exceto para os programas que possuem valores superiores a este, nesse caso permanecerão os valores aplicados no Anexo II.

## ANEXO II

### IDENTIFICAÇÃO DAS OPÇÕES DOS LABORATÓRIOS PARTICIPANTES, E VALOR PARCIAL E TOTAL REFERENTE AO CONTRATO PARA PARTICIPAÇÃO NO PNCQ

Tipo de Programa	Preço mensal para sócios da SBAC	Preço mensal para não sócios da SBAC	Opção Sim	Periodicidade
<b>Programa Básico</b>	<b>R\$ 310,03</b>	<b>R\$ 465,05</b>		<b>12=MENSAL</b>
<b>Programas Avançados</b>				
Adenovírus	R\$ 34,84	R\$ 52,26		4= trimestral
Alimentos-Microbiologia	R\$ 143,96	R\$ 215,94		4= trimestral
Auto-imunidade – Anti-CCP	R\$ 33,27	R\$ 49,91		4= trimestral
Auto-imunidade – Anti Cardiolipina IgA, IgG e IgM	R\$ 33,27	R\$ 49,91		4= trimestral
Auto-imunidade – Anti-DNA	R\$ 33,27	R\$ 49,91		4= trimestral
Auto-imunidade – Anti-Gliadina IgG e IgA	R\$ 33,27	R\$ 49,91		4= trimestral
Auto-imunidade – Anti-JO1	R\$ 33,27	R\$ 49,91		4= trimestral
Auto-imunidade – Anti-LKM1	R\$ 33,27	R\$ 49,91		4= trimestral
Auto-imunidade – Anti-Mitocôndria	R\$ 33,27	R\$ 49,91		4= trimestral
Auto-imunidade – Anti-RNP e Anti-SM	R\$ 33,27	R\$ 49,91		4= trimestral
Auto-imunidade – Anti-SCL 70	R\$ 33,27	R\$ 49,91		4= trimestral
Auto-imunidade – Anti-SSA (Ro) e Anti-SSB (La)	R\$ 33,27	R\$ 49,91		4= trimestral
Auto-imunidade – Anti-TPO e Anti-Tireoglobulina	R\$ 33,27	R\$ 49,91		4= trimestral
Auto-imunidade – ASCA IgA e IgG	R\$ 33,27	R\$ 49,91		4= trimestral
Auto-Imunidade - Fator Antinuclear	R\$ 33,27	R\$ 49,90		4= trimestral
Auto-imunidade – P-ANCA e C-ANCA	R\$ 33,27	R\$ 49,91		4= trimestral
Análise Físico Química de Água	R\$ 54,37	R\$ 81,56		4= trimestral
Biologia Molecular – Forense	R\$ 233,40	R\$ 350,10		4= trimestral
Biologia Molecular – HBV qualitativo / quantitativo	R\$ 233,40	R\$ 350,10		4= trimestral
Biologia Molecular – HCV quantitativo / qualitativo / genotipagem	R\$ 233,40	R\$ 350,10		4= trimestral
Biologia Molecular – HIV qualitativo / quantitativo	R\$ 233,40	R\$ 350,10		4= trimestral
Biologia Molecular – HPV qualitativo	R\$ 233,40	R\$ 350,10		4= trimestral
Biologia Molecular – HSV qualitativo	R\$ 233,40	R\$ 350,10		4= trimestral
Biologia Molecular – Paternidade / Maternidade	R\$ 233,40	R\$ 350,10		4= trimestral
Biologia Molecular – <i>Chlamydia trachomatis</i> qualitativo	R\$ 233,40	R\$ 350,10		4= trimestral
Biologia Molecular – Chikungunya	R\$ 233,40	R\$ 350,10		4= trimestral
Biologia Molecular – <i>Mycobacterium Tuberculosis</i> qualitativo	R\$ 233,40	R\$ 350,10		4= trimestral
Biologia Molecular – Zika Vírus qualitativo / quantitativo	R\$ 161,49	R\$ 242,24		4= trimestral
Cistatina C	R\$ 14,82	R\$ 22,23		4= trimestral
Chikungunya	R\$ 47,98	R\$ 71,97		4= trimestral
Citometria de Fluxo	R\$ 340,45	R\$ 510,68		4= trimestral
Citopatologia *	R\$ 96,32	R\$ 144,48		4= trimestral
Cryptococcus	R\$ 47,98	R\$ 71,97		4= trimestral
Coagulação	R\$ 25,27	R\$ 37,91		4= trimestral
Chlamydia Trachomatis IgA, IgG e IgM	R\$ 61,78	R\$ 92,67		4= trimestral
D-Dímero	R\$ 34,28	R\$ 51,42		4= trimestral
Drogas em Cabelo, Pesquisa	R\$ 233,40	R\$ 350,10		4= trimestral
Drogas de Abuso	R\$ 78,38	R\$ 117,57		4= trimestral
Drogas Imunossupressoras	R\$ 108,00	R\$ 162,00		4= trimestral
Drogas Terapêuticas	R\$ 25,27	R\$ 37,90		4= trimestral
Eletroforese de Hemoglobina	R\$ 22,81	R\$ 34,22		4= trimestral
Eletroforese de Proteínas	R\$ 10,11	R\$ 15,17		4= trimestral
Espermograma	R\$ 86,50	R\$ 129,75		4= trimestral
Fatores da Coagulação	R\$ 42,15	R\$ 63,23		4= trimestral
Gasometria	R\$ 25,27	R\$ 37,91		4= trimestral
Glicose TLR / POCT	R\$ 14,82	R\$ 22,24		4= trimestral
Hematologia II	R\$ 22,81	R\$ 34,22		12=mensal
Hemoccomponentes para Banco de Sangue	R\$ 151,49	R\$ 151,49		4= trimestral
Hemoglobina Glicada	R\$ 76,63	R\$ 114,95		4= trimestral
Hemoparasitologia	R\$ 22,81	R\$ 34,22		4= trimestral
Hormônios	R\$ 25,27	R\$ 37,90		4= trimestral
Imuno-hematologia	R\$ 42,11	R\$ 63,17		4= trimestral



Imuno-Hematologia para Banco de Sangue	R\$ 63,18	R\$ 63,18		4= trimestral
Imunologia Especial	R\$ 47,98	R\$ 71,97		4= trimestral
Imunologia I – Proteínas Plasmáticas	R\$ 14,26	R\$ 21,39		4= trimestral
Imunologia I – Hepatites B e C	R\$ 17,31	R\$ 25,97		4= trimestral
Imunologia I – Doenças Infecciosas	R\$ 17,31	R\$ 25,97		4= trimestral
Imunologia I – Provas Reumáticas	R\$ 14,26	R\$ 21,39		4= trimestral
Imunologia I – HTLV	R\$ 17,22	R\$ 25,83		4= trimestral
Imunologia I – HIV	R\$ 17,22	R\$ 25,83		4= trimestral
Leishmaniose Visceral Humana	R\$ 108,00	R\$ 162,00		4= trimestral
Líquido Cefalorraquidiano – LCR	R\$ 7,66	R\$ 11,49		4= trimestral
Líquidos Cavitários	R\$ 7,66	R\$ 11,49		4= trimestral
Marcadores Cardíacos	R\$ 108,00	R\$ 162,00		4= trimestral
Marcadores Tumorais	R\$ 25,27	R\$ 37,91		4= trimestral
Medicamentos Grau de Pureza	R\$ 233,40	R\$ 350,10		4= trimestral
Medicina Ortomolecular	R\$ 59,23	R\$ 88,85		4= trimestral
Meningite	R\$ 47,98	R\$ 71,97		4= trimestral
Micologia	R\$ 15,32	R\$ 22,98		4= trimestral
Micologia Virtual (Micológico Direto)	R\$ 10,11	R\$ 15,17		4= trimestral
Microalbuminúria	R\$ 9,02	R\$ 13,53		4= trimestral
Microbiologia de Água	R\$ 143,96	R\$ 215,94		4= trimestral
Microbiologia de Água (Abastecimento)	R\$ 143,96	R\$ 215,94		4= trimestral
Microbiologia da Água para Diálise	R\$ 143,96	R\$ 215,94		4= trimestral
Microbiologia de Cosméticos	R\$ 143,96	R\$ 215,94		4= trimestral
Microbiologia de Medicamentos	R\$ 143,96	R\$ 215,94		4= trimestral
NAT – <i>Nucleic Acid test</i> para Banco de Sangue	R\$ 556,05	R\$ 556,05		4= trimestral
Pesquisa de Dengue	R\$ 21,31	R\$ 31,97		4= trimestral
Pesquisa de Dengue NS1	R\$ 42,61	R\$ 63,92		4= trimestral
Pesquisa de Leptospirose	R\$ 23,31	R\$ 34,97		4= trimestral
Pesquisa de Rotavírus	R\$ 34,84	R\$ 52,26		4= trimestral
Pesquisa de Enterobactérias Produtoras de Betalactamases de Espectro Ampliado (ESBL)	R\$ 61,78	R\$ 92,67		4= trimestral
Pesquisa de Enterobactérias Resistentes a Carbapenêmicos (ERC);	R\$ 61,78	R\$ 92,67		4= trimestral
Pesquisa de Enterococos Resistente à Vancomicina (VRE)	R\$ 61,78	R\$ 92,67		4= trimestral
Pesquisa de Estreptococos do grupo B (GBS)	R\$ 61,78	R\$ 92,67		4= trimestral
Pesquisa de Staphylococcus aureus meticilina resistente (MRSA)	R\$ 61,78	R\$ 92,67		4= trimestral
Pro-calcitonina	R\$ 47,98	R\$ 71,97		4= trimestral
Sangue Oculto	R\$ 10,11	R\$ 15,17		4= trimestral
Saneantes	R\$ 108,49	R\$ 161,92		4= trimestral
Streptococcus	R\$ 47,98	R\$ 71,97		4= trimestral
Sorologia para Banco de Sangue – Controle Externo	R\$ 497,97	R\$ 497,97		4= trimestral
Sorologia para Banco de Sangue – Controle Interno	R\$ 651,19	R\$ 651,19		4= trimestral
Sorologia para Banco de Sangue – Controle Externo e Interno	R\$ 1.046,08	R\$ 1.046,08		4= trimestral
Toxicologia/Medicina do trabalho	R\$ 59,23	R\$ 88,85		4= trimestral
Triagem Hematológica	R\$ 150,00	R\$ 150,00		12=mensal
Triagem Neonatal	R\$ 156,15	R\$ 234,23		4= trimestral
Urinalise II	R\$ 10,11	R\$ 15,17		4= trimestral
Velocidade de Hemossedimentação (VHS)	R\$ 22,81	R\$ 34,22		4= trimestral
Vitamina D	R\$ 79,91	R\$ 119,87		4= trimestral
Zika Vírus	R\$ 47,98	R\$ 71,97		4= trimestral

Valor total para sócios da SBAC, em dia R\$ \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Valor total para não sócios da SBAC R\$ \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_



	<p style="text-align: center;"><b>Programa Nacional de Controle de Qualidade Ltda</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Cadastro de Laboratório Participante</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Contrato Nº</b></p> <p style="text-align: center;">_____</p>
<p style="text-align: center;"><b>1. Do Laboratório:</b></p> <p>Razão social _____</p> <p>Nome fantasia _____</p> <p>Endereço _____ Nº _____</p> <p>Bairro _____ CEP _____</p> <p>Cidade _____ Estado _____</p> <p>Tel.: (____) _____ Fax: (____) _____ e-mail _____</p> <p>CNPJ N.º _____ Insc. Municipal N.º _____ Insc. Estadual N.º _____</p> <p>Registro no Conselho Profissional de _____ Nº _____</p>		
<p style="text-align: center;"><b>2. Do responsável técnico</b></p> <p>Nome _____</p> <p>Profissão _____ Registro Conselho de _____ Nº _____</p> <p>Sócio da SBAC: <input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não</p>		
<p style="text-align: center;"><b>3. Responsável pelo contrato com o PNCQ</b></p> <p>Nome _____</p> <p>Profissão _____ Registro Conselho de _____ Nº _____</p> <p>Endereço _____ Nº _____</p> <p>Bairro _____ Cidade _____ Estado _____</p> <p>Tel.: (____) _____ Fax: (____) _____ e-mail _____</p>		
<p style="text-align: center;"><b>4. Informações gerais</b></p> <p>Convênios do laboratório _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>		