

**Sr.(a): RICARDO LOPES TANIGUCHI****Data de Nascimento:** 05/10/1976**Dr.(a):** DR. MARCELO**Cadastro:** 03/07/2019**CPF:** 172.673.858-26

Responsável Técnico: Dr. Marcelo Vanucci Leocádio

Prezado(a) sr.(a) RICARDO LOPES TANIGUCHI,

Você optou pela realização de um **teste de intolerância alimentar**, com o qual será possível determinar anticorpos da classe IgG contra uma série de alimentos e seus respectivos aditivos.

Normalmente, a realização de um teste desse tipo só é considerada se os estudos tradicionais e os tratamentos com base neles não tiverem obtido nenhuma melhoria ou apenas melhorias muito reduzidas na saúde, ou se o diagnóstico clássico não tiver fornecido resultados esclarecedores.

Muitas vezes, são os próprios interessados que procuram especialistas em sua busca por métodos de tratamento alternativos, que incluem uma possível anomalia do funcionamento intestinal no respectivo quadro clínico, levando em consideração uma abordagem mais global. A determinação dos anticorpos direcionados contra alimentos faz parte da resposta a esta questão, que deve ser vista como parte integrante de uma anamnese exaustiva.

A formação de anticorpos contra "invasores" (p. ex., vírus, bactérias, bem como alimentos e seus respectivos aditivos) é um processo fisiológico normal, a partir do qual não necessariamente se desenvolve uma doença. A causa para a constituição de uma tolerância a um alimento é um intestino doente (cronicamente), que apresenta uma permeabilidade aumentada para ingredientes alimentares. Estes ingredientes chegam à corrente sanguínea e o sistema imunitário pode reagir contra as substâncias estranhas com a formação de anticorpos IgG. Consequentemente, formam-se os chamados imunocomplexos, que podem desencadear uma série de reações inflamatórias e, assim, uma série de sintomas.

O início dos sintomas sempre demora em caso de intolerância alimentar (de várias horas a dias após a ingestão dos alimentos), razão pela qual pode ser muito difícil associá-los a um quadro clínico especial, mesmo para os especialistas. A formação dos anticorpos frequentemente reforça uma doença inflamatória já existente, ou os sintomas são reconhecíveis pela primeira vez.

Por isso se descreve, p. ex., a relação entre intolerâncias alimentares e doenças do trato gastrointestinal, artrite reumatoide e doenças de pele, bem como um efeito de reforço dos sintomas de enxaquecas, hiperatividade e autismo (intensidade e frequência das crises). É igualmente possível uma influência sobre a fertilidade, o envelhecimento ou grandes oscilações injustificadas de peso.

Você receberá os resultados do teste listados em duas variantes distintas

- 1.Resultados do teste por **categoria de alimento** (ver abaixo)
- 2.Resultados do teste por **intensidade da resposta imunológica**

Categorias de alimentos analisadas:

| Categorias de Alimentos Testados |                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Cereais contendo glúten          | Cereais livres de glúten e alimentos alternativos |
| Carne                            | Leite e ovo                                       |
| Frutas                           | Ervas e especiarias                               |

**Sr.(a): RICARDO LOPES TANIGUCHI**

**Data de Nascimento:** 05/10/1976

**Cadastro:** 03/07/2019

**Dr.(a):** DR. MARCELO

**CPF:** 172.673.858-26

**Responsável Técnico:** Dr. Marcelo Vanucci Leocádio

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Nozes e sementes | Vegetais              |
| Legumes          | Saladas               |
| Cogumelos        | Peixe e frutos do mar |
| Diversos         |                       |

No seu relatório de resultados, você poderá obter resultados para 216 diferentes alimentos que podem desencadear todas as intolerâncias alimentares. Os anticorpos são definidos individualmente para cada alimento. Uma exceção são os cogumelos, que, devido à variedade de categorias, são reunidos em dois grupos: Mix de cogumelos 1 (Shimeji, Champignon, Shitake, Chanterelle) e Mix de cogumelos 2 (Boletus da Baía, Boletus).

Com base na intensidade da reação imunológica, você poderá ver até que ponto o seu corpo reage aos alimentos correspondentes, e isso é apresentado em um total de 5 classes (de 0 a 4, codificadas por cores). Com um resultado das classes 3 e 4, deve-se partir de uma reação imunológica (muito) forte, a classe 2 demonstra uma reação média (moderada) e as classes 0 e 1 significam que não existe reação ou que existem apenas quantidades muito pequenas de anticorpos. A classificação se realiza através da concentração dos anticorpos IgG e é indicada nas chamadas unidades por ml (U/ml).

| Classe | Concentration (U/ml) | Resultado          |
|--------|----------------------|--------------------|
| 0      | ≤ 7.50               | Sem reação         |
| 1      | 7,51 - 12,50         | Reação fraca       |
| 2      | 12,51 - 20,00        | Reação moderada    |
| 3      | 20,01 - 50,00        | Reação forte       |
| 4      | > 50.00              | Reação muito forte |



**Sr.(a): RICARDO LOPES TANIGUCHI****Data de Nascimento:** 05/10/1976**Cadastro:** 03/07/2019**Dr.(a):** DR. MARCELO**CPF:** 172.673.858-26

Responsável Técnico: Dr. Marcelo Vanucci Leocádio

**Atenção:**

os resultados obtidos com o teste EUROLINE-FOOD não representam um diagnóstico completo e não podem ser uma base exclusiva para uma mudança alimentar. Além disso, a presença de anticorpos por si só não diz nada sobre uma potencial doença, requerendo a apresentação de sintomas relacionados. Não realize qualquer autodiagnóstico e procure um especialista devidamente formado para tomar eventuais medidas para a melhoria de seu estado de saúde.

Em geral, em caso de quadro clínico formado e uma reação imunológica de classe 4, recomendamos a retirada dos alimentos associados a uma reação de resposta imunológica muito forte durante, pelo menos, 3 meses. Com resultados de intensidade 3, os alimentos em questão devem ser reduzidos ou deve ser realizada uma dieta rotativa de 3 meses. Com resultados de classe 2, só em casos raros deve-se partir de um contexto de intolerância alimentar, e as classes 0 e 1 indicam o estado fisiológico normal, de modo que todos os alimentos podem ser consumidos sem limitações.

A mudança do comportamento alimentar ou a retirada completa de um ou vários alimentos deve ser sempre cuidadosamente planejada e acompanhada, a fim de se garantir que os ingredientes alimentares essenciais estejam disponíveis em quantidades suficientes. Por isso, em caso de resultados positivos, procure o aconselhamento de um nutricionista ou de outra pessoa qualificada.

Tenha em mente que, no teste realizado, **não** são definidos anticorpos da classe IgE tal como surgem em alergias clássicas (**alergia alimentar**). Nesse caso, sintomas como formigueiro na zona da boca, urticária, edema nos lábios, no rosto, na língua e na garganta e até choque anafilático surgem em forma de uma reação repentina, que podem ser muito bem atribuídos a uma alergia. Se apresentar uma alergia alimentar, é recomendável eliminar de forma permanente os alimentos que apresentam resultados de teste positivos da sua alimentação. O mesmo se aplica se sofrer de doença celíaca ou de, p. ex., intolerância à lactose.

Desejamos que você consiga mais qualidade de vida o mais depressa possível.

Com os melhores cumprimentos,  
DR. MARCELO VANUCCI

**Sr.(a): RICARDO LOPES TANIGUCHI**

**Data de Nascimento:** 05/10/1976

**Dr.(a):** DR. MARCELO

**Cadastro:** 03/07/2019

**CPF:** 172.673.858-26

**Responsável Técnico:** Dr. Marcelo Vanucci Leocádio

| Cereais contendo glúten              | Classe | U/ml |
|--------------------------------------|--------|------|
| Farinha de cevada (H. vulgare)       | 1      | 9,13 |
| Farinha de aveia (A. sativa)         | 1      | 8,37 |
| Farinha de centeio (S. cereale)      | 0      | 5,83 |
| Gliadina/Glúten                      | 0      | 5,83 |
| Farinha de trigo (Triticum aestivum) | 0      | 5,83 |
| Trigo vermelho (Triticum spelta)     | 0      | 1,94 |

| Cereais livres de glúten e alimentos alternativos | Classe | U/ml |
|---------------------------------------------------|--------|------|
| Painço (Panicum miliaceum)                        | 1      | 9,88 |
| Farinha de trigo sarraceno (F. esculentum)        | 0      | 5,83 |
| Milho (Zea mays)                                  | 0      | 3,89 |
| Arroz (O. sativa)                                 | 0      | 3,89 |
| Alfarroba (Ceratonia siliqua)                     | 0      | 1,37 |
| Colza (Brassica napus)                            | 0      | 1,37 |
| Semente de linho (Linum usitatissimum)            | 0      | 1,94 |

| Carne                                        | Classe | U/ml |
|----------------------------------------------|--------|------|
| Carne de porco, cozida                       | 0      | 5,83 |
| Carne de Frango (G. domesticus)              | 0      | 3,89 |
| Carne de galinha d'angola (Numida meleagris) | 0      | 2,73 |
| Carne de cordeiro (O. a. musimon)            | 0      | 3,89 |
| Carne de avestruz (Struthio camelus)         | 0      | 1,37 |
| Carne de codorna (Cortunix cortunix)         | 0      | 1,37 |
| Carne de pato (A. platyrhynchos)             | 0      | 1,37 |
| Carne de ganso (Anserinae spp.)              | 0      | 1,37 |
| Carne de coelho (Oryctolagus cuniculus)      | 0      | 1,37 |
| Cavalo (E. f. caballus)                      | 0      | 1,37 |
| Carne bovina (B. domesticus)                 | 0      | 1,94 |
| Carne de corça (Capreolus capreolus)         | 0      | 1,37 |
| Carne de peru (Meleagris gallopavo)          | 0      | 1,94 |
| Carne de cabra (C. hircus)                   | 0      | 0,00 |

| Leite e ovo                             | Classe | U/ml  |
|-----------------------------------------|--------|-------|
| Leite de vaca                           | 4      | 52,6  |
| Iogurte                                 | 3      | 46,9  |
| Clara de ovo (Gallus gallus domesticus) | 3      | 27,5  |
| Queijo cottage                          | 2      | 14,1  |
| Kefir                                   | 1      | 9,90  |
| Caseína                                 | 1      | 9,90  |
| Leite de cabra                          | 1      | 11,39 |
| Queijo coalho                           | 1      | 8,84  |
| Leite de ovelha                         | 1      | 10,63 |
| Queijo processado                       | 1      | 8,31  |
| Queijo emmental                         | 1      | 8,31  |
| Queijo de ovelha                        | 1      | 9,13  |
| Gema de ovo (Gallus gallus domesticus)  | 1      | 8,37  |
| Queijo de cabra                         | 1      | 7,77  |
| Manteiga                                | 0      | 5,46  |
| Mussarela                               | 0      | 5,46  |
| Queijo camembert                        | 0      | 4,10  |
| Beta-lactoglobulina                     | 0      | 2,73  |



Dr. Marcelo Vanucci Leocádio  
Geneticista  
CRBM: 3047

**Sr.(a): RICARDO LOPES TANIGUCHI**

**Data de Nascimento:** 05/10/1976  
**Dr.(a):** DR. MARCELO

**Cadastro:** 03/07/2019  
**CPF:** 172.673.858-26

**Responsável Técnico: Dr. Marcelo Vanucci Leocádio**

| Frutas                                        | Classe | U/ml  |
|-----------------------------------------------|--------|-------|
| Laranja (C. sinensis)                         | 2      | 13,4  |
| Cereja (Prunus avium)                         | 1      | 11,76 |
| Banana (Musa sapientum)                       | 1      | 10,63 |
| Tâmara (Phoenix dactylifera)                  | 1      | 10,33 |
| Uva-passa (Vitis vinífera)                    | 1      | 11,28 |
| Abacaxi (A. comosus)                          | 1      | 9,61  |
| Lima (C. aurantifolia)                        | 1      | 9,37  |
| Lichia                                        | 1      | 8,42  |
| Figo (F. carica)                              | 0      | 6,83  |
| Pêra (Pyrus communis)                         | 0      | 7,38  |
| Melancia (Citrullus lanatus subsp. vulgaris)  | 0      | 5,54  |
| Kiwi (A. deliciosa)                           | 0      | 5,54  |
| Ameixa (Prunus domestica)                     | 0      | 5,54  |
| Maçã (Malus domestica)                        | 0      | 5,83  |
| Romã (Punica granatum)                        | 0      | 7,38  |
| Toranja (Citrus paradisi)                     | 0      | 5,54  |
| Groselha (Ribes rubrum)                       | 0      | 2,73  |
| Mamão (Carica papaya)                         | 0      | 4,92  |
| Cassis (Ribes nigrum)                         | 0      | 2,73  |
| Melão cantalupo (Cucumis melo var. cantalupo) | 0      | 4,92  |
| Amora (Rubus plicatus)                        | 0      | 2,73  |
| Mirtilo (Vaccinium myrtillus)                 | 0      | 2,73  |
| Damasco (Prunus armeniaca)                    | 0      | 3,89  |
| Nectarina (Prunus persica var. nucipersica)   | 0      | 3,69  |
| Morango (Fragaria ananassa)                   | 0      | 3,69  |
| Melão mel (Cucumis melo)                      | 0      | 2,73  |
| Groselheira (European gooseberry)             | 0      | 2,73  |
| Uva (Vitis vinífera)                          | 0      | 3,69  |
| Framboesa (Rubus idaeus)                      | 0      | 2,46  |
| Manga (M. indica)                             | 0      | 2,46  |
| Pêssego (P. persica)                          | 0      | 1,85  |
| Limão (Citrus lemon)                          | 0      | 1,85  |
| Cranberry (American cranberry)                | 0      | 1,37  |

|                               |   |      |
|-------------------------------|---|------|
| Quadril de rosa (Rosa canina) | 0 | 2,46 |
| Abacate (Persea americana)    | 0 | 1,37 |



Dr. Marcelo Vanucci Leocádio  
Geneticista  
CRBM: 3047



**Sr.(a): RICARDO LOPES TANIGUCHI**

**Data de Nascimento:** 05/10/1976  
**Dr.(a):** DR. MARCELO

**Cadastro:** 03/07/2019  
**CPF:** 172.673.858-26

**Responsável Técnico: Dr. Marcelo Vanucci Leocádio**

| Ervas e especiarias                                              | Classe | U/ml  |
|------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| Baunilha ( <i>Vanilla planifolia</i> )                           | 4      | 52,1  |
| Alho ( <i>A. sativum</i> )                                       | 4      | 51,4  |
| Semente de papoula ( <i>Papaver somniferum</i> )                 | 3      | 21,9  |
| Semente de mostarda                                              | 2      | 20,0  |
| Tomilho ( <i>Thymus vulgaris</i> )                               | 2      | 19,1  |
| Alecrim ( <i>Salvia rosmarinus</i> )                             | 2      | 15,3  |
| Gengibre ( <i>Z. officinale</i> )                                | 1      | 11,28 |
| Salsinha ( <i>Petroselinum hortense</i> )                        | 1      | 8,90  |
| Manjeriço ( <i>Ocimum basilicum</i> )                            | 1      | 8,18  |
| Pimenta do reino ( <i>Piper nigrum</i> )                         | 1      | 8,18  |
| Cravo-da-índia ( <i>Syzygium aromaticum</i> )                    | 1      | 8,42  |
| Pimenta caiena ( <i>Capsicum annuum</i> var. <i>acuminatum</i> ) | 1      | 8,42  |
| Manjerona ( <i>Origanum majorana</i> )                           | 1      | 8,42  |
| Curry ( <i>M. koenigii</i> )                                     | 0      | 7,38  |
| Estragão ( <i>Artemisia dracunculus</i> )                        | 0      | 7,38  |
| Cebolinha ( <i>Allium schoenoprasum</i> )                        | 0      | 7,38  |
| Açafrão ( <i>Crocus sativus</i> )                                | 0      | 7,38  |
| Menta ( <i>Mentha spicata</i> )                                  | 0      | 7,38  |
| Hortelã ( <i>Mentha × piperita</i> )                             | 0      | 5,54  |
| Orégano ( <i>Origanum vulgare</i> )                              | 0      | 5,54  |
| Semente de anis                                                  | 0      | 7,38  |
| Alcaparra ( <i>Capparis spinosa</i> )                            | 0      | 4,92  |
| Cominho ( <i>Cuminum cyminum</i> )                               | 0      | 4,92  |
| Canela ( <i>Cinnamomum verum</i> )                               | 0      | 3,69  |
| Folha de louro ( <i>Laurus nobilis</i> )                         | 0      | 4,92  |
| Camomila                                                         | 0      | 2,46  |
| Sálvia ( <i>Salvia officinalis</i> )                             | 0      | 2,46  |
| Lúpulo ( <i>Humulus lupulus</i> )                                | 0      | 2,46  |
| Coentro ( <i>Coriandrum sativum</i> )                            | 0      | 2,46  |
| Endro ( <i>Anethum graveolens</i> )                              | 0      | 2,46  |
| Noz-moscada ( <i>Myristica fragrans</i> )                        | 0      | 0,00  |

| Nozes e sementes                                   | Classe | U/ml  |
|----------------------------------------------------|--------|-------|
| Amêndoa ( <i>Amygdalus communis</i> )              | 4      | 50,3  |
| Castanha de caju ( <i>A. occidentale</i> )         | 3      | 42,7  |
| Pistache ( <i>P. vera</i> )                        | 3      | 27,6  |
| Castanha do Pará ( <i>Bertholletia excelsa</i> )   | 3      | 36,3  |
| Noz de Macadâmia ( <i>Macadamia integrifolia</i> ) | 1      | 11,28 |
| Pinhão ( <i>Pinus edulis</i> )                     | 1      | 10,33 |
| Noz ( <i>Juglans regia</i> )                       | 1      | 8,18  |
| Castanha doce                                      | 1      | 8,42  |
| Amendoim ( <i>A. hypogea</i> )                     | 0      | 7,38  |
| Semente de cacau ( <i>Theobroma cacao</i> )        | 0      | 7,38  |
| Semente de Girassol ( <i>Helianthus annuus</i> )   | 0      | 7,38  |
| Côco ( <i>C. nucifera</i> )                        | 0      | 5,54  |
| Gergelim ( <i>S. indicum</i> )                     | 0      | 5,54  |
| Noz-de-cola ( <i>Cola nítida</i> )                 | 0      | 4,92  |
| Avelã ( <i>C. avellana</i> )                       | 0      | 3,69  |



Dr. Marcelo Vanucci Leocádio  
Geneticista  
CRBM: 3047

**Sr.(a): RICARDO LOPES TANIGUCHI**

**Data de Nascimento:** 05/10/1976  
**Dr.(a):** DR. MARCELO

**Cadastro:** 03/07/2019  
**CPF:** 172.673.858-26

**Responsável Técnico: Dr. Marcelo Vanucci Leocádio**

| Vegetais                                                                                | Classe | U/ml  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| Aspargo ( <i>Asparagus officinalis</i> )                                                | 1      | 10,63 |
| Raiz-forte ( <i>Armoracia rusticana</i> )                                               | 1      | 9,88  |
| Pimentão ( <i>Capsicum annuum</i> )                                                     | 1      | 9,88  |
| Abobrinha ( <i>Cucurbita pepo</i> var. <i>meloepo</i> )                                 | 1      | 9,88  |
| Aipo ( <i>A. graveolens</i> )                                                           | 1      | 9,13  |
| Repolho roxo ( <i>Brassica oleracea</i> convar. <i>capitata</i> var. <i>rubra</i> L.)   | 1      | 9,13  |
| Brócolis ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i> )                               | 1      | 8,37  |
| Nabo ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>gongylodes</i> L.)                              | 1      | 8,37  |
| Berinjela ( <i>S. melongena</i> )                                                       | 1      | 8,37  |
| Batata ( <i>S. tuberosum</i> )                                                          | 1      | 7,77  |
| Erva doce ( <i>Foeniculum vulgare</i> )                                                 | 0      | 6,83  |
| Brotos de bambú ( <i>Bambusa</i> sp.)                                                   | 0      | 5,46  |
| Abóbora                                                                                 | 0      | 5,46  |
| Cenoura ( <i>Daucu carota</i> )                                                         | 0      | 5,83  |
| Pimenta Malagueta ( <i>Capsicum frutescens</i> )                                        | 0      | 5,83  |
| Couve ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>sabellica</i> L.)                              | 0      | 4,10  |
| Beterraba ( <i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> var. <i>conditiva</i> )         | 0      | 5,83  |
| Alcachofra ( <i>Cynara cardunculus</i> var. <i>scolymus</i> )                           | 0      | 5,83  |
| Tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )                                               | 0      | 5,83  |
| Pepino ( <i>Cucumis sativus</i> )                                                       | 0      | 5,83  |
| Alho-poró ( <i>Allium ampeloprasum</i> )                                                | 0      | 5,83  |
| Batata doce ( <i>Ipomoea batatas</i> )                                                  | 0      | 2,73  |
| Couve-lombarda ( <i>Brassica oleracea</i> convar. <i>capitata</i> var. <i>sabauda</i> ) | 0      | 2,73  |
| Couve-china ( <i>Brassica rapa</i> subsp. <i>pekinensis</i> )                           | 0      | 2,73  |
| Couve de Bruxelas                                                                       | 0      | 2,73  |
| Chalota ( <i>Allium cepa</i> var. <i>aggregatum</i> )                                   | 0      | 2,73  |
| Azeitona ( <i>Olea europaea</i> )                                                       | 0      | 3,89  |
| Repolho branco ( <i>Brassica</i> spp.)                                                  | 0      | 2,73  |
| Espinafre ( <i>Spinachia oleracea</i> )                                                 | 0      | 3,89  |
| Acega ( <i>Swiss chard</i> , <i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> )              | 0      | 1,37  |
| Cebola ( <i>A. cepa</i> )                                                               | 0      | 1,94  |
| Couve-flor ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>Botrytis</i> )                            | 0      | 1,37  |
| Rabanete ( <i>Raphanus sativus</i> )                                                    | 0      | 1,37  |

|                                                                |   |      |
|----------------------------------------------------------------|---|------|
| Folha da videira ( <i>Vitis vitifera</i> )                     | 0 | 1,37 |
| Alcachofra-girassol ( <i>Helianthus tuberosus</i> )            | 0 | 1,37 |
| Raiz de alcaçuz ( <i>Glycyrrhiza glabra</i> )                  | 0 | 1,37 |
| Ervilha torta ( <i>Pisum sativum</i> var. <i>saccharatum</i> ) | 0 | 0,00 |

| Legumes                                       | Classe | U/ml |
|-----------------------------------------------|--------|------|
| Grão de Soja ( <i>Glycine max</i> )           | 1      | 9,13 |
| Lentilha ( <i>Lens culinaris</i> )            | 1      | 9,13 |
| Feijão branco ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )   | 1      | 8,37 |
| Ervilha ( <i>P. sativum</i> )                 | 1      | 7,77 |
| Feijão mungo ( <i>Vigna radiata</i> )         | 0      | 2,73 |
| Feijão de corda ( <i>Phaseolus vulgaris</i> ) | 0      | 3,89 |
| Fava ( <i>Vicia faba</i> )                    | 0      | 1,37 |
| Grão de bico ( <i>C. arietinum</i> )          | 0      | 1,37 |
| Feijão roxo ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )     | 0      | 1,37 |

| Saladas                                    | Classe | U/ml |
|--------------------------------------------|--------|------|
| Canônigos ( <i>Valerianella locusta</i> )  | 1      | 7,77 |
| Alface americana ( <i>Lactuca sativa</i> ) | 0      | 5,46 |
| Rúcula ( <i>Eruca sativa</i> )             | 0      | 2,73 |
| Alface ( <i>Lactuca sativa</i> )           | 0      | 3,89 |
| Chicória ( <i>Cichorium intybus</i> )      | 0      | 1,37 |

| Cogumelos                                                                                      | Classe | U/ml |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| Mix de cogumelos 1 ( <i>Ostra</i> e <i>Champignon</i> , <i>Shiitake</i> , <i>Chanterelle</i> ) | 1      | 8,90 |
| Mix de cogumelos 2 ( <i>Boletus badius</i> , <i>Boletus edulis</i> )                           | 1      | 8,18 |



Dr. Marcelo Vanucci Leocádio  
Geneticista  
CRBM: 3047

**Sr.(a): RICARDO LOPES TANIGUCHI**

**Data de Nascimento:** 05/10/1976  
**Dr.(a):** DR. MARCELO

**Cadastro:** 03/07/2019  
**CPF:** 172.673.858-26

**Responsável Técnico: Dr. Marcelo Vanucci Leocádio**

| Peixe e frutos do mar                         | Classe | U/ml  |
|-----------------------------------------------|--------|-------|
| Amêijoia ( <i>V. decussatus</i> )             | 1      | 11,05 |
| Atum ( <i>Thunnus albacares</i> )             | 1      | 11,05 |
| Camarão ( <i>M. affinis</i> )                 | 1      | 10,33 |
| Salmão ( <i>S. salar</i> )                    | 1      | 9,61  |
| Bacalhau ( <i>G. morhua</i> )                 | 1      | 9,61  |
| Lagostim ( <i>Procambarus clarkii</i> )       | 1      | 8,90  |
| Peixe Lúcio ( <i>Esox lucius</i> )            | 1      | 9,37  |
| Ostra ( <i>C. gigas</i> )                     | 1      | 8,42  |
| Peixe-espada ( <i>Xiphias gladius</i> )       | 0      | 7,38  |
| Truta ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )          | 0      | 7,38  |
| Arenque ( <i>C. harengus</i> )                | 0      | 7,38  |
| Anchova                                       | 0      | 5,54  |
| Linguado ( <i>Solea solea</i> )               | 0      | 5,54  |
| Caranguejo ( <i>C. paguros</i> )              | 0      | 4,92  |
| Lagosta ( <i>Palinuridae</i> ssp.)            | 0      | 2,46  |
| Lula ( <i>Decabrachia</i> sp)                 | 0      | 2,46  |
| Enguia ( <i>Anguilla anguilla</i> )           | 0      | 2,46  |
| Dourada ( <i>S. auratus</i> )                 | 0      | 2,46  |
| Badejo ( <i>D. labrax</i> )                   | 0      | 2,46  |
| Caviar (ova de <i>Acipenser sturio</i> )      | 0      | 2,46  |
| Peixe Vermelho ( <i>Percidae</i> ssp.)        | 0      | 2,46  |
| Carpa ( <i>Cyprinus carpio</i> )              | 0      | 2,46  |
| Sardinha ( <i>Sardina pilchardus</i> )        | 0      | 2,46  |
| Cavalinha ( <i>S. scombrus</i> )              | 0      | 0,00  |
| Polvo ( <i>Octopus</i> sp.)                   | 0      | 0,00  |
| Hadoque ( <i>Melanogrammus aeglefinus</i> )   | 0      | 0,00  |
| Peixe pregado ( <i>Scophthalmus maximus</i> ) | 0      | 0,00  |

| Diversos                                        | Classe | U/ml |
|-------------------------------------------------|--------|------|
| Levedura de cerveja ( <i>S. cerevisiae</i> )    | 2      | 13,4 |
| Fermento biológico ( <i>S. cerevisiae</i> )     | 1      | 9,61 |
| Mel ( <i>Apis mellifera</i> )                   | 0      | 7,38 |
| Café ( <i>C. arabica</i> )                      | 0      | 7,38 |
| Óleo de cártamo ( <i>Carthamus tinctorius</i> ) | 0      | 7,38 |
| Chá verde ( <i>Camellia sinensis</i> )          | 0      | 4,92 |
| Babosa ( <i>Aloe vera</i> )                     | 0      | 4,92 |
| Chá preto ( <i>Camellia sinensis</i> )          | 0      | 3,69 |
| Agarose                                         | 0      | 2,46 |
| Fermento em pó                                  | 0      | 0,00 |



Dr. Marcelo Vanucci Leocádio  
Geneticista  
CRBM: 3047