

BOLETIM DE AVISOS Nº 184

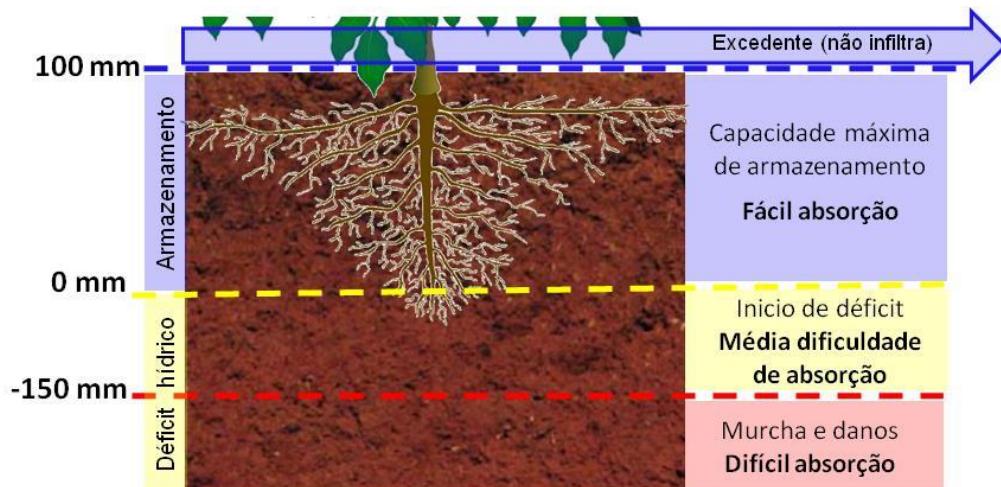
DEZEMBRO/2025

1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEEIRO

| ARAXÁ Latitude 19° 33' 21"S Longitude 46° 58' 08"W Altitude: 960m | Local | Temperatura | | Precipitação | | Balânco Hídrico (mm) T&M ² | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------------|------------|------------|--------------|
| | | Média (°C) | (mm) | 61/90 ¹ 2025 | 61/90 ¹ 2025 | ETP | ARM | EXC | DEF |
| PATROCÍNIO Latitude 18° 59' 35"S Longitude 46° 59' 01"W Altitude: 961m | Araxá | 21,1 | 23,0 | 293,0 | 305,0 | 110,2 | 0,0 | 0,0 | 74,1 |
| | Patrocínio | 21,7 | 23,1 | 276,5 | 102,0 | 110,1 | 0,0 | 0,0 | 298,7 |
| ARAGUARI Latitude 18° 33' 21,9"S Longitude 48° 12' 25"W Altitude: 933m | Araguari | 22,8 | 23,6 | 344,0 | 155,2 | 116,3 | 0,0 | 0,0 | 365,6 |
| | Média | 21,9 | 23,2 | 304,5 | 187,4 | 112,2 | 0,0 | 0,0 | 246,1 |

¹ Média histórica do período entre 1961 e 1990 – Fonte Centro de Ecofisiologia e Biofísica - IAC; ² Método Thorthwaite & Mather.

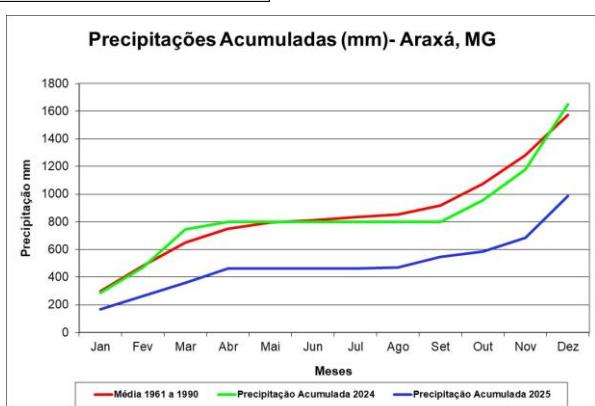
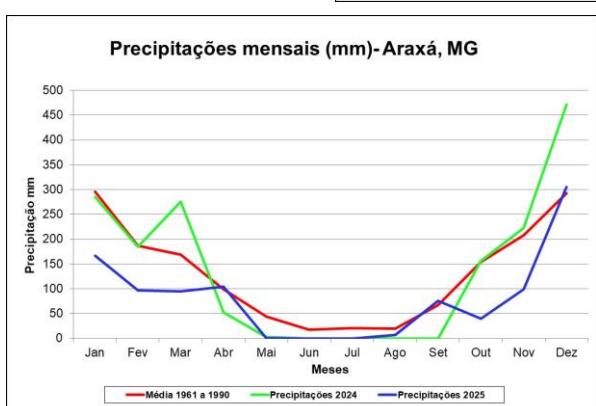
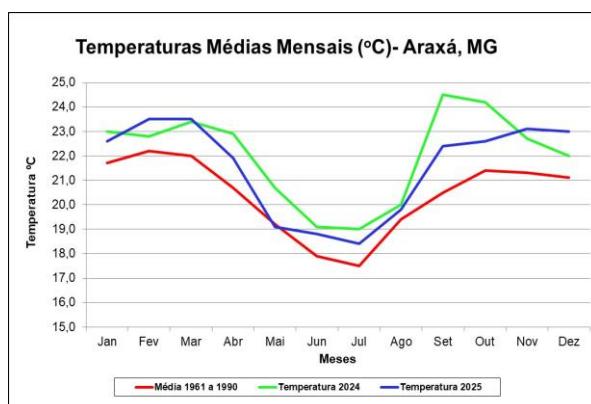
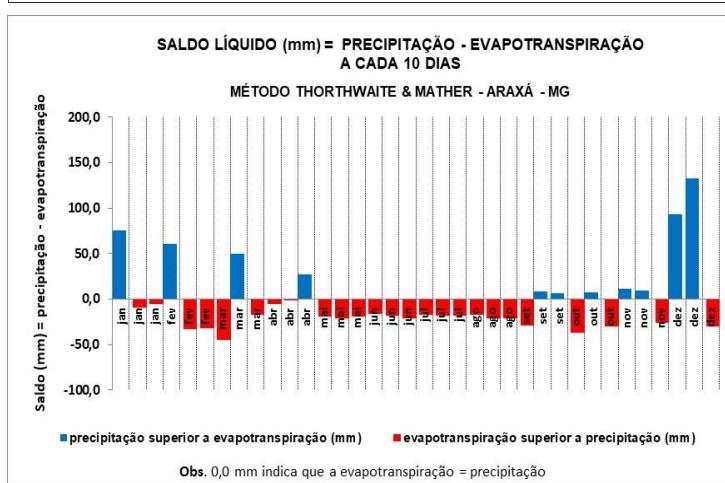
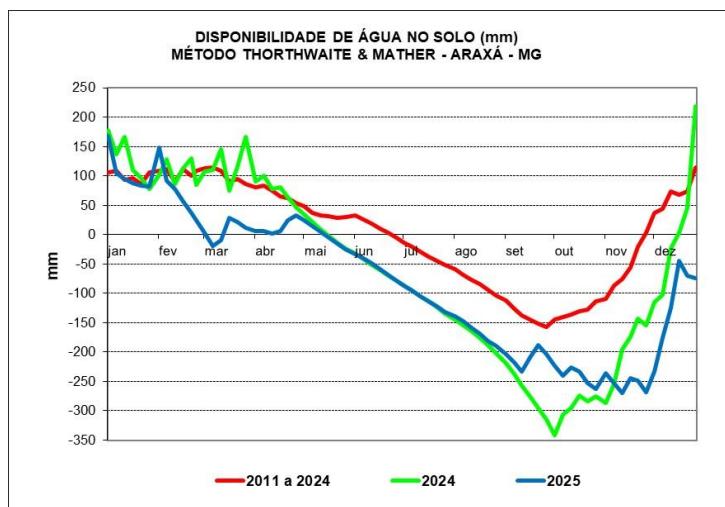
Ilustração dos níveis de armazenamento de água no solo do balanço hídrico



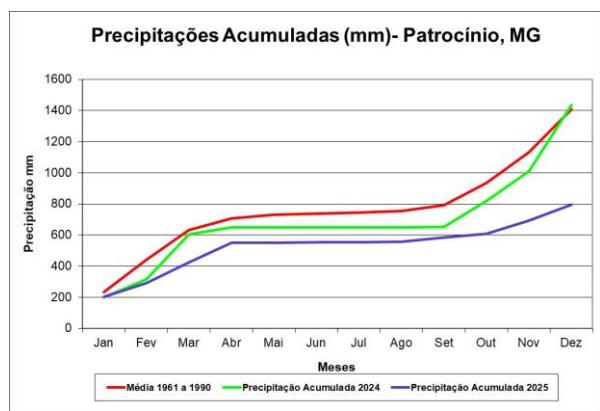
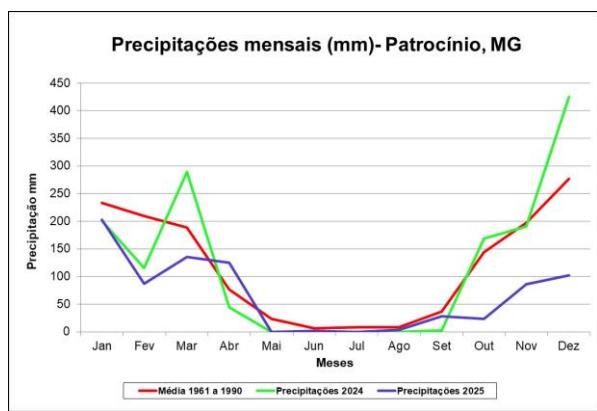
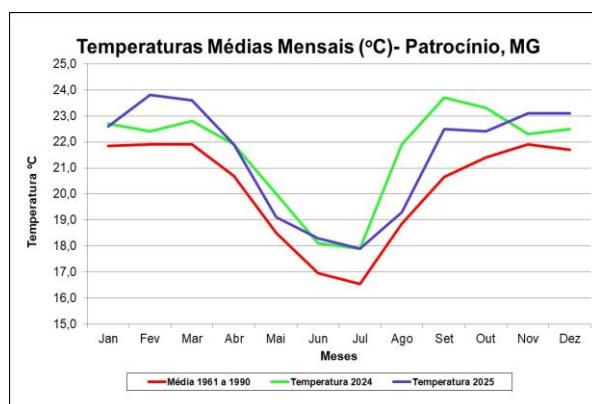
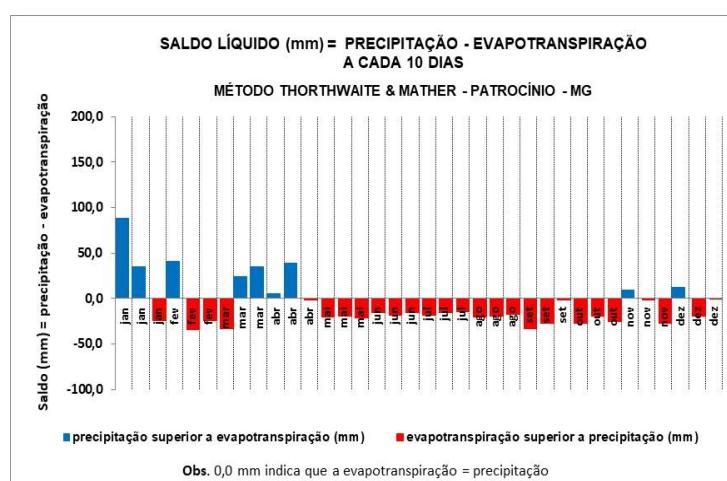
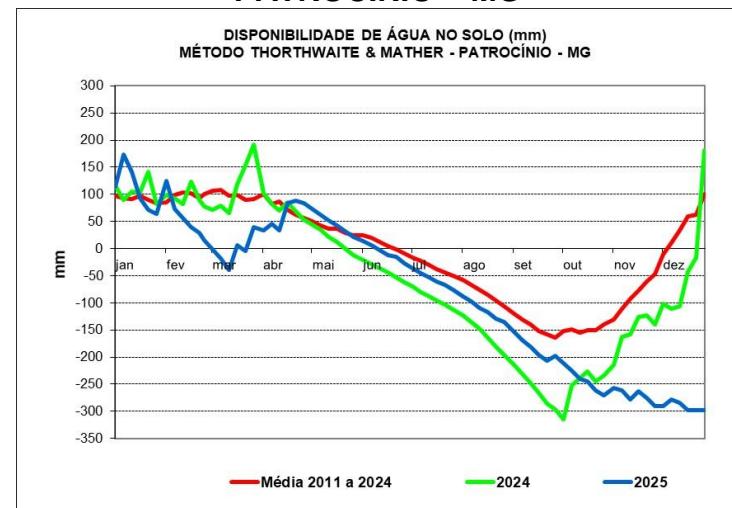
| Local | Nº Nós/ Ramo | Enfolhamento (%) | Nº Nós / Ramo Esqueletado |
|--------------|-----------------|---------------------|------------------------------|
| | 2025 | | |
| Araxá | 4,9 | 99,4 | --- |
| Patrocínio | --- | --- | --- |
| Araguari | 5,9 | 100,0 | 3,9 |
| Média | 5,4 | 99,7 | 3,9 |

(Início em setembro de 2025)

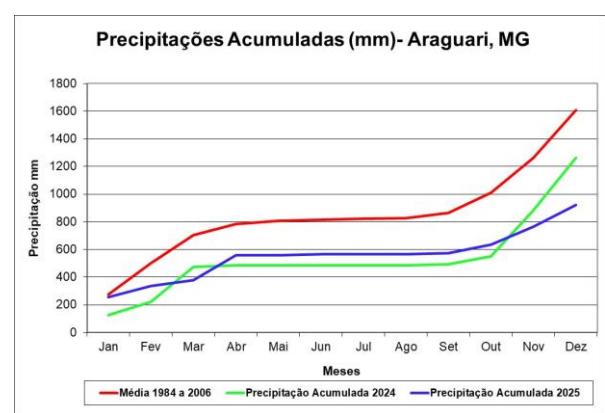
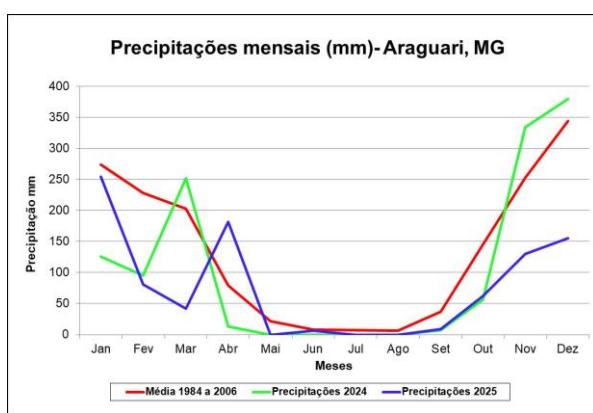
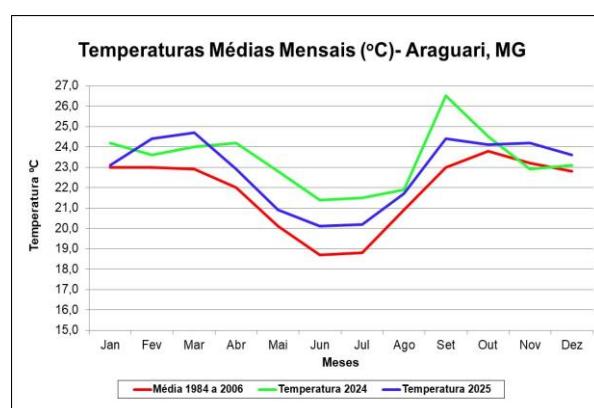
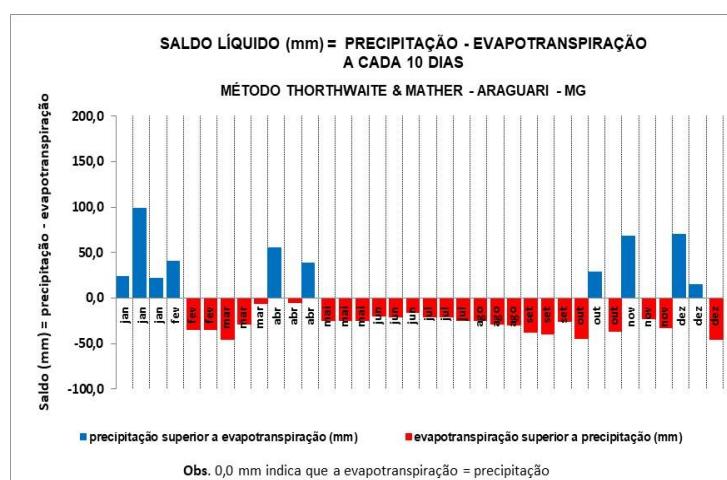
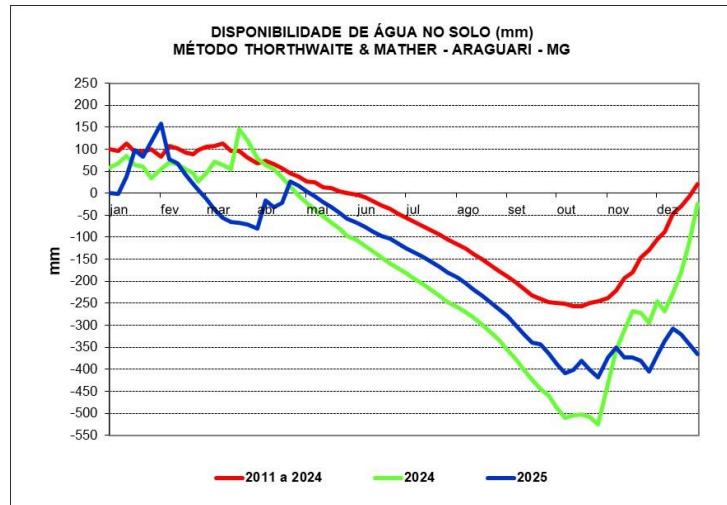
1.2– GRÁFICOS CLIMÁTICOS E DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO



PATROCINIO – MG



ARAGUARI – MG



2 - DOENÇAS E PRAGAS

| Local | Produtividade da Lavoura | FOLHAS/FRUTOS ATACADOS (%) | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|----------------------------|------------|---------------|-------|-------|-------|
| | | Ferrugem | Cercospora | Bicho Mineiro | Phoma | Broca | Ácaro |
| Araxá | Carga Alta | 11,1 | 7,1 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Carga Baixa | 14,1 | 3,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 |
| Esqueletado | | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Patrocínio | Carga Alta | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | Carga Baixa | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Esqueletado | | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Araguari | Carga Alta | 13,0 | 23,0 | 2,0 | 11,0 | 1,0 | 6,0 |
| | Carga Baixa | 10,0 | 23,0 | 4,0 | 9,0 | 1,0 | 5,0 |
| Esqueletado | | 8,5 | 17,1 | 4,9 | 10,0 | 0,0 | 6,1 |
| Médias (carga alta e baixa) | | 12,1 | 14,0 | 1,5 | 6,3 | 0,5 | 2,8 |

Obs: Os talhões de Araguari estão recebendo aplicações de defensivos para o controle de pragas e doenças.

3 - ALERTA GERAL

- As chuvas em dezembro foram superiores às médias históricas para Araxá e inferiores para Patrocínio e Araquari, mantendo todas as regiões com déficits hídricos, sendo 74 mm para Araxá, 366 mm para Araquari e 299 mm para Patrocínio.

- Neste período, as temperaturas médias ficaram acima da média em 1,5°C para as três regiões. É importante que os cafeicultores irrigantes, em especial, acompanhem o status de água no solo por métodos de manejo de irrigação adequados. Nesta fase fenológica do cafeiro, é imprescindível a reposição da água do solo para evitar perdas.

- A incidência de ferrugem está em 12% de folhas infectadas em média nos talhões de Araguari e Araxá, e a cercospora está com um nível médio de 14% de folhas infectadas.

- Os índices de bicho-mineiro estão em 3% de folhas infestadas em média nos talhões de Araguari.

- A infecção por phoma está em 6% de folhas infectadas na média dos talhões de Araxá e Araquari.

- A incidência de ácaro vermelho está com média de 5,5% de folhas atacadas nos talhões de Araguari.

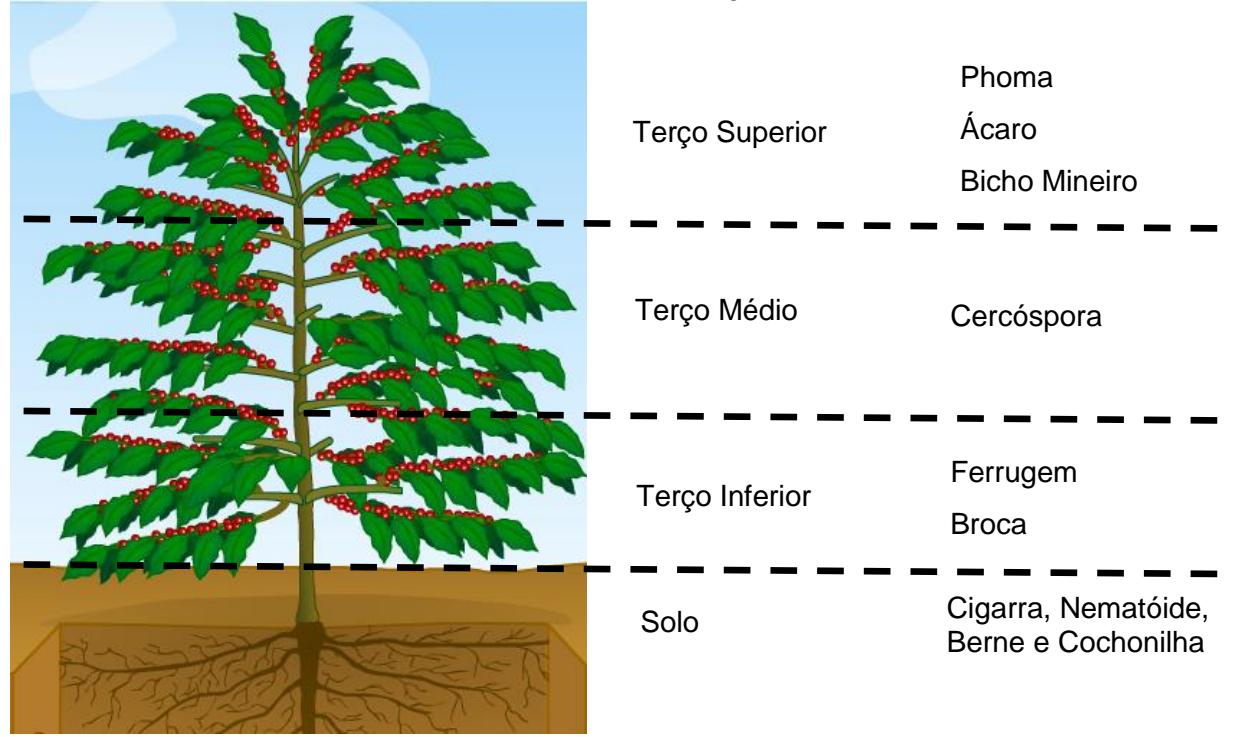
- O incide de grãos brocados estão em 1% na média dos talhões de Araguari, deve-se realizar o monitoramento e caso constatado efetuar o controle com inseticida específico.

- O acumulado de chuvas do ano de 2025 registrado em Araxá foi de 988 mm, o normal seria 1.575 mm. Em Patrocínio o acumulado foi de 794 mm e a média normal é de 1.408 mm, já em Araquari foi de 920 mm contra uma média histórica de 1.606 mm.



4- DICAS PARA MONITORAMENTO

Apesar dos monitoramentos serem realizados na região do terço médio da planta, é aconselhável observar as regiões onde a praga/doença inicia seu desenvolvimento apresentando maior incidência e dano, conforme a imagem abaixo.



Colete o terceiro ou quarto par de folhas;
(Obs. Broca: frutos da terceira ou quarta roseta)



Vinte a trinta pontos, aleatórios, dentro de cada lavoura



Alternar os lados de coleta entre um ponto e outro

Varginha, 10 de janeiro de 2026.

Equipe responsável

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº. Fundação PROCAFÉ)

André Luís Teixeira Fernandes (Engº Agrº. Universidade De Uberaba)



Alameda do Café, 1000
Vila Verônica – Varginha/MG



www.fundacaoprocafe.com.br



+55 35 32141411