

GC Fuji PLUS™ CAPSULE

RADIOPAQUE REINFORCED GLASS IONOMER LUTING CEMENT IN CAPSULES

For use only by a dental professional in the recommended indications.

RECOMMENDED INDICATIONS

1. Cementation of metal-based inlays, onlays, crowns and bridges.
2. Cementation of resin inlays, onlays, crowns and bridges.
3. Cementation of all ceramic inlays.
4. Cementation of high strength (zirconia based) all ceramic crowns and bridges.
5. Cementation of metal, ceramic and fiber posts.

CONTRAINDICATIONS

1. Pulp capping.
2. Avoid use of this product in patients with known allergies to glass ionomer cement, methacrylate monomer or methacrylate polymer.

DIRECTIONS FOR USE

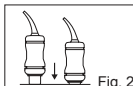
Powder / Liquid Ratio (g/g)	0.36 / 0.18
Mixing Time (sec.)	10"
Working time (min., sec.)(at 23°C)(from start of mixing)	2'00"
Final finishing commencing time (after seating the restoration)	4'15"

1. TOOTH PREPARATION

- a) Prepare tooth in usual manner. For pulp capping, use calcium hydroxide.
- b) Clean the prepared teeth with pumice and water.

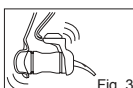


- Note:
Apply GC Fuji PLUS CONDITIONER for 20 seconds using a cotton pellet or sponge.
- c) Rinse thoroughly with water. Remove excess moisture by blotting with a cotton pellet or gently blowing with an oil-free air. DO NOT DESICCATE. Best results are obtained when prepared surfaces appear moist (glistening).



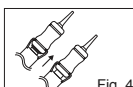
2. RESTORATION PREPARATION

- Make sure that the restoration is pretreated and handled according to the manufacturer's instructions.



3. CAPSULE ACTIVATION AND MIXING

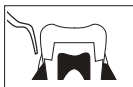
- a) Before activation, shake the capsule or tap its side on a hard surface to loosen the powder (Fig. 1).
- b) To activate the capsule, push the plunger until it is flush with the main body and hold it down for 2 seconds (Fig. 2).



- Note:
1) Ensure the plunger is fully pressed to avoid the incorrect mixing ratio of powder and liquid.
2) The capsule should be activated just before mixing and used immediately.



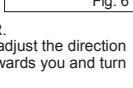
- c) Immediately remove the capsule and set it into a mixer (or an amalgamator) and mix for 10 seconds (~4,000RPM)(Fig. 3).



- Note:
When using a rotational mixing device, it is recommended not to use the centrifuge option.

4. DISPENSING

- a) Immediately remove the mixed capsule from the mixer and load it into the GC CAPSULE APPLIER.
- b) Make two clicks to prime the capsule (Fig. 4). To adjust the direction of the nozzle, hold the applicator with the capsule towards you and turn the capsule body.
- c) Extrude directly into the restoration (Fig. 5).
- d) To remove the used capsule, push the applicator release button. Twist the capsule and pull upwards.



5. CEMENTATION

- a) Coat the internal surface of the restoration with sufficient cement and seat immediately. The working time is 2 minutes from start of mixing at 23°C (73.4°F). Higher temperatures will shorten working time.

- Note:
For more complex procedures requiring longer working time, it is recommended to refrigerate the capsules in the original aluminium foil.
- b) Maintain moderate pressure.
 - c) Start removing excess cement when the excess cement feels rubbery (Fig. 6).
 - d) Finishing can be started 4 minutes 15 seconds after seating the restoration.

STORAGE

Recommended for optimal performance store the capsules in the original aluminium foil in a cool and dark place 4-25°C (39.2-77°F).

SHADES

Yellow

A3 (Vita® shade)

Vita® is a registered trademark of Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany.

PACKAGE

48 capsules.

Average contents per capsule: 0.36g powder and 0.18g (0.16mL) liquid.

Minimum net volume of mixed cement per capsule: 0.19mL.

Option: GC CAPSULE APPLIER (1 piece).

Single Shade Export Package: 200 capsules.

CAUTION

1. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with a sponge or cotton. Flush with water. To avoid contact, a rubber dam and/or cocoa butter can be used to isolate the operation field from the skin or oral tissue.
2. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
3. GC Fuji PLUS CONDITIONER contains 2% Ferric Chloride. It is not recommended to use GC Fuji PLUS CONDITIONER in combination with products containing Epinephrine as this may stain oral tissue.
4. Do not use GC Fuji PLUS CAPSULE in combination with materials as eugenol may hinder GC Fuji PLUS CAPSULE from setting or bonding properly.
5. This product is not indicated for filling or core build-up.
6. In rare cases, the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.
7. Personal Protective Equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarize yourself with the safety data sheets available for the Americas at:

<http://www.gcamerica.com>

They can also be obtained from your supplier.

Last Revised: 06/2019

GC Fuji PLUS™ CAPSULE

CEMENTO DE IONÓMERO DE VIDRIO RADIOPAZO REFORZADO EN CÁPSULAS

Sólo para uso de profesionales dentales en las indicaciones recomendadas.

INDICACIONES RECOMENDADAS

1. Cementación de todo tipo de inlays, onlays, coronas y puentes de metal.
2. Cementación de todo tipo de inlays, onlays, coronas y puentes de resina.
3. Cementación de todo tipo de inlays de cerámica.
4. Cementación de coronas y puentes de cerámicas de alta resistencia (base de zirconia).
5. Cementación de todo tipo de postes: metal, cerámica y fibra.

CONTRAINDICACIONES

1. Recubrimiento pulpar.
2. Evite utilizar este producto en pacientes con alergias conocidas al cemento de ionómero de vidrio, monómero y metacrilato o polímeros de metacrilato.

INSTRUCCIONES DE USO

Proporción Polvo / Líquido (g/g)	0.36 / 0.18
Tiempo de mezcla (sec.)	10"
Tiempo de trabajo (min., sec.)(a 23°C)(desde el comienzo de la mezcla)	2'00"
Tiempo de acabado final	4'15"

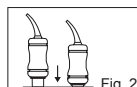
1. PREPARACIÓN DEL DIENTE

- a) Prepare el diente de la forma habitual. Para recubrimiento pulpar use Hidróxido de Calcio.

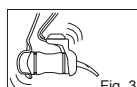


- b) Limpie los dientes preparados con pómez y agua.

- Note:
Aplique GC Fuji PLUS CONDITIONER durante 20 segundos utilizando una bolita de algodón o esponja.



- c) Aclare minuciosamente con agua. Elimine el exceso de humedad secando con una bola de algodón o aplicando aire libre de aceite. NO DESECAR. Se obtienen mejores resultados cuando las superficies preparadas aparecen húmedas (brillantes).



2. PREPARACIÓN DE LA RESTAURACIÓN

- Asegurese de que la restauración se prepare y trate de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

3. ACTIVACIÓN DE LA CÁPSULA Y MEZCLADO

- a) Antes de la activación, golpee la cápsula sobre una superficie dura para desapelmazar el polvo (Fig. 1).
- b) Para activar la cápsula, presione el émbolo hasta que quede al nivel con el cuerpo principal y manténgalo presionado durante 2 segundos (Fig. 2).



- Note:
1) Asegúrese de que el émbolo esté completamente presionado para evitar la proporción de mezcla incorrecta de polvo y líquido.
2) La cápsula debe activarse justo antes de mezclarse y usarse inmediatamente.



- c) Seguidamente, retire la cápsula y colóquela en el mezclador (o vibrador de amalgama) y mezcle durante 10 segundos (~4.000RPM) (Fig. 3).



- Note:
En caso de usar un aparato mezclador con rotación, se recomienda no usar la opción de centrifugado.

4. DISPENSADO

- a) Retire la cápsula del mezclador y colóquela inmediatamente en el GC CAPSULE APPLIER.
- b) Haga dos clics para activar la cápsula (Fig. 4). Para ajustar la dirección de la boquilla, sujete el aplicador mientras hace girar la cápsula.
- c) Aplique directamente en la restauración (Fig. 5).
- d) Para retirar la cápsula utilizada, pulse el botón de liberación del aplicador. Haga girar la cápsula y tire de ella hacia arriba.

5. CEMENTACIÓN

- a) Cubra la cara interna de la restauración con suficiente cemento y colóquela inmediatamente. El tiempo de trabajo es de 2 minutos desde el comienzo de la mezcla a 23°C (73.4°F). Temperaturas más altas acortarán el tiempo de trabajo.

- Note:
Para procedimientos más complicados que requieren un tiempo de trabajo mayor, se recomienda refrigerar las cápsulas en su envase original de aluminio.

- b) Mantenga una presión moderada.
- c) Comience a retirar el exceso de cemento cuando éste presente una consistencia gomosa (Fig. 6).
- d) El acabado puede comenzarse 4 minutos 15 segundos tras la colocación de la restauración.

CONSERVACIÓN

Para un óptimo resultado, conserve en la hoja de aluminio original en lugar fresco y seco (4-25°C)(39.2-77.0°F).

COLORES

Amarillo

A3 (colores Vita®)

Vita® es una marca registrada de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Alemania.

PRESENTACIÓN

48 cápsulas.

Contenido medio en cada cápsula: 0,36g polvo y 0,18g (0,16mL) líquido.

Mínimo volumen neto de cemento mezclado por cápsula: 0,19mL.

Opcional: GC CAPSULE APPLIER (1 unidad).

Paquete Export de un Solo Color: 200 cápsulas.

PRECAUCIÓN

1. En caso de contacto con el tejido oral o la piel, retire inmediatamente con una esponja o algodón. Aclare con agua. Para evitar contacto, puede utilizarse un dique de goma o cocoa butter, aislando el campo de operación de la piel o los tejidos orales.
2. En caso de contacto con los ojos, aclare inmediatamente con agua y busque atención médica.
3. GC Fuji PLUS CONDITIONER contiene 2% de Cloruro Férrico. No se recomienda utilizar GC Fuji PLUS CONDITIONER en combinación con productos que contengan Epinefrina, puesto que esto puede teñir el tejido oral.
4. No use GC Fuji PLUS CAPSULE en combinación con eugenol, esto puede alterar las propiedades de fraguado y adhesión de GC Fuji PLUS CAPSULE.
5. Este producto no está indicado para obturaciones o reconstrucción de muñones.
6. En casos raros, el producto puede causar sensibilidad en algunas personas. Si experimenta cualquiera de estas reacciones, interrumpa el uso del producto y consulte a un médico.
7. Utilice siempre Equipo de Protección Personal (EPP) como guantes, mascarillas y gafas de seguridad.

Algunos productos a los que estas instrucciones de uso hacen referencia pueden ser clasificados como peligrosos de acuerdo con el Sistema Armonizado. Familiarícese siempre con las fichas de información de seguridad, disponibles en América en:

<http://www.gcamerica.com>

También se pueden obtener de su proveedor.

Última Revisión: 06/2019

Rx Only

GC

MANUFACTURED by
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

RESPONSIBLE MANUFACTURER IN CANADA

GC AMERICA INC.

3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.

DISTRIBUTED by

GC AMERICA INC.

3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.

TEL: +1-708-597-0900

www.gcamerica.com

GC SOUTH AMERICA

Rua Heliadora, 399, Santana - São Paulo, Sp - Brasil

CEP: 02022-051 - TEL: +55-11-2925-0965

CNPJ: 08.279.999/0001-61

RESP. TÉCN. Mayara De Santis Ribeiro - CRO/SP: 105.982

PRINTED IN THE U.S.A.

2730619

GC Fuji PLUS™ CAPSULE

CIMENT DE SCELLEMENT AU VERRE IONOMÈRE RENFORCÉ RADIO-OPAQUE EN CAPSULES

Ce produit est réservé à l'usage d'un professionnel dentaire pour les applications recommandées.

INDICATIONS

1. Cimentation d'incrustations, d'incrustations à recouvrement, de couronnes et de ponts à base métallique.
2. Cimentation d'incrustations, d'incrustations à recouvrement, de couronnes et de ponts à base de résine.
3. Cimentation d'incrustations entièrement faites de céramique.
4. Cimentation de couronnes et de ponts entièrement fait de céramique à résistance élevée (à base de zircone).
5. Cimentation de tenons en fibre de verre, en céramique et en métal.

CONTRE-INDICATIONS

1. Coiffage pulpaire.
2. Éviter d'utiliser ce produit sur des patients présentant une allergie connue aux ciments au verre ionomère, aux monomères de méthacrylate ou aux polymères de méthacrylate.

MODE D'EMPLOI

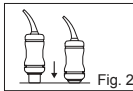
Ratio Poudre / Liquide (g/g)	0.36 / 0.18
Temps de mélange (sec.)	10"
Temps de travail (min., sec.)(à 23°C)(à partir du début du mélange)	2'00"
Finition après (min., sec.)(après la prise de la restauration)	4'15"

1. PREPARATION DE LA DENT

a) Préparer la dent de façon habituelle. Pour le coiffage pulpaire, utiliser de l'hydroxyde de calcium.

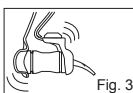


b) Nettoyer les dents préparées avec de l'eau et de la ponce.



Note:
Si vous le souhaitez, la dent préparée peut être traitée avec le conditionneur GC Fuji PLUS pendant 20 secondes pour une adhésion optimale.

c) Rincer soigneusement à l'eau. Sécher doucement avec une boulette de coton ou avec une seringue à air. NE PAS DESHYDRATER. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque la surface de la préparation apparaît humide (brillante).

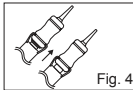


2. PREPARATION DE LA RESTAURATION

S'assurer que la restauration est prétraitée et manipulée conformément aux directives du fabricant.

3. ACTIVATION ET MÉLANGE DE LA CAPSULE

a) Avant l'activation, secouez ou tapotez la capsule sur une surface dure afin de détacher la poudre (Fig. 1).



b) Pour activer la capsule, pousser sur le piston jusqu'à ce qu'il soit à égalité avec la partie centrale et le maintenir enfoncé durant 2 secondes (Fig. 2).



Note:
1) S'assurer que le piston est complètement enfoncé pour éviter de mélanger un ratio inexact de poudre et de liquide.
2) La capsule devrait être activée tout juste avant le malaxage et être utilisée immédiatement.



c) Retirer rapidement la capsule et placez-la dans le mixeur (ou amalgamateur) et mélanger pendant 10 secondes (~4.000 tours par minute)(Fig. 3).
Note:
Lorsque vous utilisez un appareil de mélange à rotation, il est recommandé de ne pas utiliser l'option centrifuge.

4. APPLICATION

- a) Retirez aussitôt la capsule mélangée du mixeur et placez la sur GC CAPSULE APPLIÉ.
- b) Effectuez deux pressions (Fig. 4). Pour ajuster la direction de l'embout, tenir l'applicateur avec la capsule vers vous et tourner le corps de la capsule.
- c) Extraire directement dans la restauration (Fig. 5).
- d) Pour retirer la capsule utilisée, appuyez sur le bouton poussoir de l'applicateur. Tournez la capsule et tirez.

5. SCELLEMENT

a) Enduire la surface interne de la restauration avec suffisamment de ciment et la mettre en place immédiatement. Le temps de travail est de 2 minutes à partir du début du mélange à 23°C (74°F). Des températures plus élevées raccourciront le temps de travail. La réfrigération de la cartouche est recommandée pour allonger le temps de travail.

Note:
Pour les procédures plus complexes nécessitant un temps de travail plus long, il est recommandé de réfrigérer les capsules dans leur emballage aluminium d'origine.

- b) Maintenir une pression modérée.
- c) Commencer à retirer les excès de ciment lorsqu'ils semblent caoutchouteux (Fig. 6).
- d) La finition peut débuter 4'15" après la prise de la restauration.

CONSERVATION

Entreposer les capsules dans l'emballage de pellicule d'aluminium d'origine dans un endroit frais et sombre 4 à 25°C (39,2 à 77,0°F).

TEINTES

Jaune
A3 (selon le teintier Vita®)

Vita® est une marque déposée de Vita Zahnfabrik, Allemagne.

CONDITIONNEMENT

Conditionnement de 48 Capsules.
Contenu moyen par capsule: 0,36g de poudre et 0,18g (0,16mL) de liquide.
Volume minimum net du mélange 0,19mL.
Option: GC CAPSULE APPLIÉ (1 pièce).
Forfait d'exportation à une teinte: 200 capsules.

AVERTISSEMENTS

1. En cas de contact avec les tissus oraux ou la peau, retirer immédiatement avec une éponge ou un coton. Rincer à l'eau. Pour éviter tout contact, une digue en caoutchouc et/ou du beurre de cacao peuvent être utilisés pour isoler le champ opératoire des tissus.
2. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec de l'eau et consulter un médecin.
3. GC Fuji PLUS CONDEITIONER contient 2% de chlorure ferrique. Il est recommandé de ne pas utiliser GC Fuji PLUS CAPSULE CONDEITIONER en combinaison avec des produits contenant de l'Épinéphrine au risque de coloration du tissu buccal.
4. Ne pas utiliser GC Fuji PLUS CAPSULE en combinaison avec des matériaux contenant de l'eugénol car l'eugénol peut être responsable d'une prise et adhésion insuffisantes.
5. Ce produit n'est pas indiqué pour les obturations ou les reconstitutions de moignon.
6. Dans de rares cas, le produit peut entraîner une réaction allergique chez certains patients. En cas de réaction allergique, cesser l'utilisation du produit et consulter un médecin.
7. De l'équipement de protection individuelle, tel que des gants, un masque facial et des lunettes protectrices, devrait être porté en tout temps.

Certains produits énumérés dans le présent mode d'emploi pourraient être classifiés comme matières dangereuses conformément au SGH. Toujours prendre connaissance des fiches de données de sécurité des produits accessibles au:

<http://www.gcamerica.com>

Les fiches de données de sécurité peuvent aussi être obtenues auprès de votre fournisseur.

Dernière Révision: 06/2019

GC Fuji PLUS™ CAPSULE

CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO RADIOPACO REFORÇADO EM CÁPSULAS

Uso somente pelo cirurgião dentista seguindo as recomendações de uso.

INDICAÇÕES

1. Cimentação de inlays, onlays, coroas e pontes metálicas.
2. Cimentação de inlays, onlays, coroas e pontes de resina.
3. Cimentação geral de inlays cerâmicos.
4. Cimentação de coroas e pontes de cerâmica de alta resistência (à base de zircônia).
5. Cimentação de pinos intra-radulares em metal, cerâmica e fibra.

CONTRA-INDICAÇÕES

1. Proteção pulpar.
2. Evitar a utilização deste produto em pacientes com alergia conhecida a cimentos de ionômero de vidro, monômero de metacrilato ou polímero de metacrilato.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

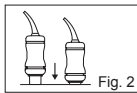
Proporção Pó / Líquido (g/g)	0.36 / 0.18
Tempo de mistura (seg.)	10"
Tempo de trabalho (min., seg.)(a 23°C)(desde o início da mistura)	2'00"
Tempo até começar o acabamento final (depois do assentamento do restauro)	4'15"

1. PREPARAÇÃO DO DENTE

a) Prepare o dente da maneira habitual. Para a proteção pulpar, use hidróxido de cálcio.

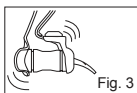


b) Limpe o dente preparado com pasta de profilaxia e água.



Note:
Aplique o CONDICIONADOR GC Fuji PLUS durante 20 segundos com uma bola de algodão ou uma esponja.

c) Lave bem com água. Elimine o excesso de humidade absorvendo com uma bola de algodão ou com um jato suave de ar isento de óleo. NÃO SEQUE COMPLETAMENTE. Os melhores resultados obtêm-se quando as superfícies preparadas têm um aspecto úmido (brilhante).

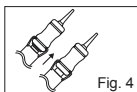


2. TRATAMENTO DA PREPARAÇÃO

Assegure-se de que a restauração é pré-tratada e manuseada de acordo com as instruções do fabricante.

3. ATIVAÇÃO E MISTURA DA CÁPSULA

a) Antes de ativar, agite a cápsula ou bata com o lado desta numa superfície dura, para soltar o pó (Fig. 1).

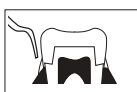


b) Para ativar a cápsula, empurre o êmbolo até ficar nivelado com o corpo principal e mantenha-o pressionado durante 2 segundos (Fig. 2).



Note:
1) Certifique-se de que o êmbolo esteja totalmente pressionado para evitar a mistura de uma proporção incorreta de pó e líquido.

2) A cápsula deve ser ativada imediatamente antes da mistura e deve ser usada imediatamente.



c) Remova a cápsula imediatamente e coloque-a num misturador (ou misturador de amalgama) e misture durante 10 segundos (~4.000RPM)(Fig. 3).

Note:
Se utilizar um misturador rotativo, recomenda-se que não utilize a opção de centrifugação.

4. DOSEAMENTO

- a) Retire imediatamente a cápsula misturada do misturador e carregue-a no APLICADOR DE CÁPSULA GC.
- b) Dê dois cliques para preparar a cápsula (Fig. 4). Para ajustar a direção do bocal, segure no aplicador com a cápsula voltada para si e rode o corpo da cápsula.
- c) Coloque o produto diretamente para dentro da restauração (Fig. 5).
- d) Para remover a cápsula usada, prima o botão de libertação do aplicador. Rode a cápsula e puxe para cima.

5. CIMENTAÇÃO

a) Revista a superfície interna do restauro com cimento suficiente e aplique-o imediatamente. O tempo de trabalho é de 2 minutos desde o início da mistura a 23°C (73,4°F). Temperaturas mais altas encurtam o tempo de trabalho.

Note:
Para procedimentos mais complexos, que exijam um tempo de trabalho mais longo, recomenda-se refrigerar as cápsulas na película de alumínio original.

- b) Mantenha uma pressão moderada.
- c) Comece a remover o excesso de cimento quando este tiver um toque borrachoso (Fig. 6).
- d) Pode começar com o acabamento 4 minutos e 15 segundos depois de colocar o restauro.

ARMAZENAMENTO

Recomendado para um ótimo desempenho, conserve as cápsulas na película de alumínio original, num local fresco e escuro a (4-25°C)(39.2-77°F).

CORES

Amarelo
A3 (tonalidade Vita®)

Vita® é uma marca registada da Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Alemanha

EMBALAGEM

48 cápsulas.
Conteúdo médio por cápsula: 0,36 g de pó e 0,18 g (0,16 mL) de líquido. Volume líquido mínimo de cimento misturado por cápsula: 0,19mL.
Opção: APLICADOR DE CÁPSULA GC (1 unidade).
Embalagem Export de uma única cor: 200 cápsulas.

CUIDADO

1. Em caso de contato com o tecido oral ou pele, retire imediatamente com uma esponja ou algodão. Lave com água. Para evitar o contato, pode usar um dique de borracha e/ou manteiga de cacau para isolar o campo operatório da pele e tecido oral.
2. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água e consulte o médico.
3. O CONDICIONADOR GC Fuji PLUS contém 2% de cloreto férrico. Não se recomenda a utilização do CONDICIONADOR GC Fuji PLUS em combinação com produtos que contenham epinefrina, pois poderá tingir o tecido oral.
4. Não utilize o GC Fuji PLUS CÁPSULA em combinação com materiais que contenham eugenol, pois o eugenol pode impedir que o GC Fuji PLUS CÁPSULA endureça ou adira adequadamente.
5. Este produto não é indicado para obturações ou reconstruções.
6. Em casos raros, o produto pode causar sensibilidade em algumas pessoas. Se tais reações ocorrerem, interrompa o uso do produto e consulte um médico.
7. Equipamentos de proteção individual (EPI), como luvas, máscaras e óculos de proteção, devem sempre ser usados.

Alguns produtos aos quais referem estas instruções podem ser classificados como perigosos de acordo com a GHS. Familiarize-se sempre com as fichas de dados de segurança disponíveis na América: <http://www.gcamerica.com>

Eles também podem ser obtidos com seu fornecedor.

Última Revisão: 06/2019