



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 660 de 730
Emissão: 30/12/2020

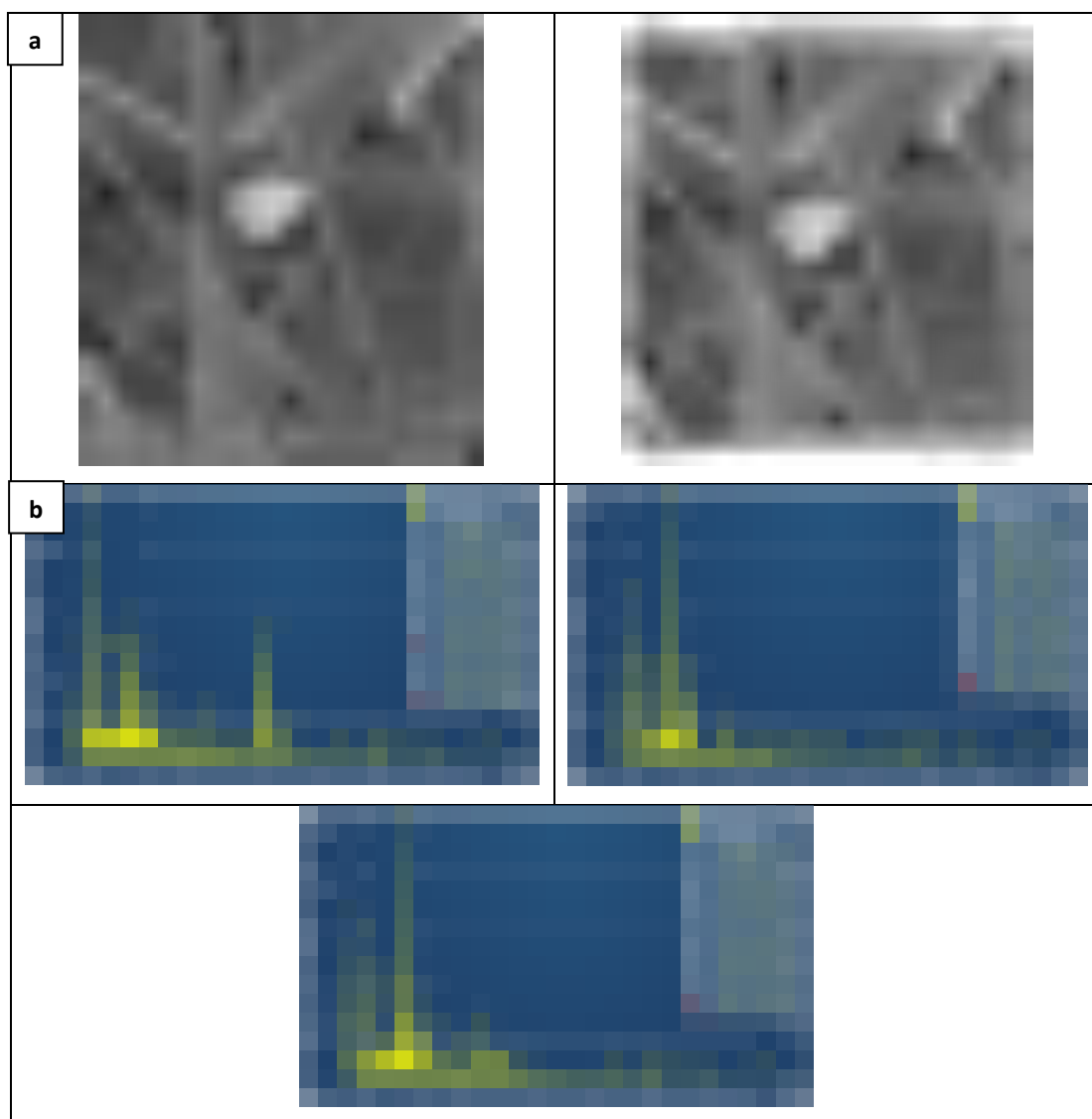


Figura 474 – Micrografias da amostra PM10GI - 4h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elemental (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 661 de 730
Emissão: 30/12/2020

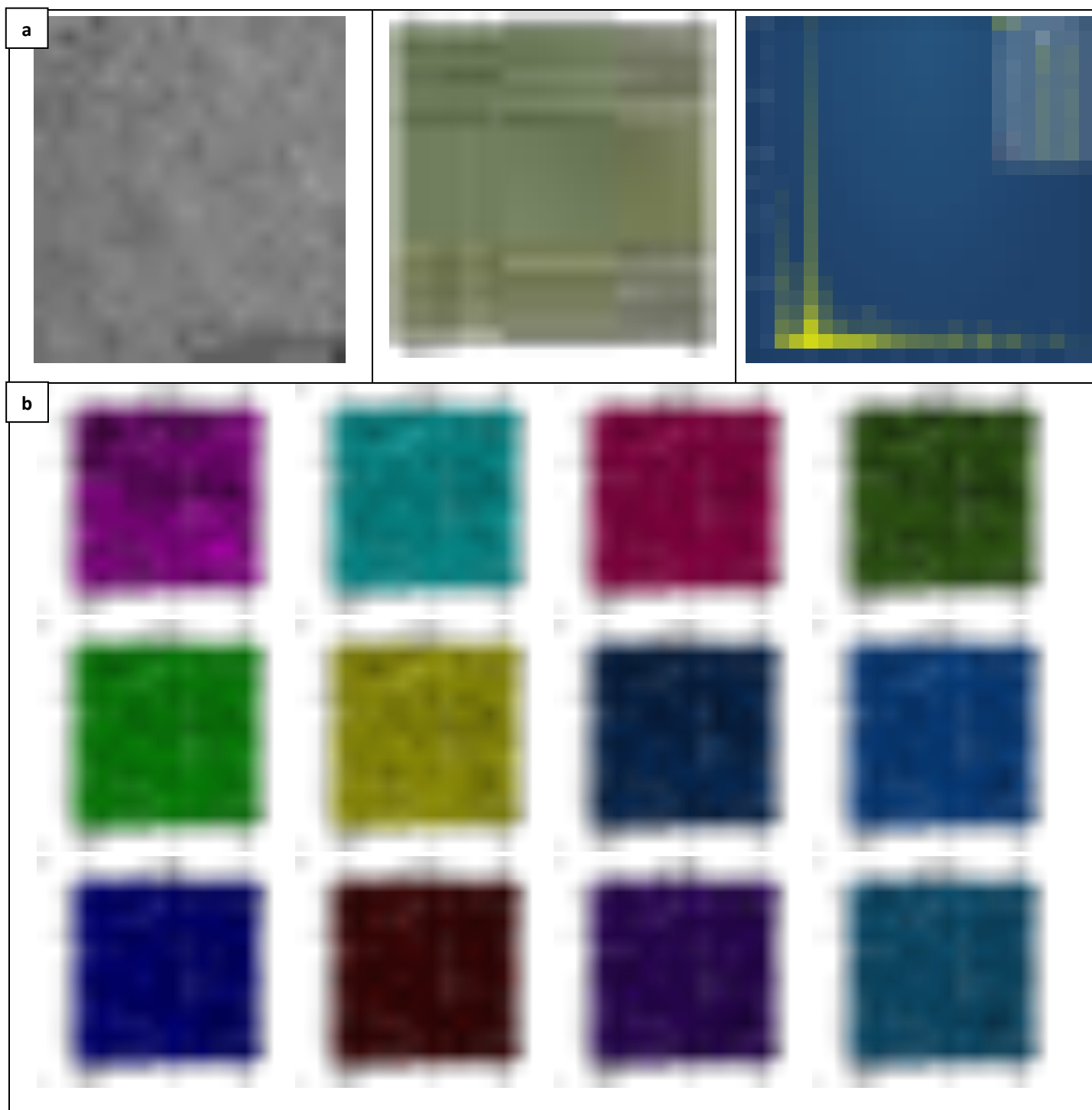


Figura 475 – Micrografias com ampliação de 350 (x) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10GI – 4h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 662 de 730
Emissão: 30/12/2020

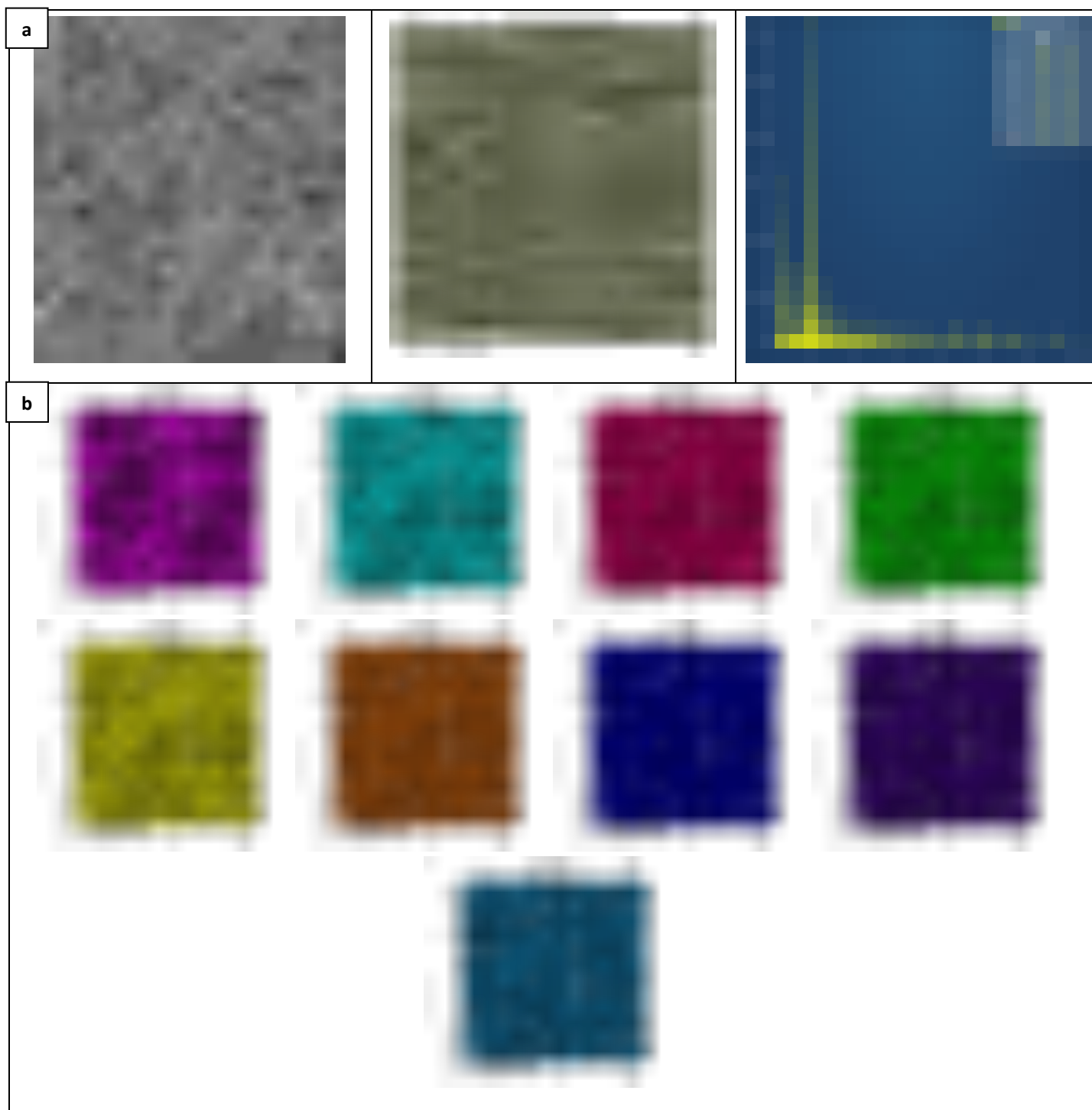


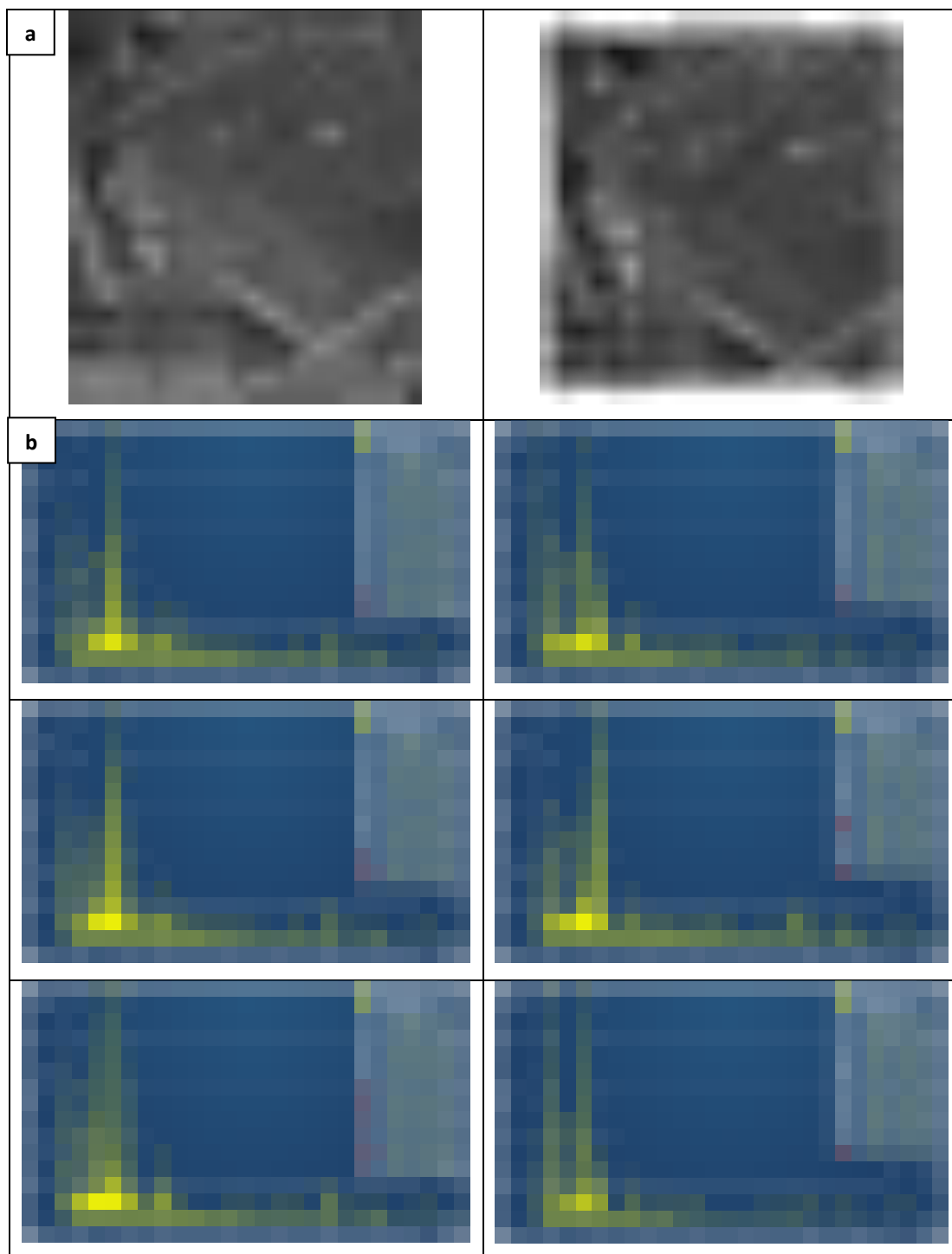
Figura 476 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10GI – 9h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 663 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 664 de 730
Emissão: 30/12/2020

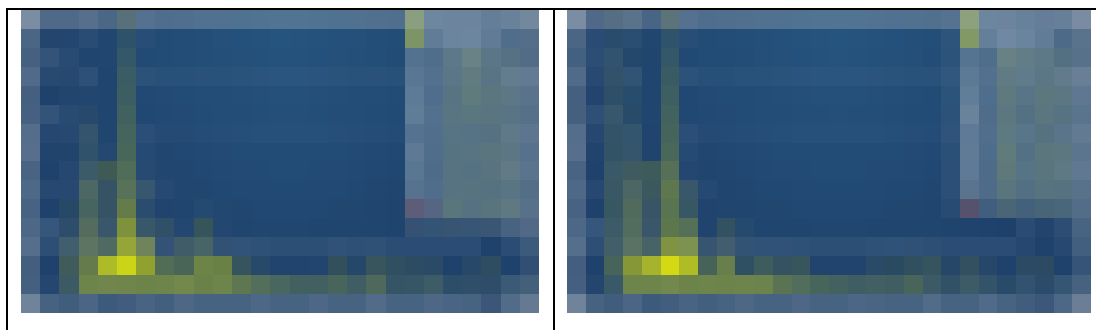


Figura 477 – Micrografias da amostra PM10GI - 9h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 665 de 730
Emissão: 30/12/2020

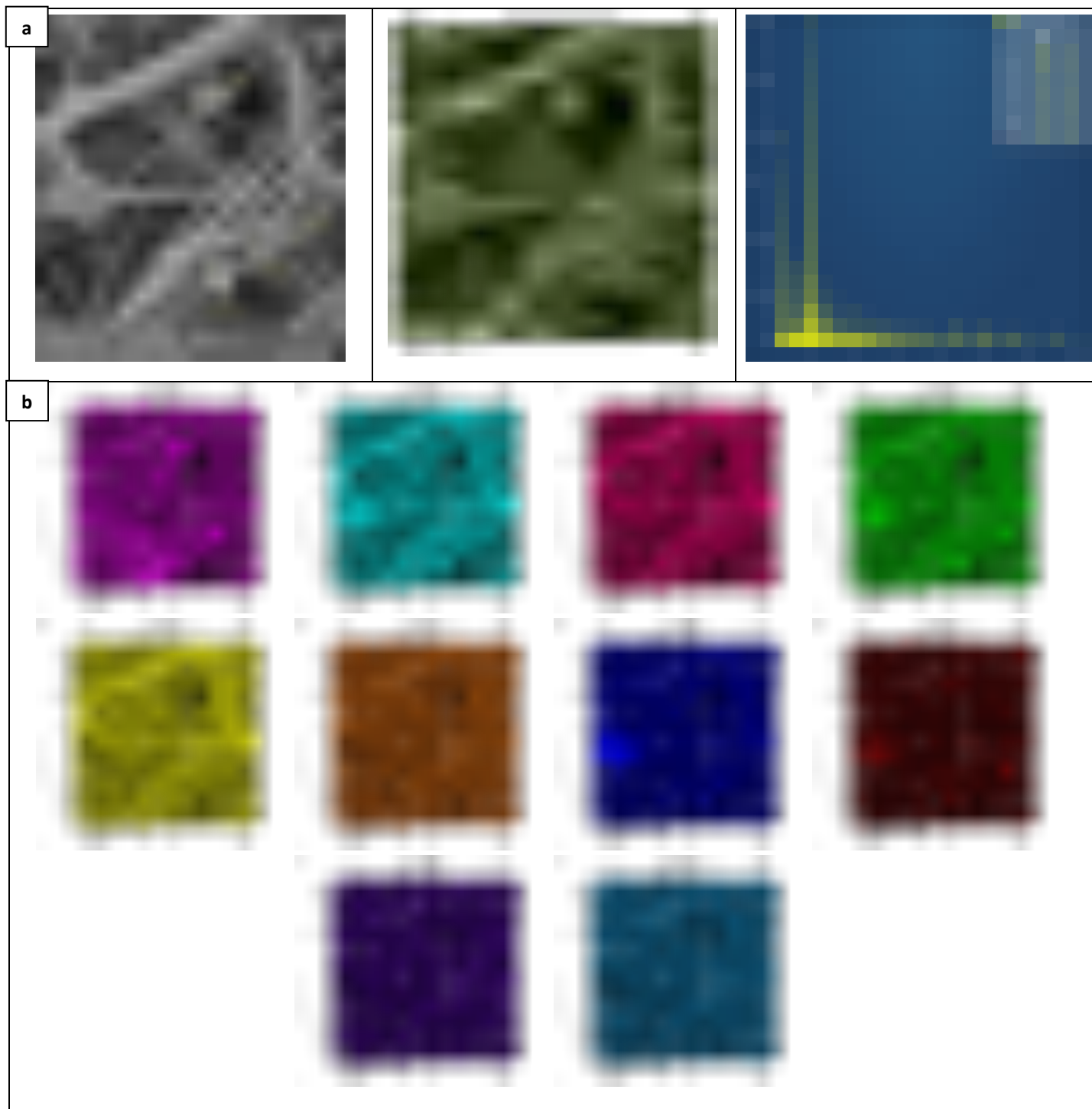


Figura 478 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10GI – 9h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 666 de 730
Emissão: 30/12/2020

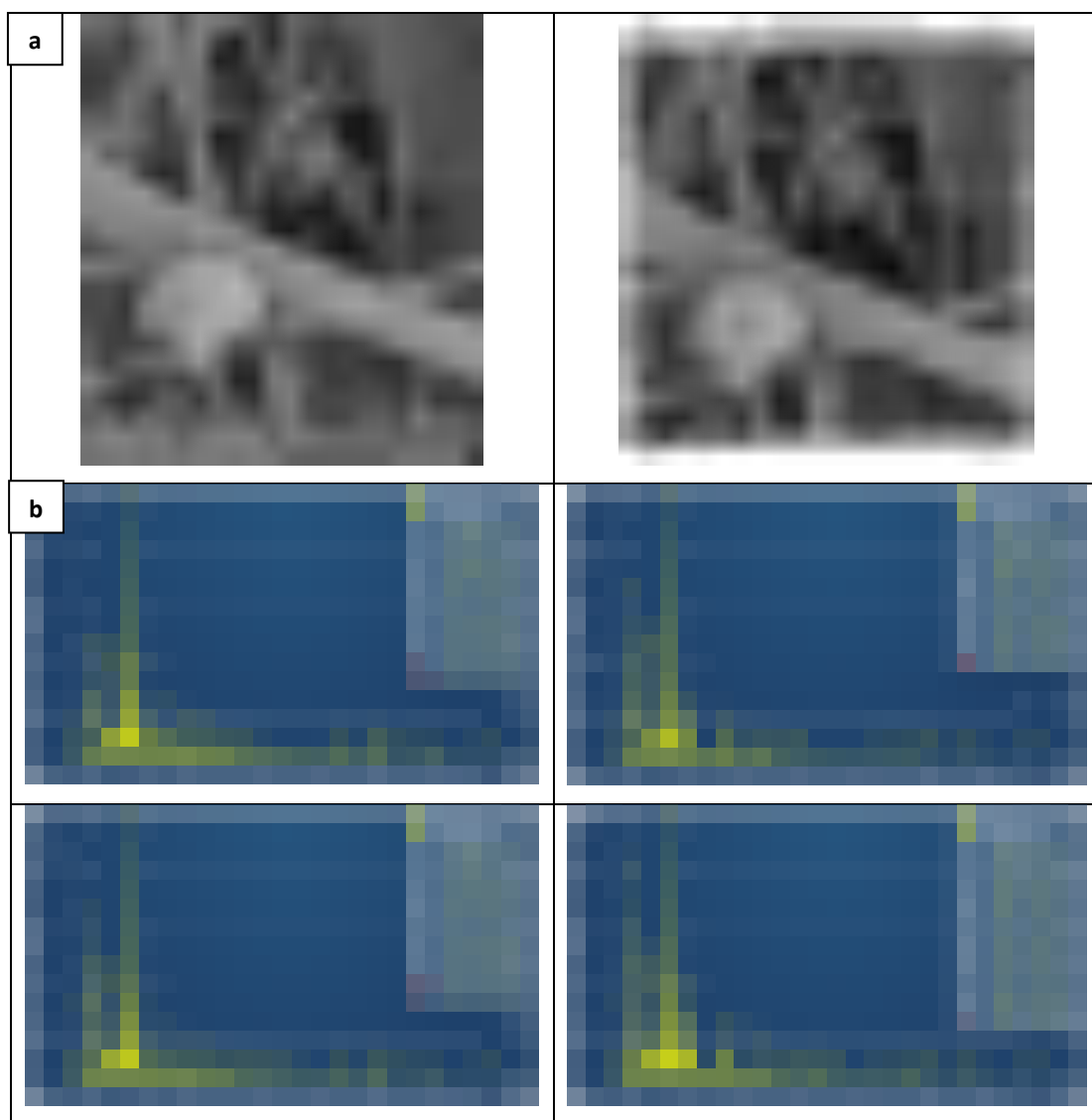


Figura 479 – Micrografias da amostra PM10GI - 9h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elemental (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 667 de 730
Emissão: 30/12/2020

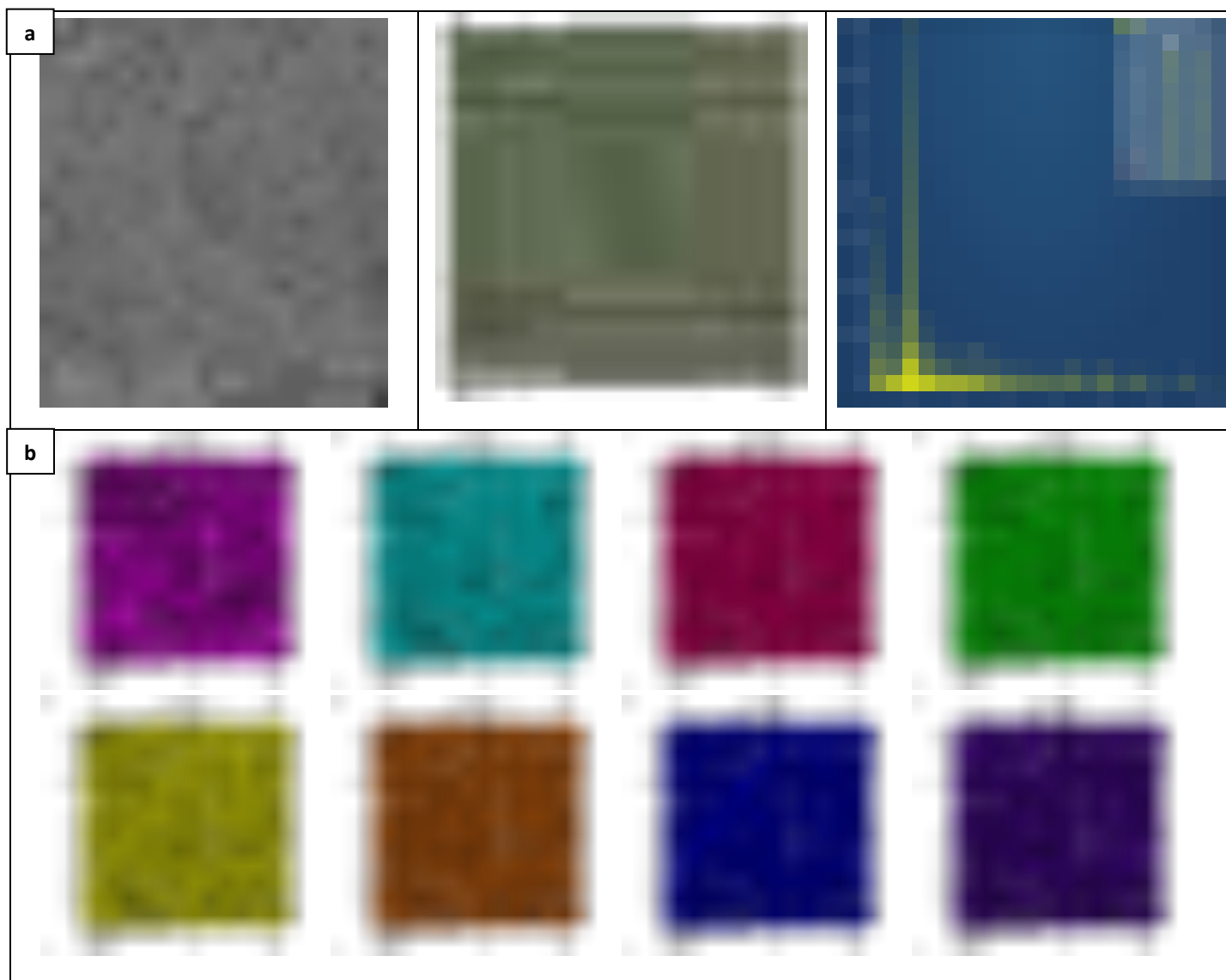


Figura 480 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GI – 9h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 668 de 730
Emissão: 30/12/2020

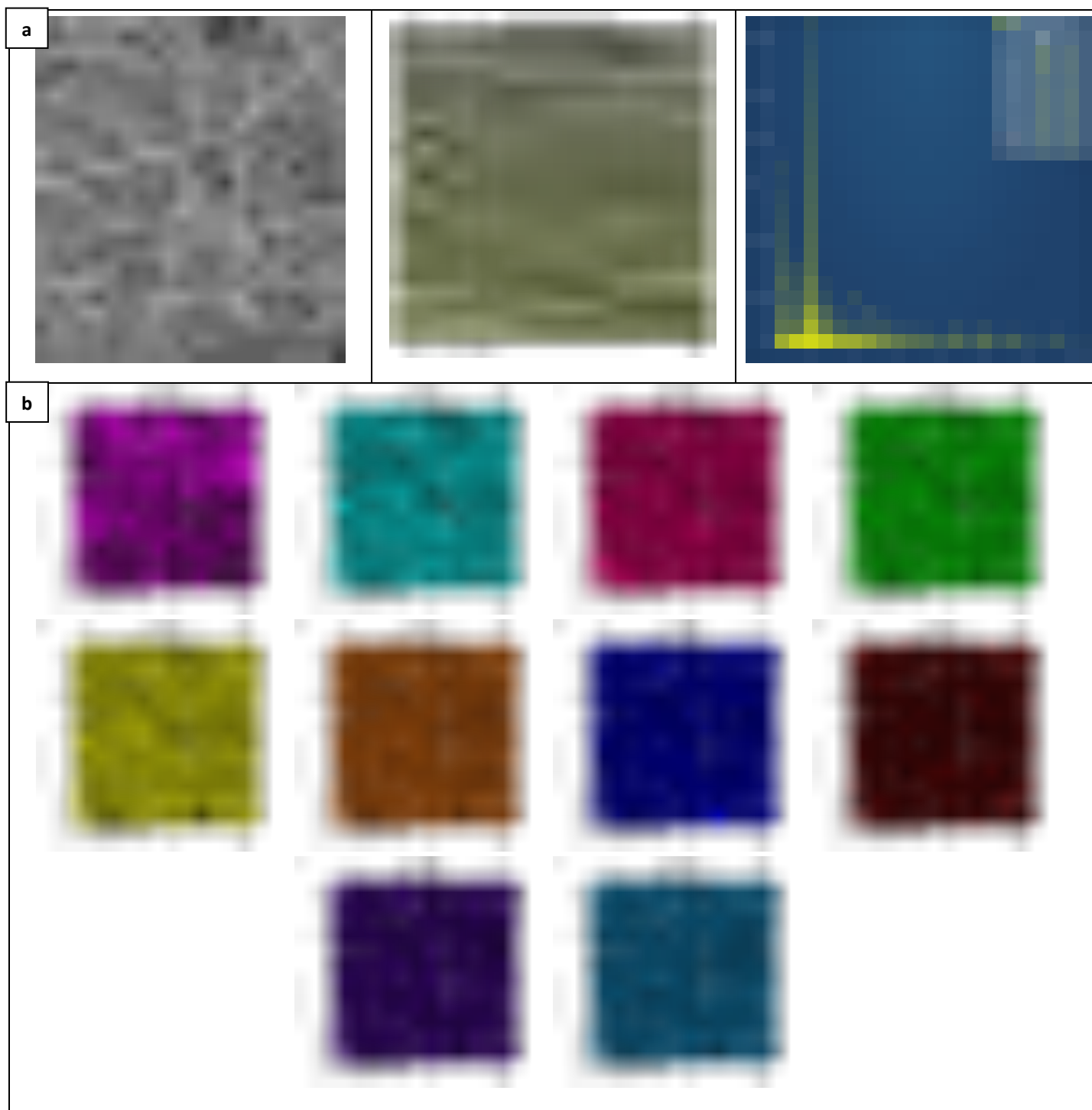


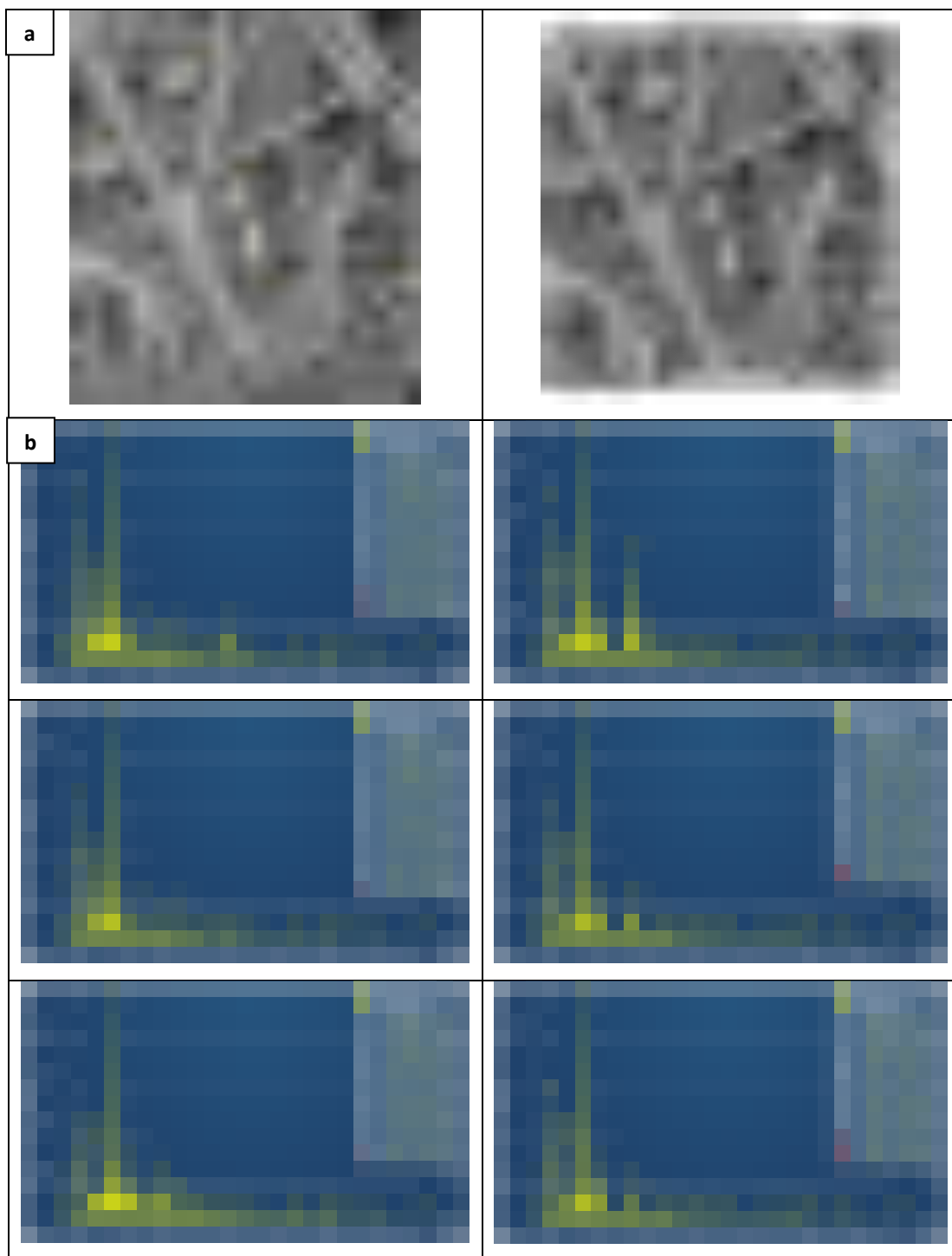
Figura 481 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10GI – 15h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 669 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 670 de 730
Emissão: 30/12/2020

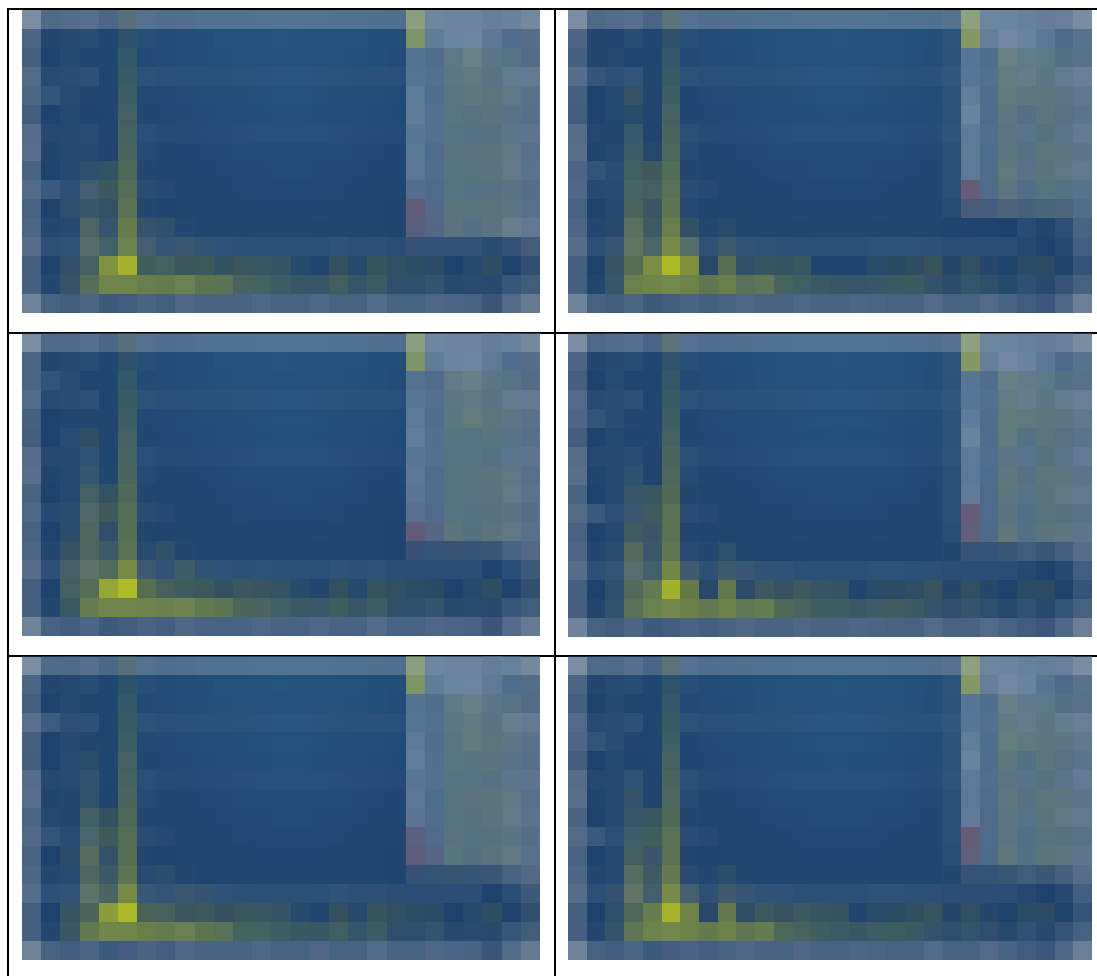


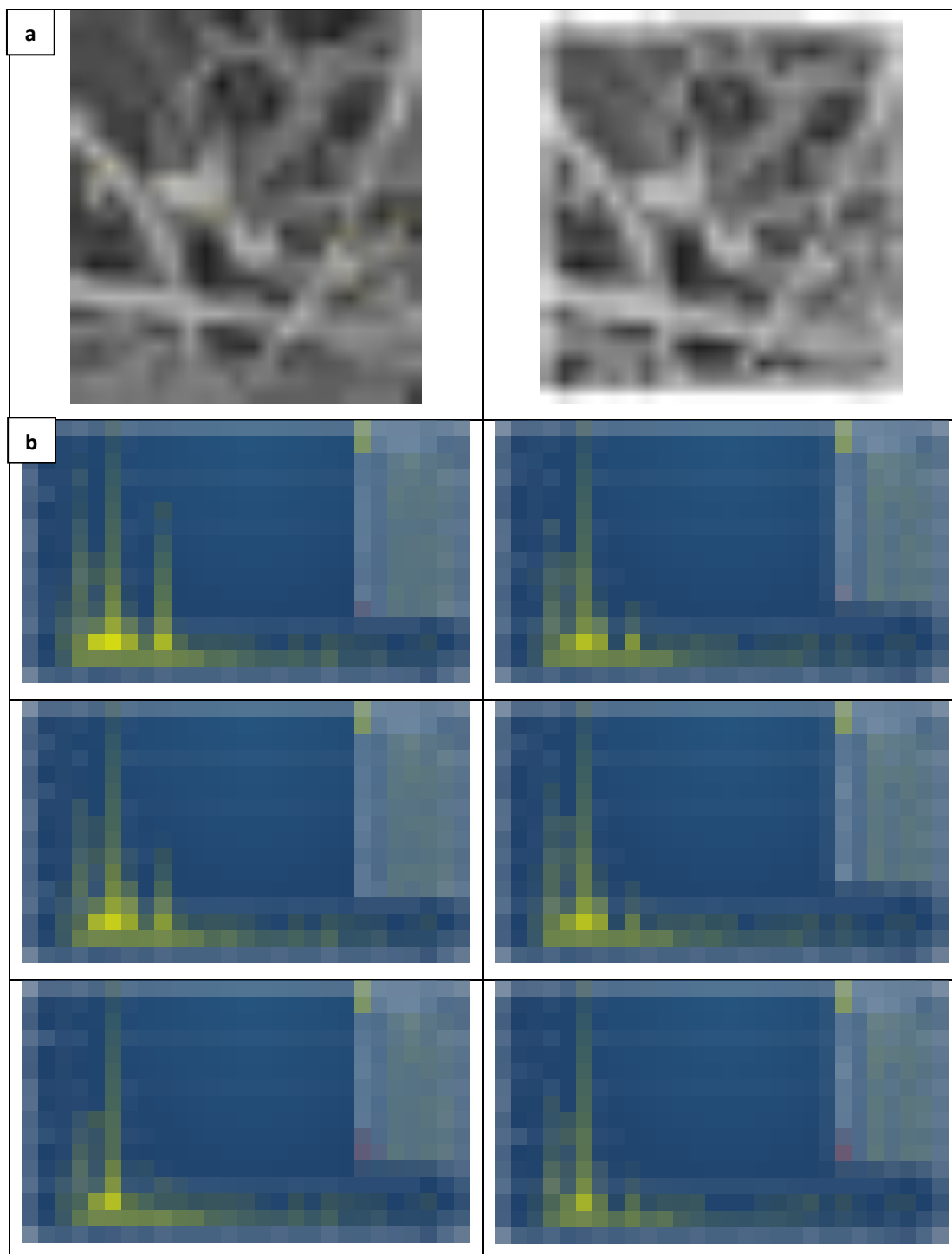
Figura 482 – Micrografias da amostra PM10GI - 15h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 671 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 672 de 730
Emissão: 30/12/2020

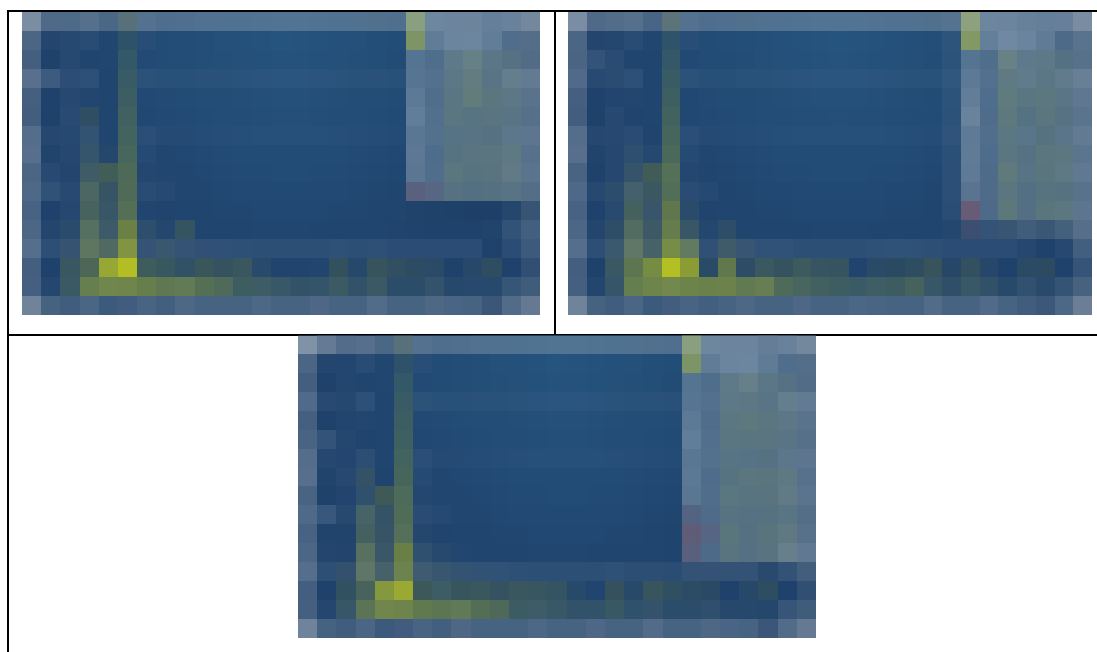


Figura 483 – Micrografias da amostra PM10GI - 15h, com ampliação de 7kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 673 de 730
Emissão: 30/12/2020

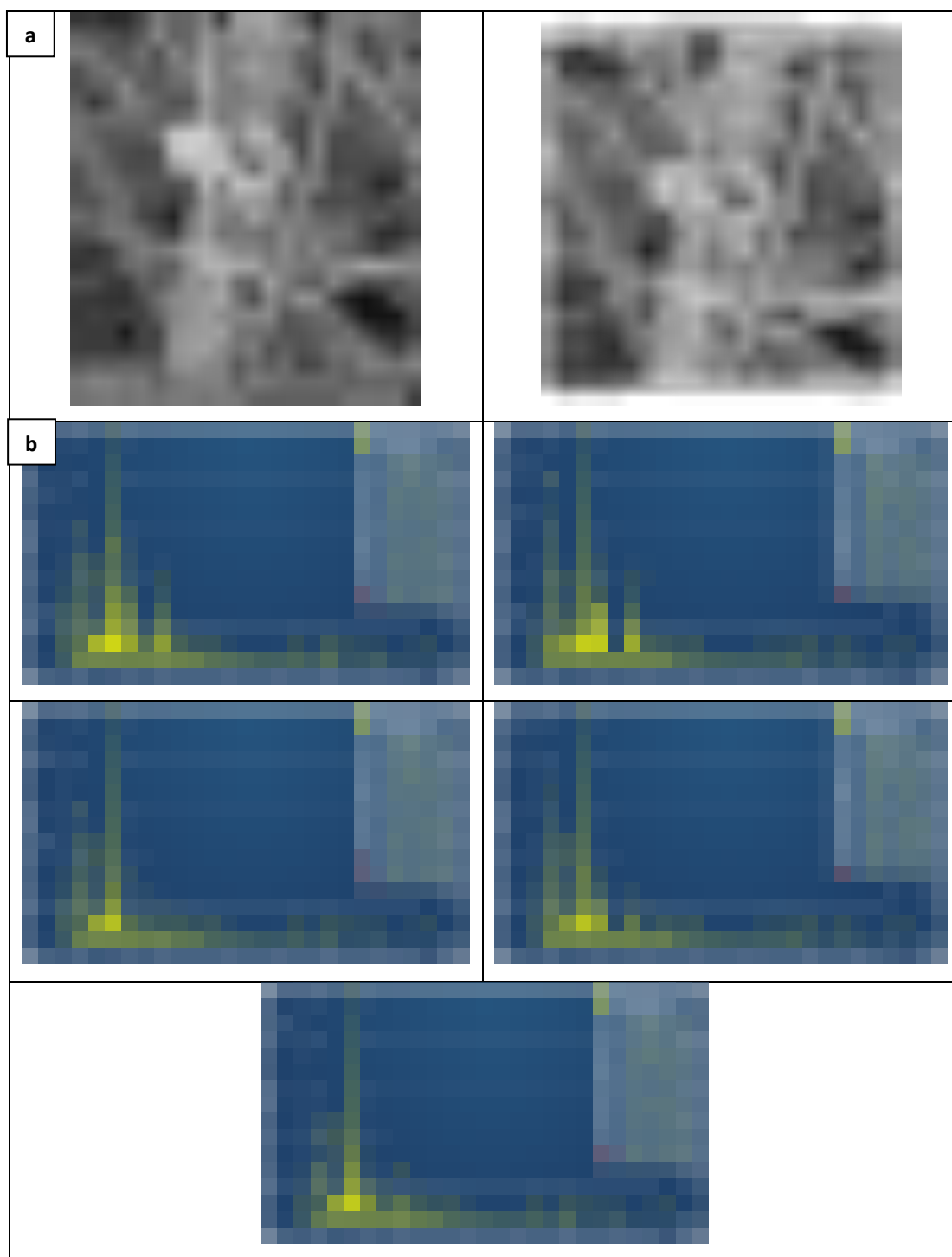


Figura 484 – Micrografias da amostra PM10GI - 15h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elemental (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 674 de 730
Emissão: 30/12/2020

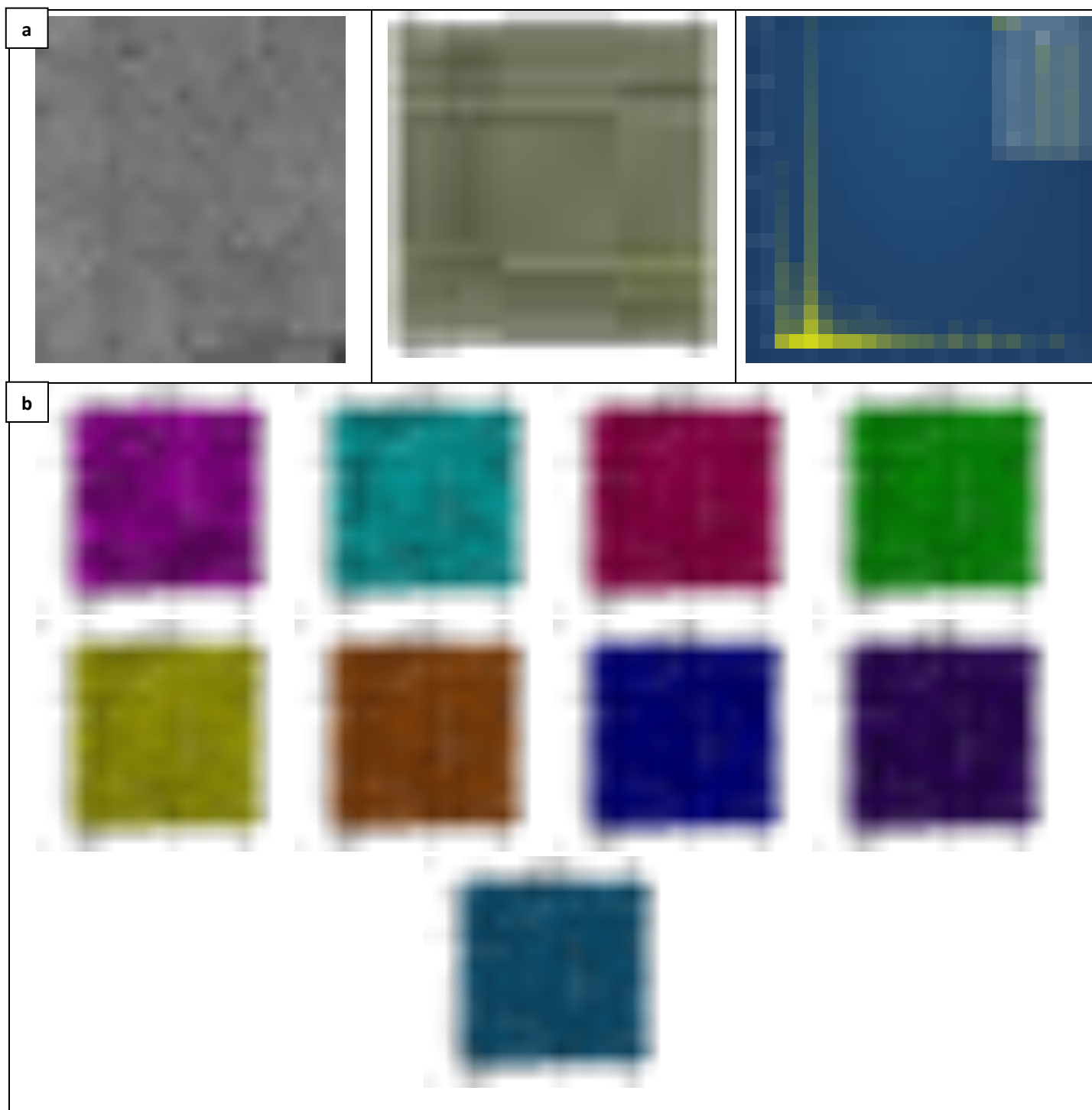


Figura 485 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10GI – 9h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 675 de 730
Emissão: 30/12/2020

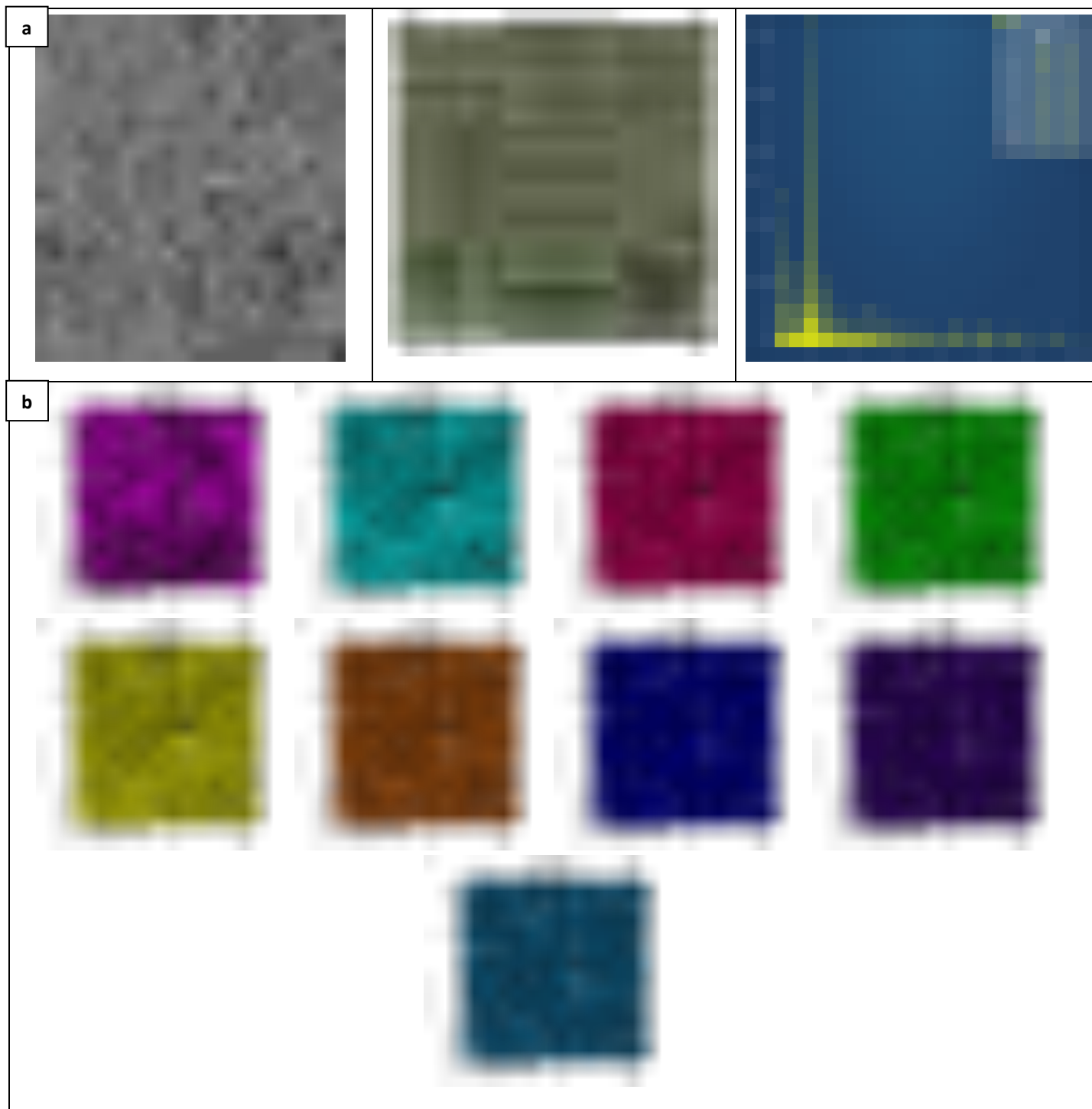


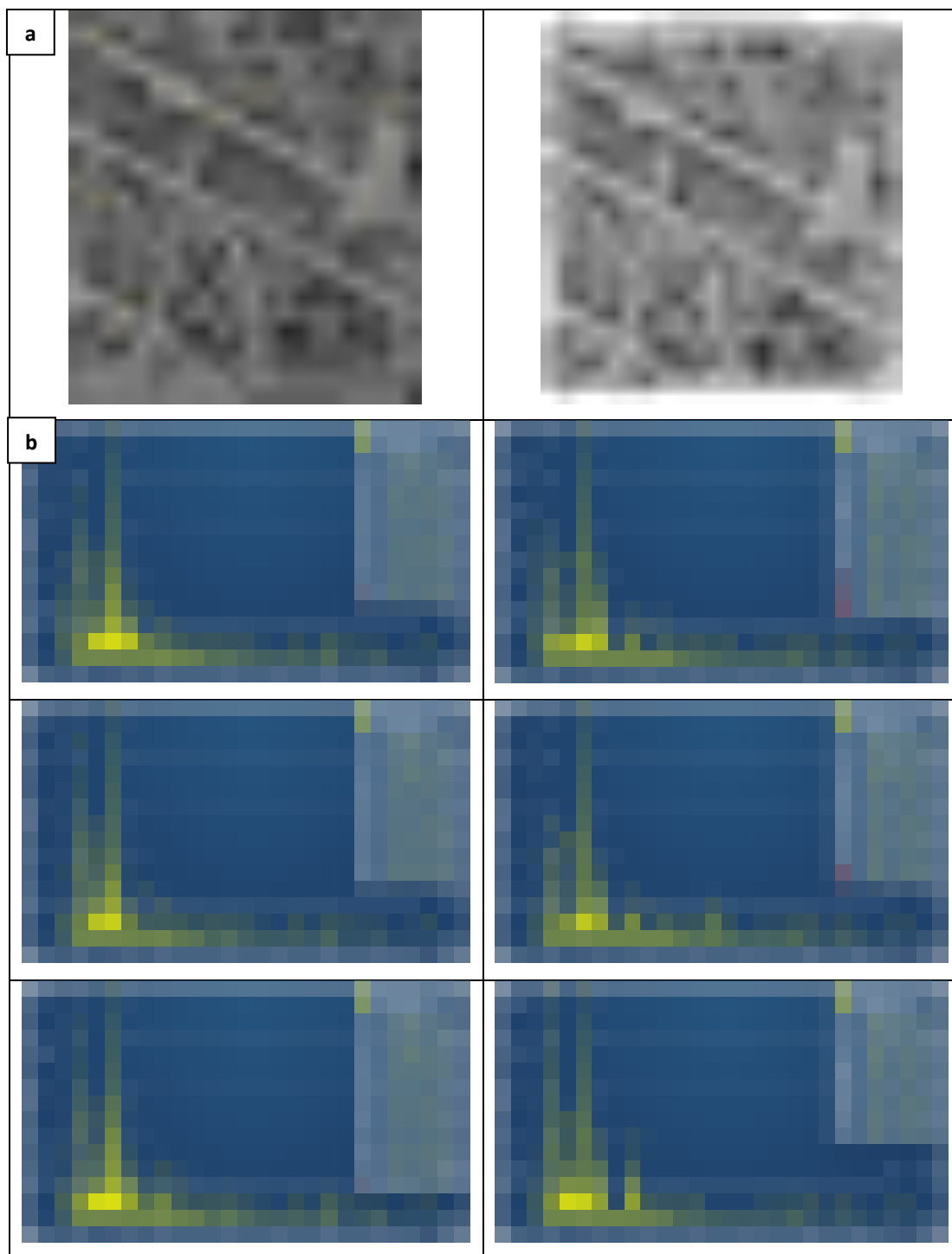
Figura 486 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10GI – 24h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 676 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 677 de 730
Emissão: 30/12/2020

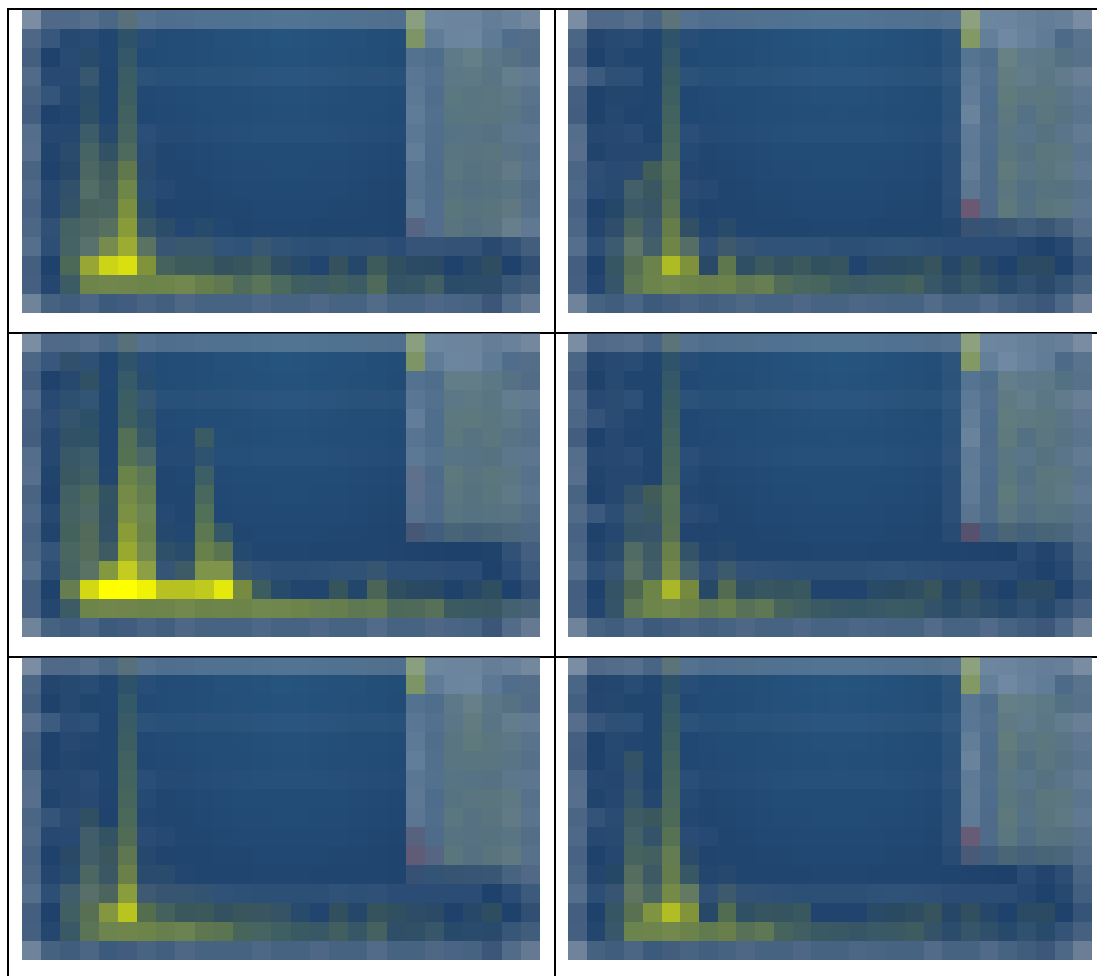


Figura 487 – Micrografias da amostra PM10GI – 24h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 678 de 730
Emissão: 30/12/2020

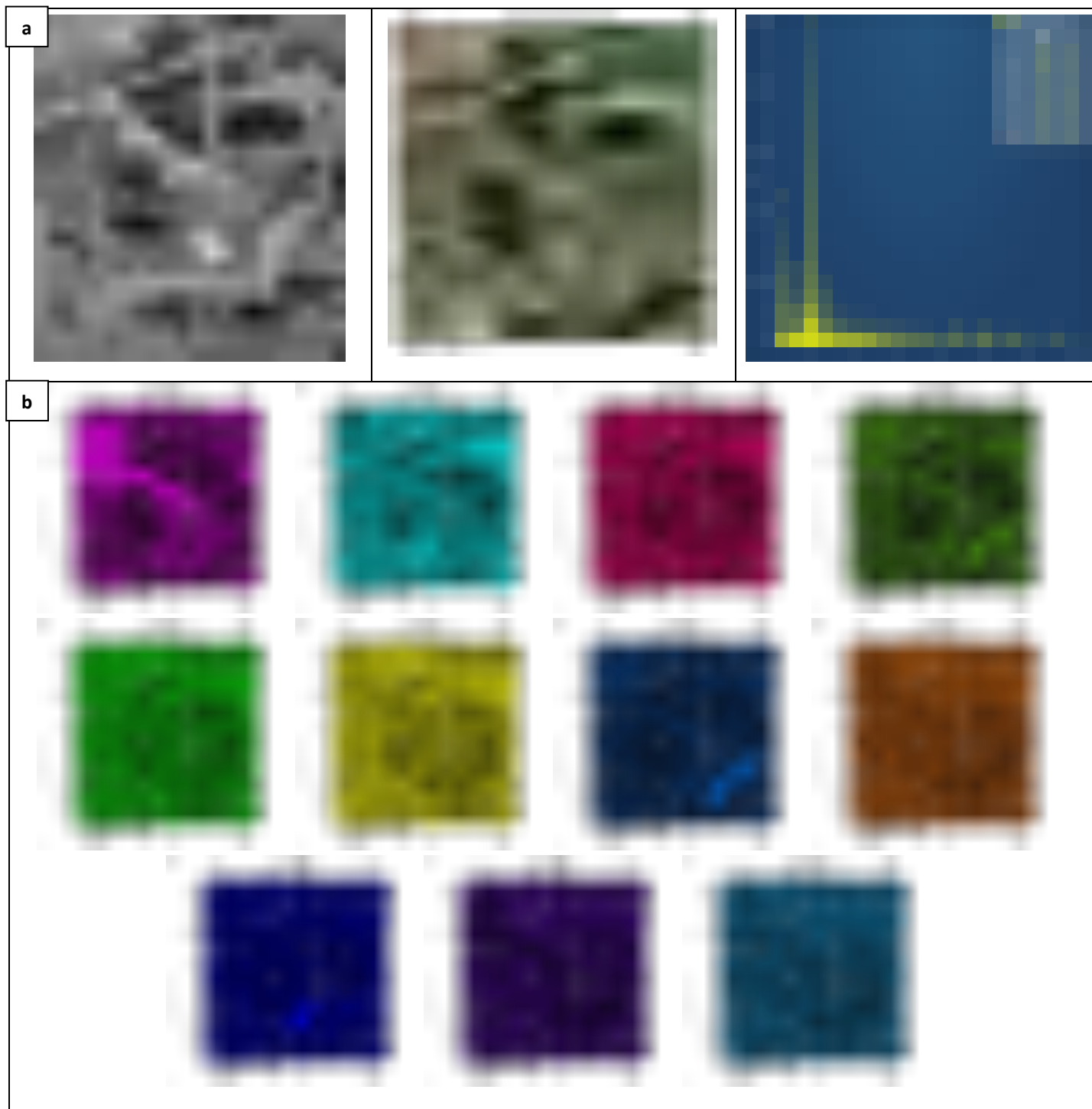


Figura 488 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GI – 24h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 679 de 730
Emissão: 30/12/2020

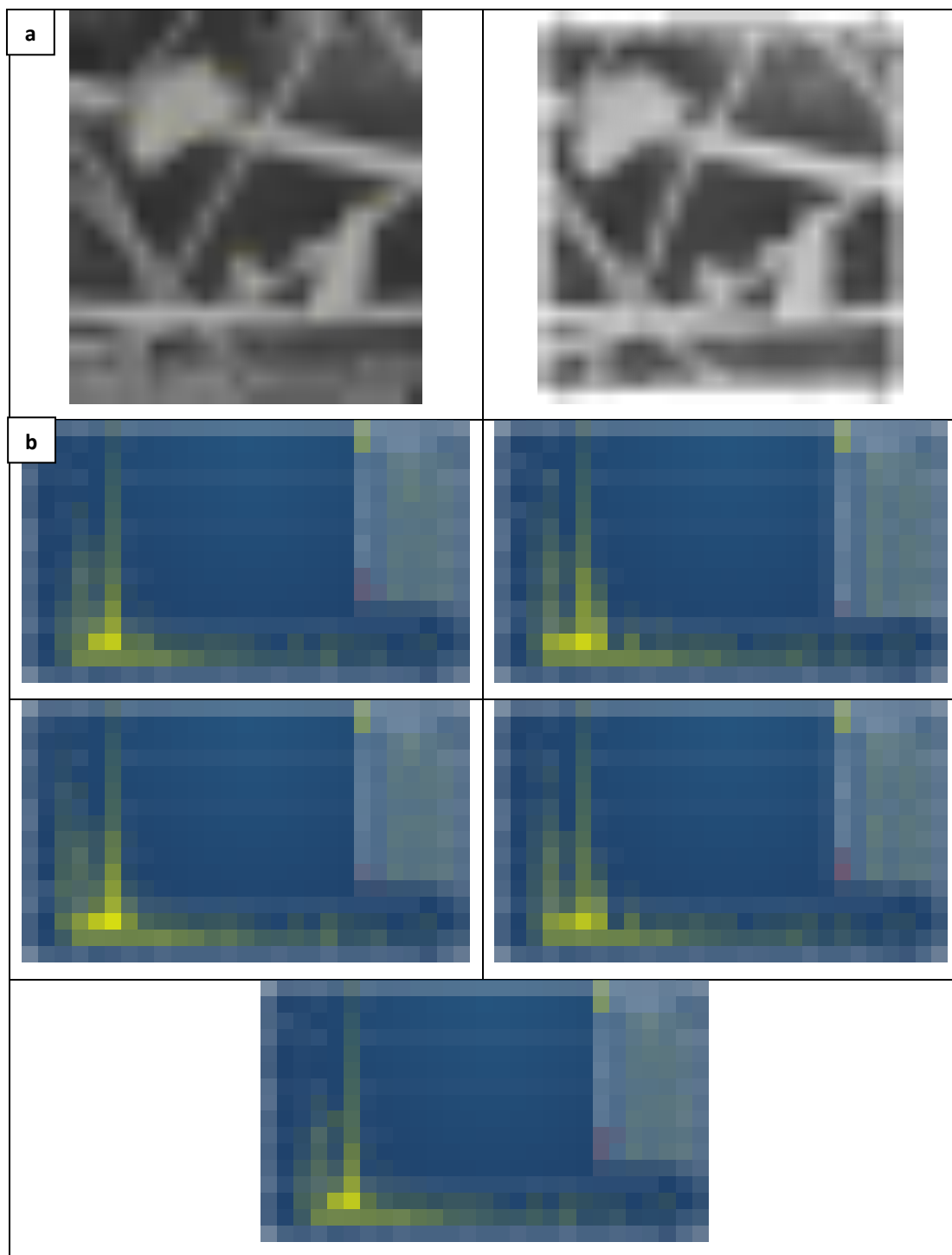


Figura 489 – Micrografias da amostra PM10GI – 24h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elemental (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 680 de 730
Emissão: 30/12/2020

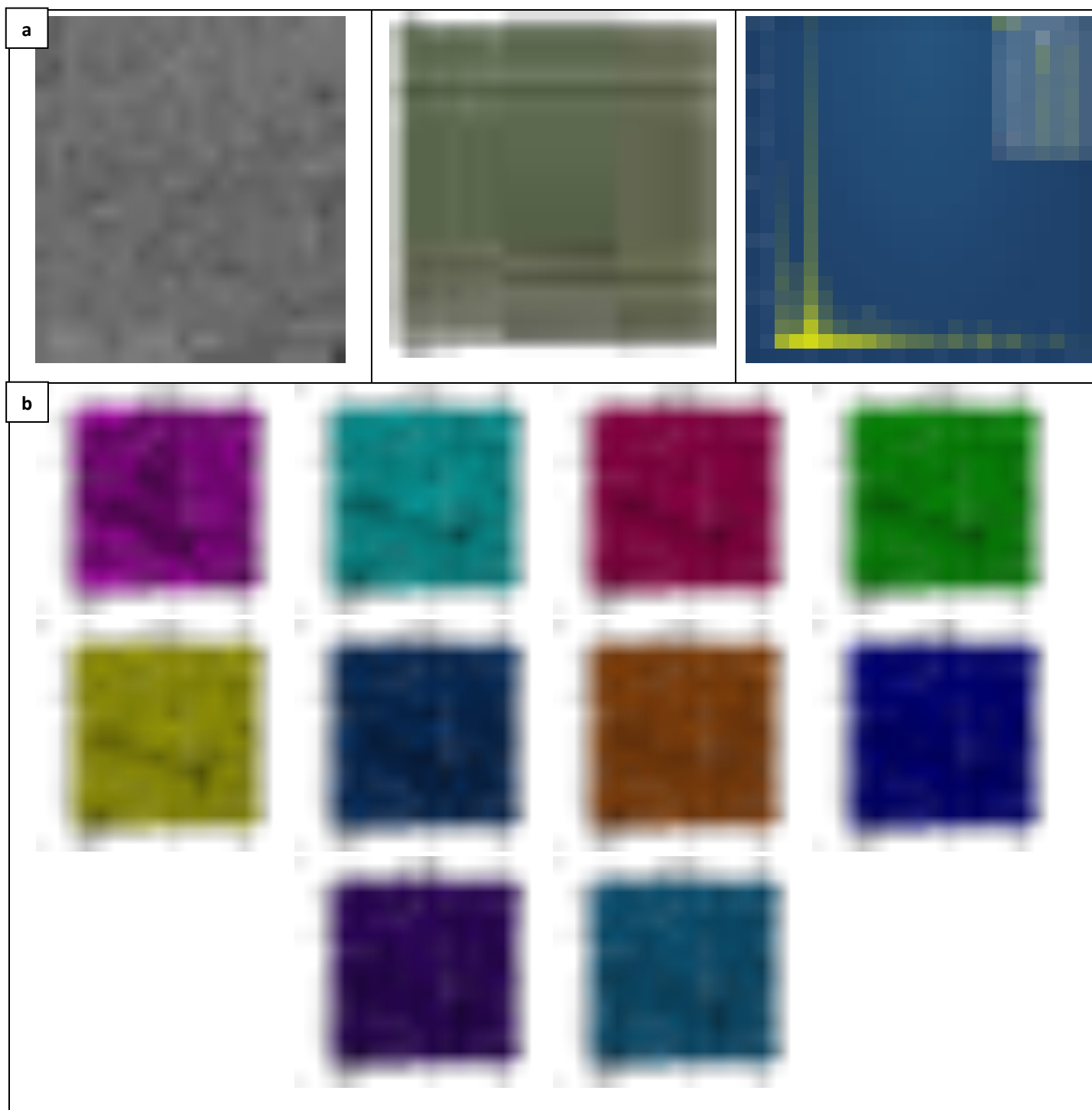


Figura 490 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GI – 24h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 681 de 730
Emissão: 30/12/2020

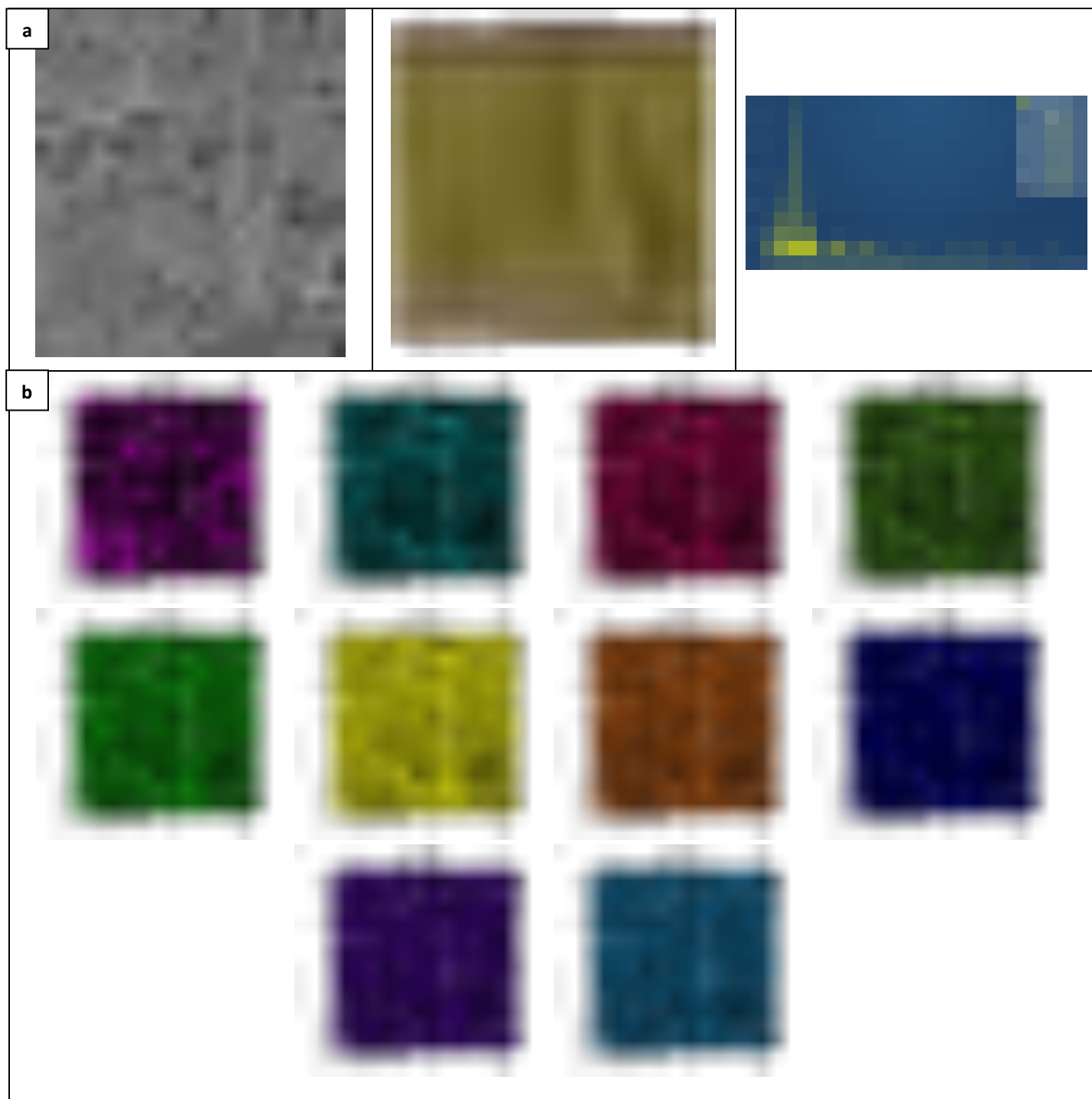


Figura 491 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GR – 2h – dia 12/02/2019 (b).

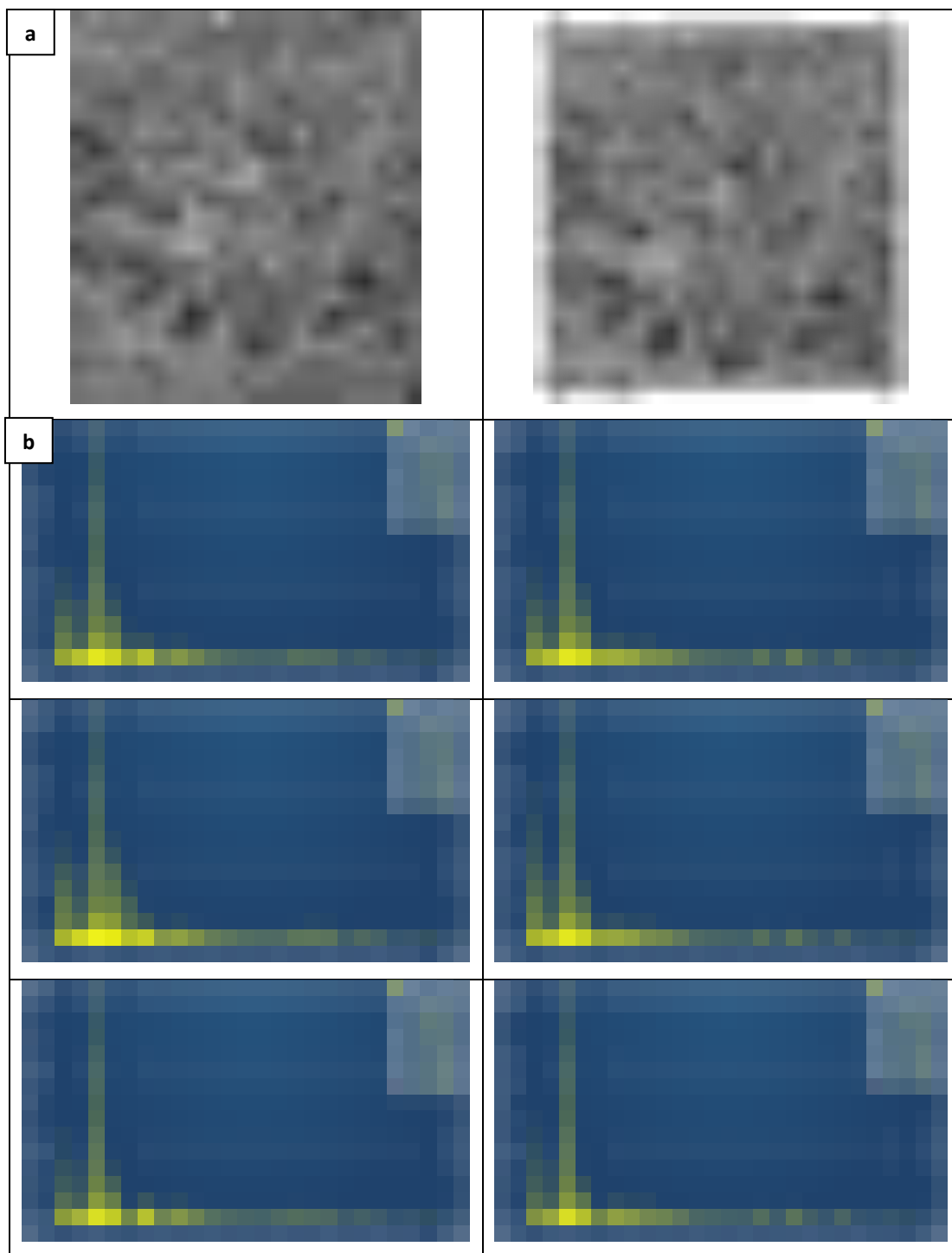
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 682 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 683 de 730
Emissão: 30/12/2020

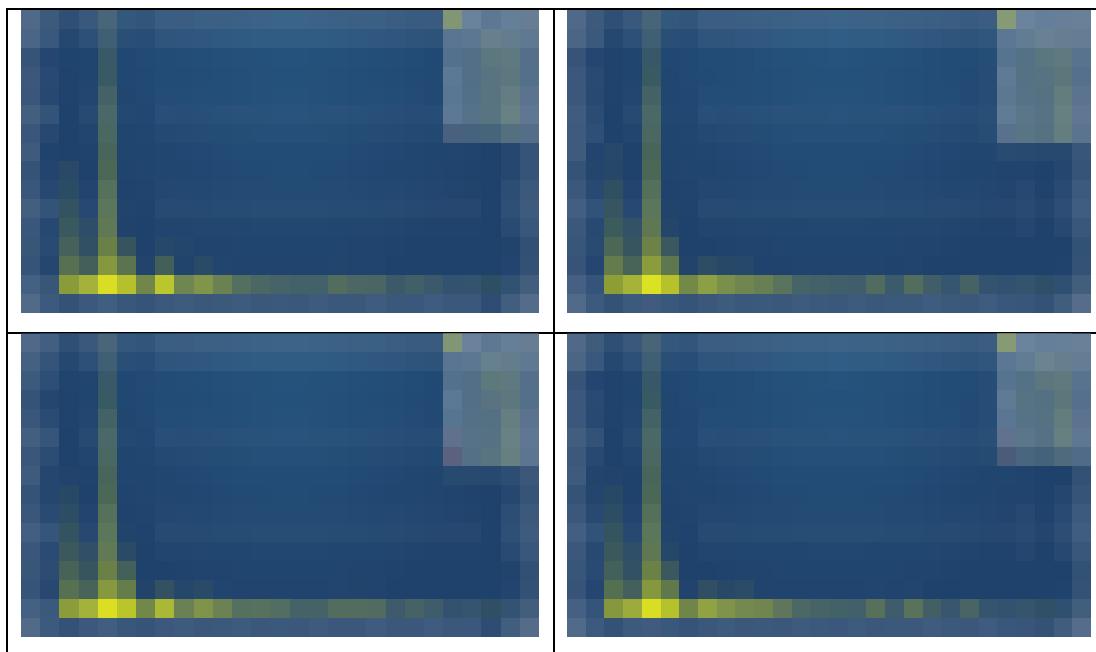


Figura 492 – Micrografias da amostra PM10GR – 2h – dia 12/02/2019, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 684 de 730
Emissão: 30/12/2020

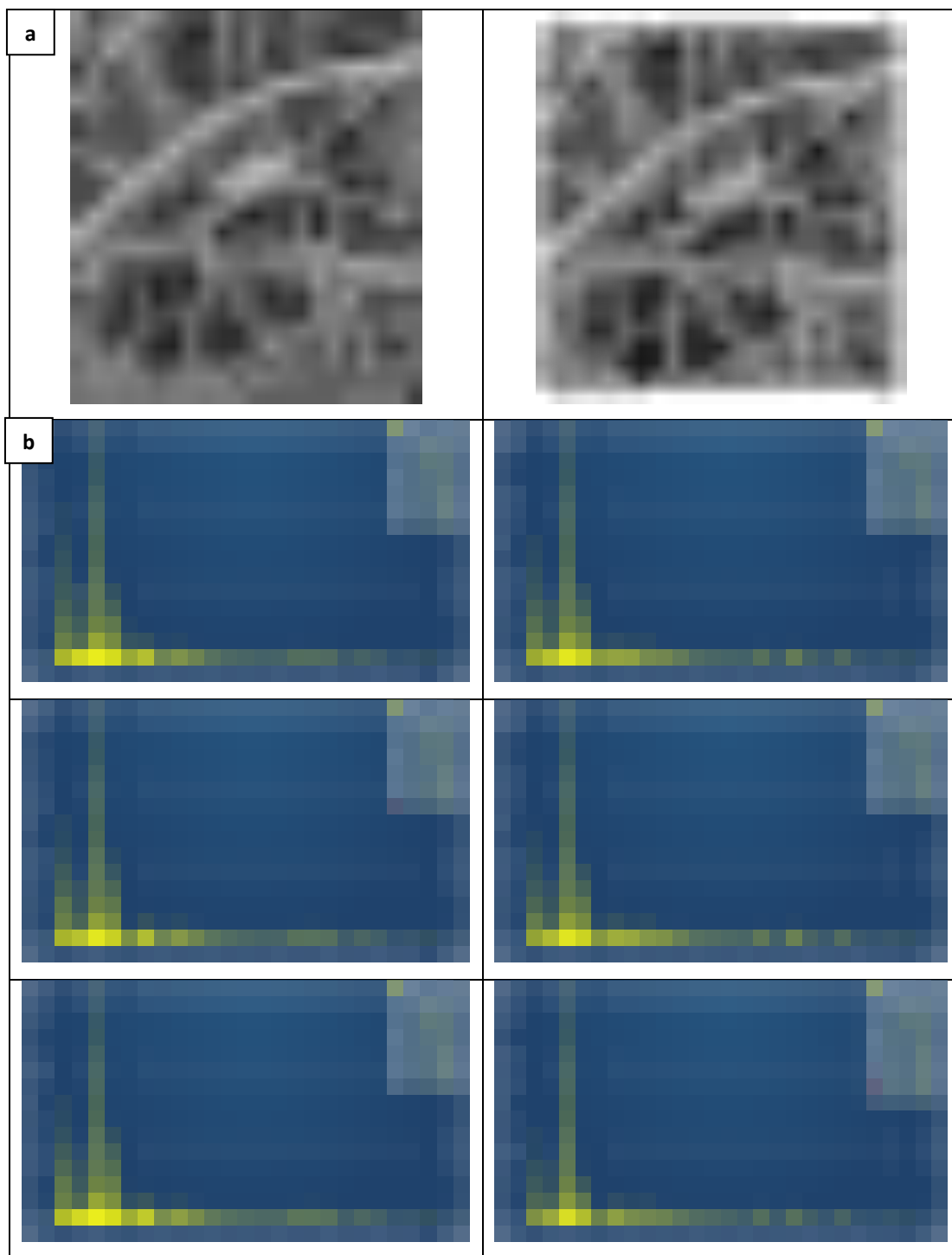


Figura 493 – Micrografias da amostra PM10GR – 2h – dia 12/02/2019, com ampliação de 7kx (a), e espectros de composição química elemental (b).

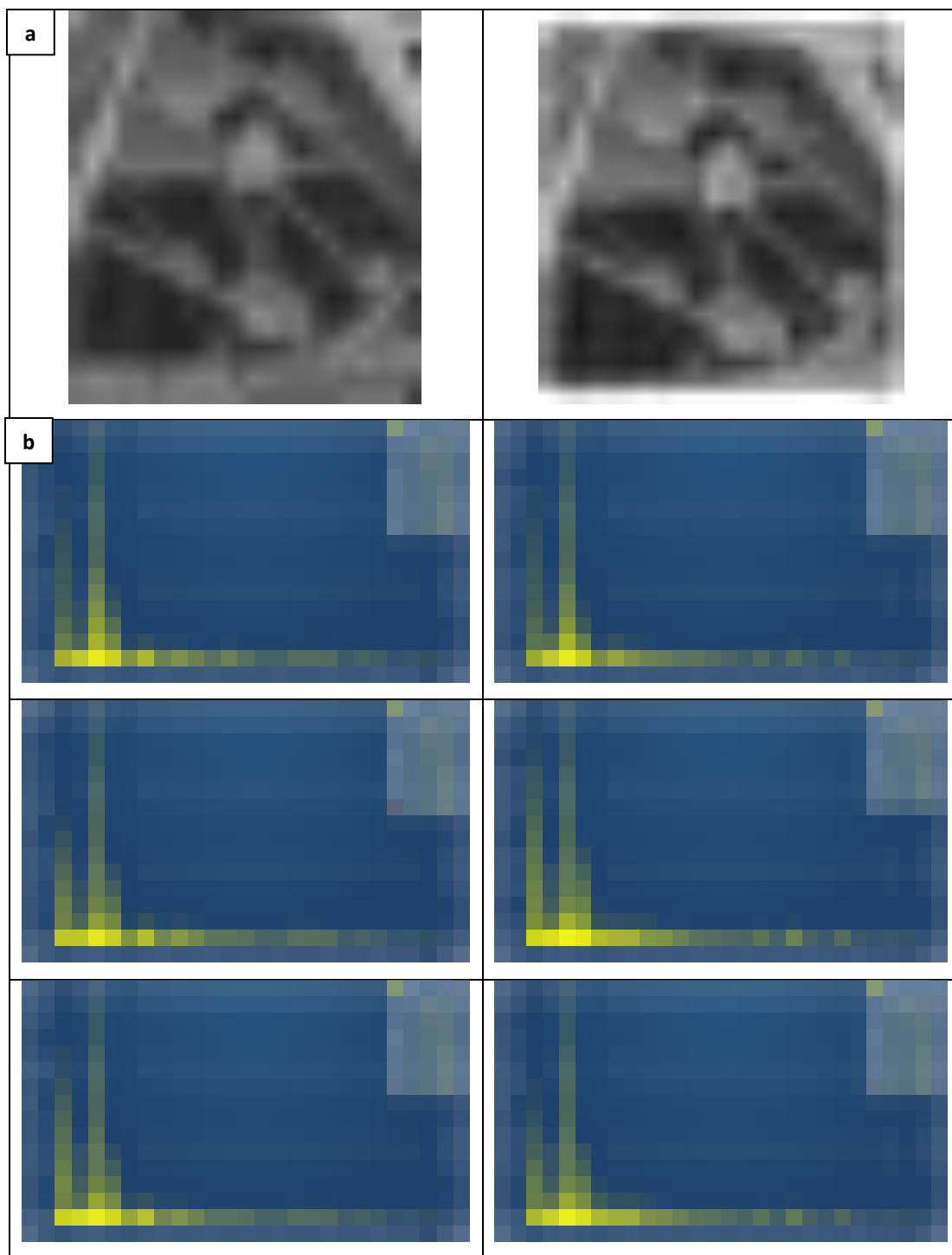
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 685 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 686 de 730
Emissão: 30/12/2020

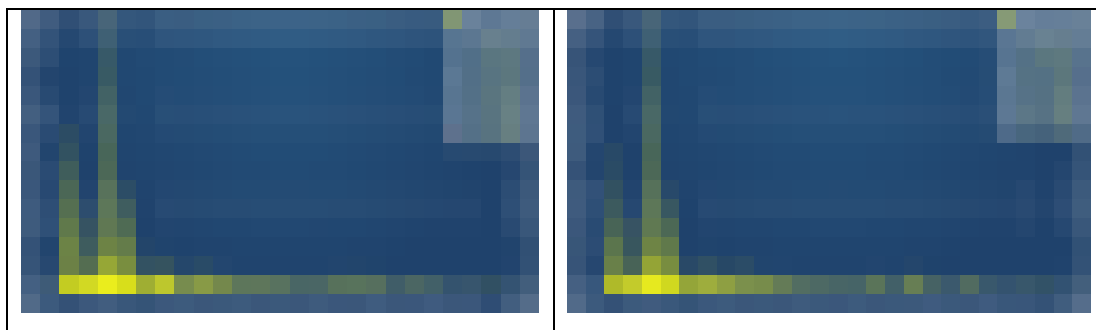


Figura 494 – Micrografias da amostra PM10GR – 2h – dia 12/02/2019, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elemental (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 687 de 730
Emissão: 30/12/2020

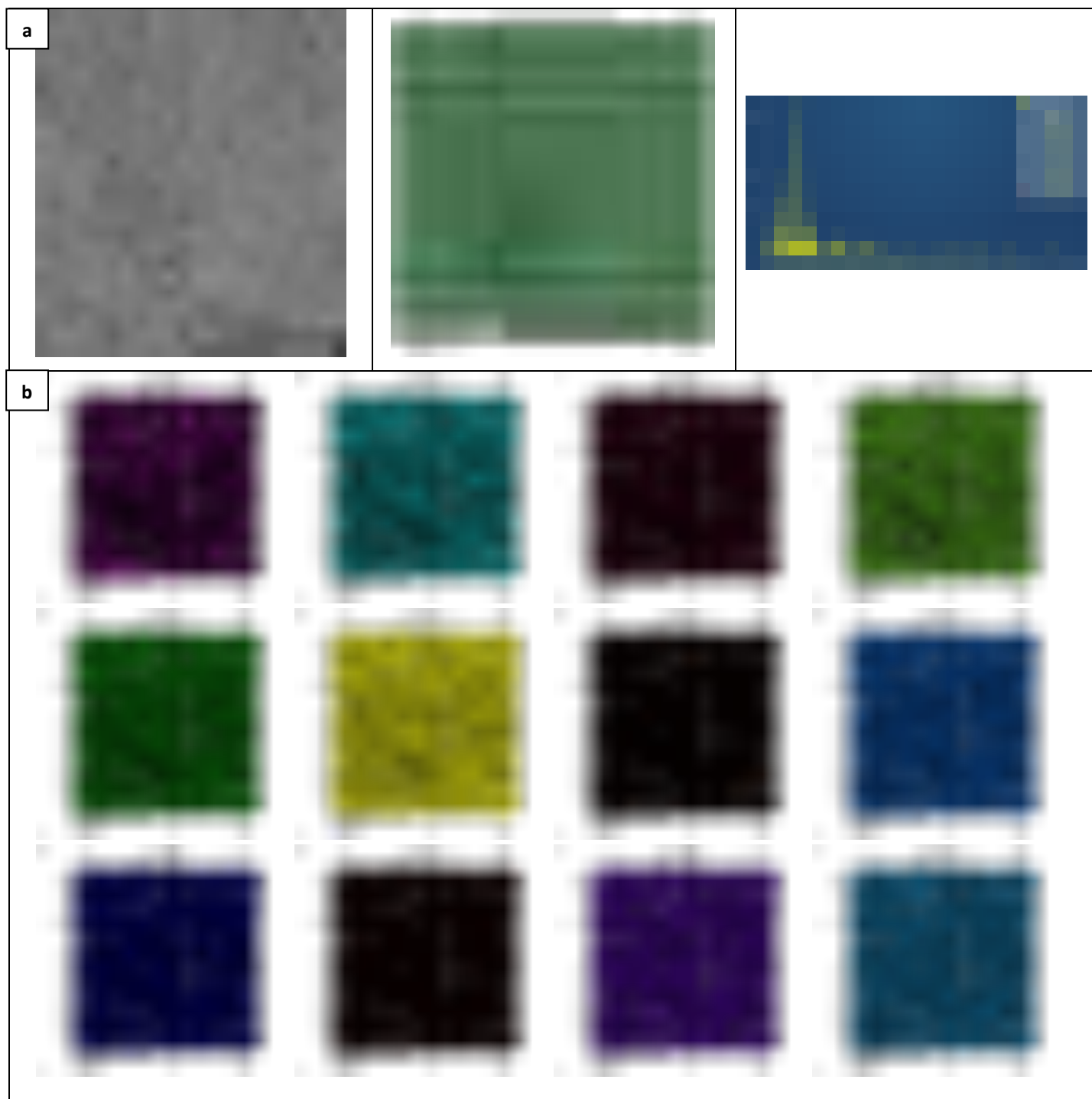


Figura 495 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GR – 2h – dia 12/02/2019 (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 688 de 730
Emissão: 30/12/2020

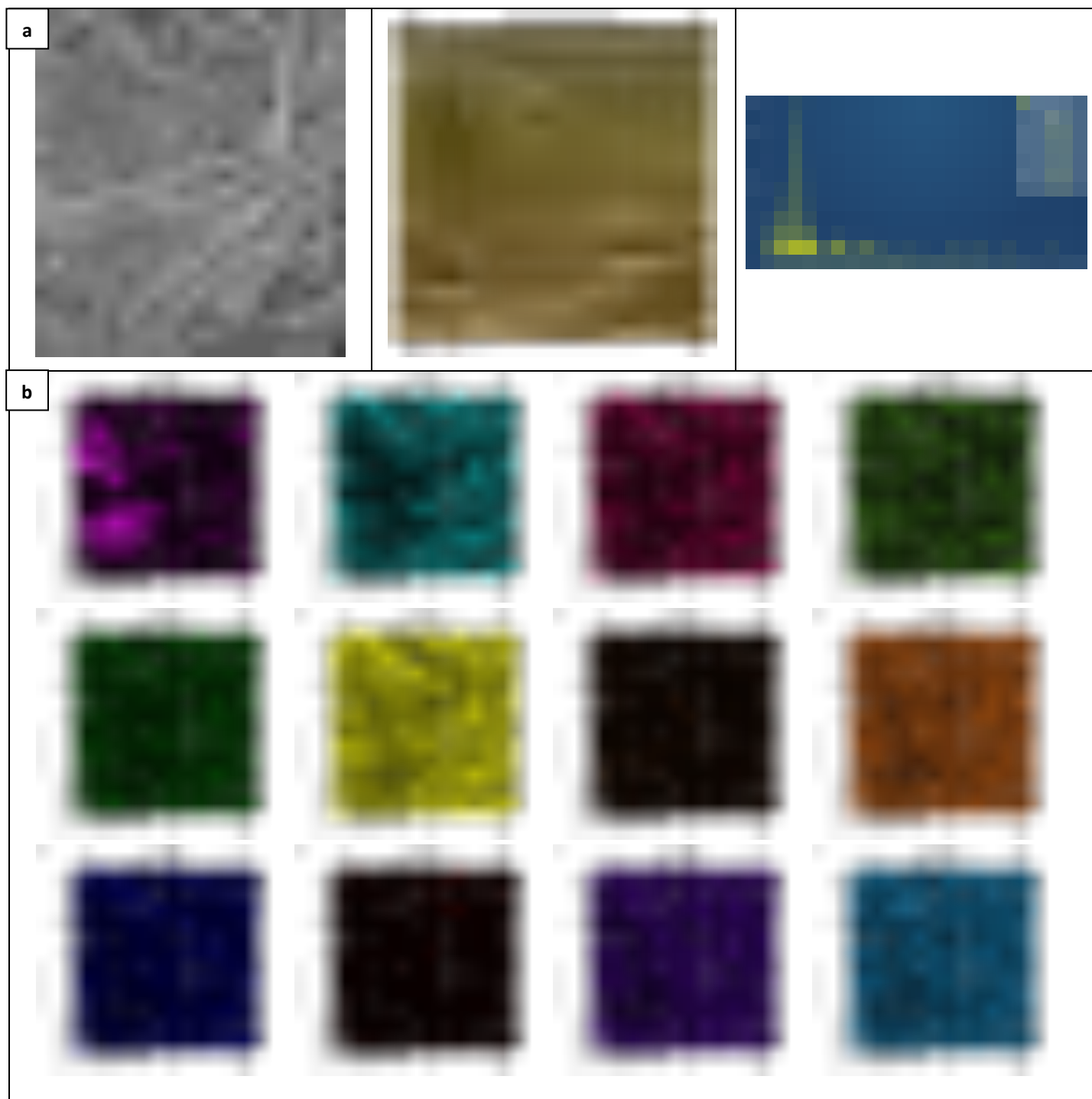


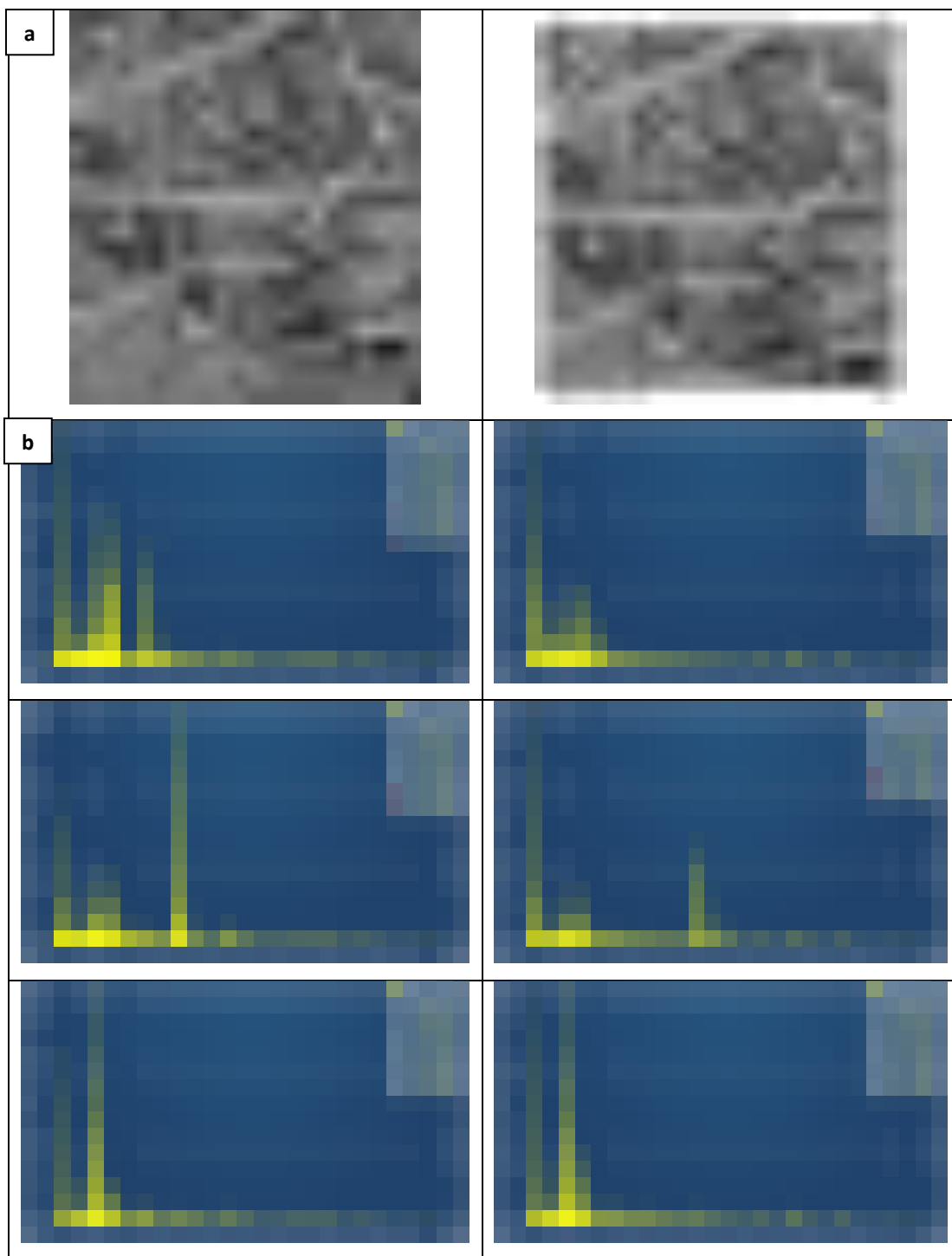
Figura 496 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GR – 9h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 689 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 690 de 730
Emissão: 30/12/2020

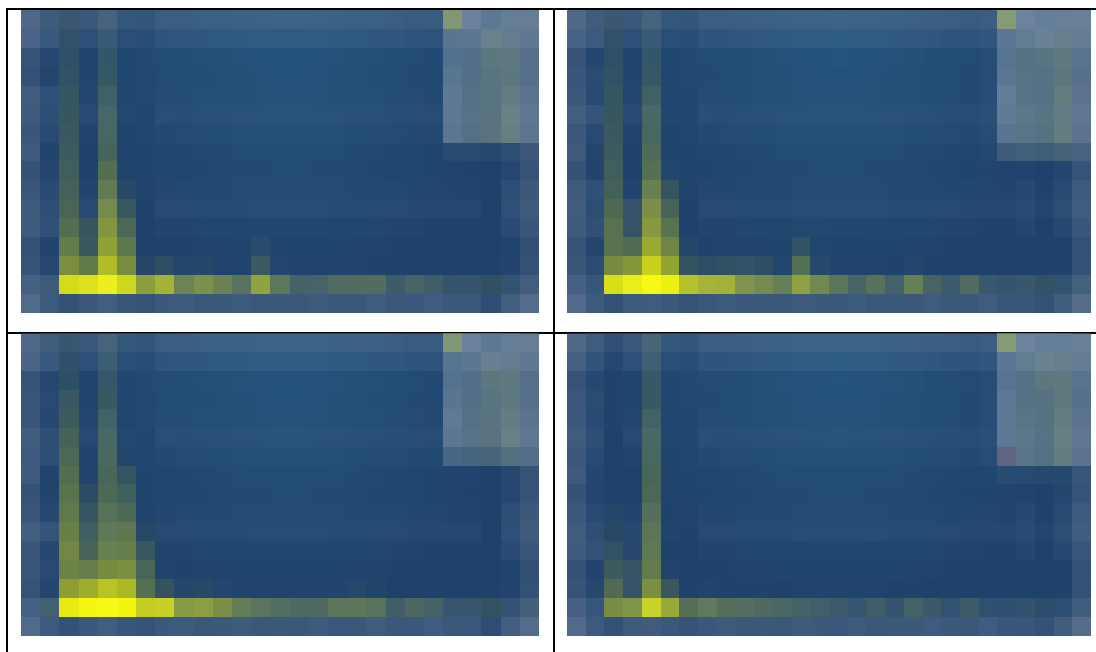


Figura 497 – Micrografias da amostra PM10GR – 9h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 691 de 730
Emissão: 30/12/2020

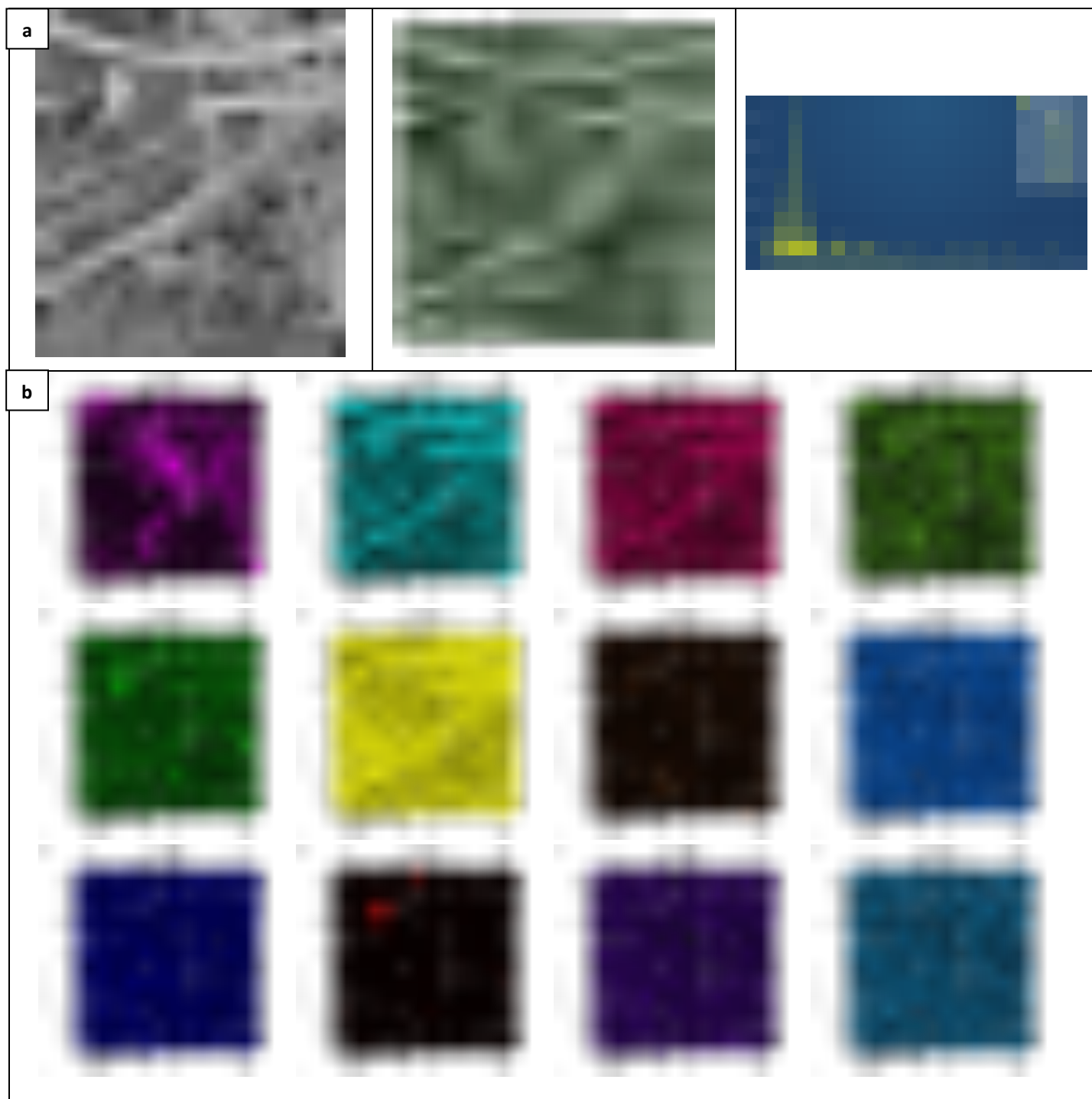


Figura 498 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10GR – 9h (b).

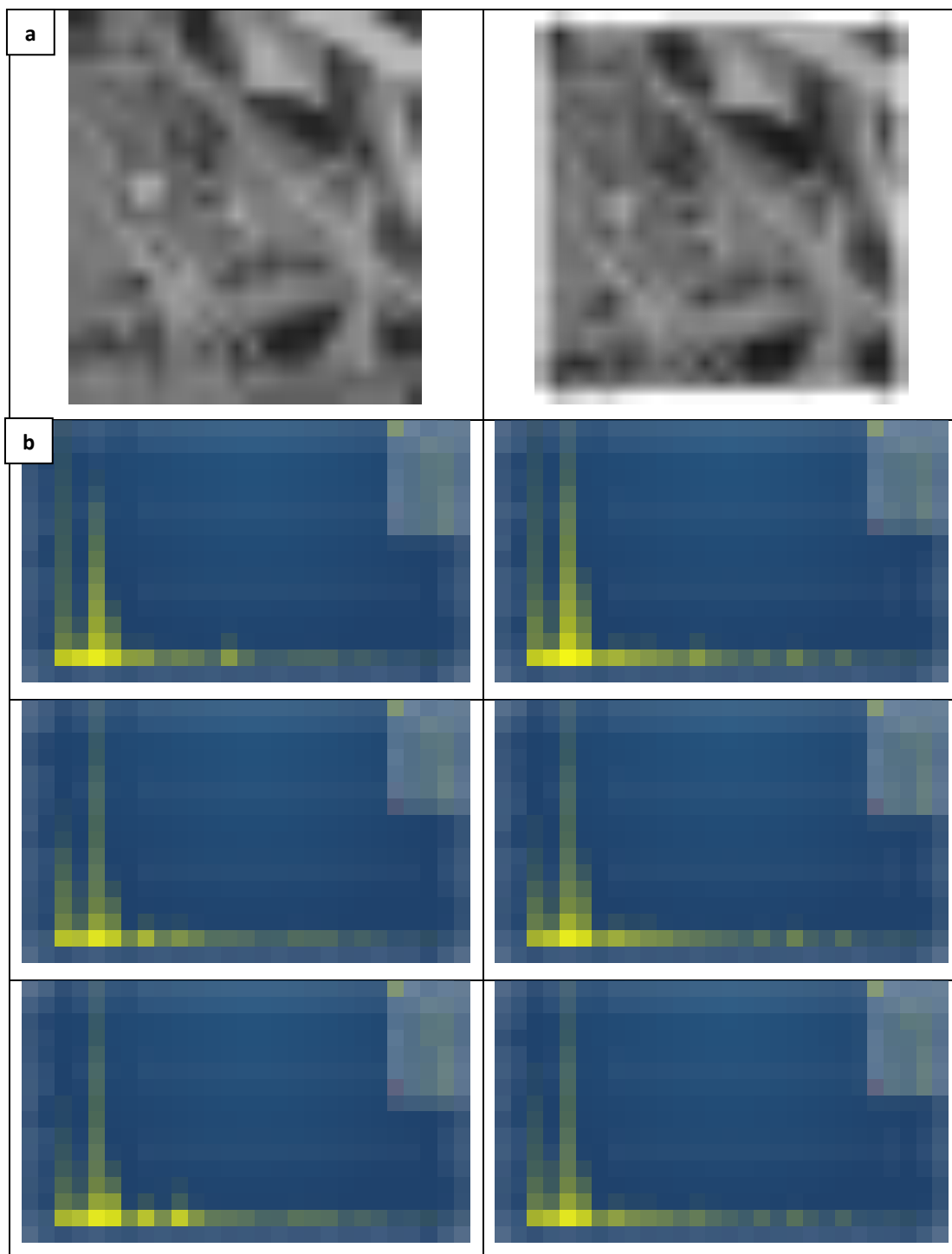
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 692 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 693 de 730
Emissão: 30/12/2020

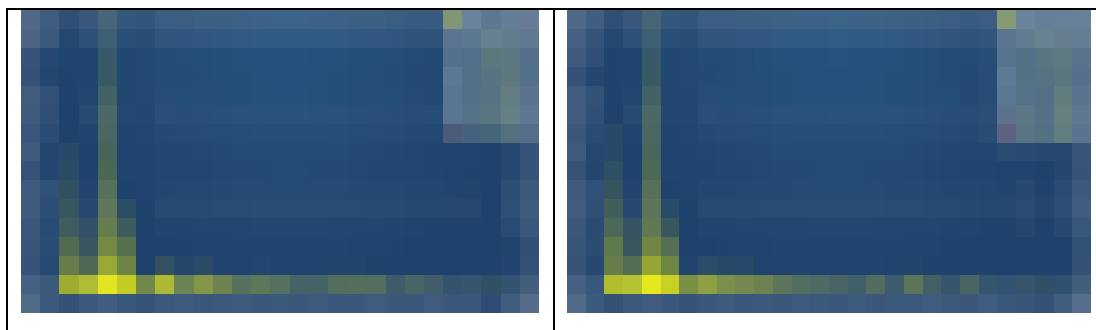


Figura 499 – Micrografias da amostra PM10GR – 9h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 694 de 730
Emissão: 30/12/2020

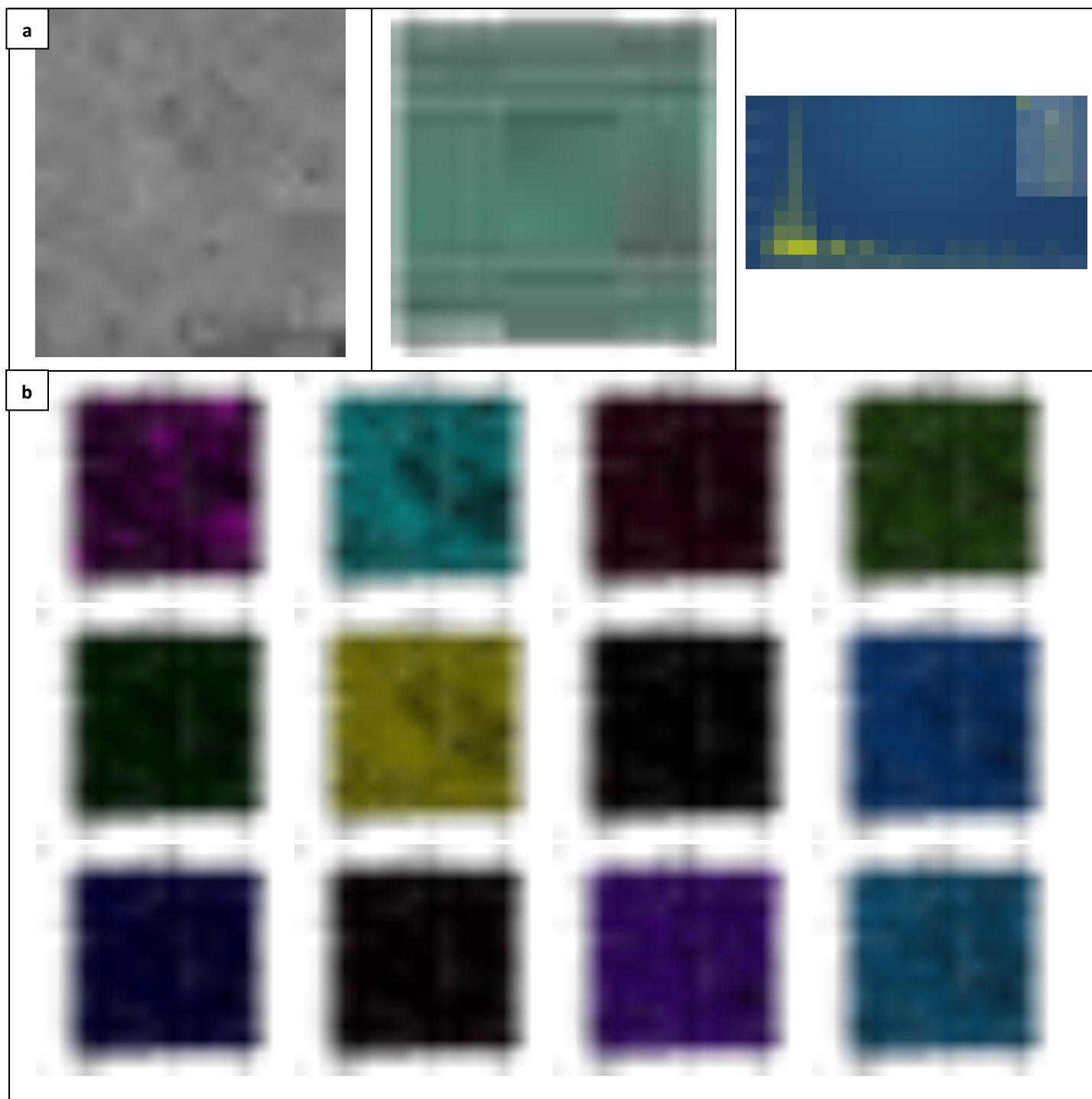


Figura 500 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GR – 9h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 695 de 730
Emissão: 30/12/2020

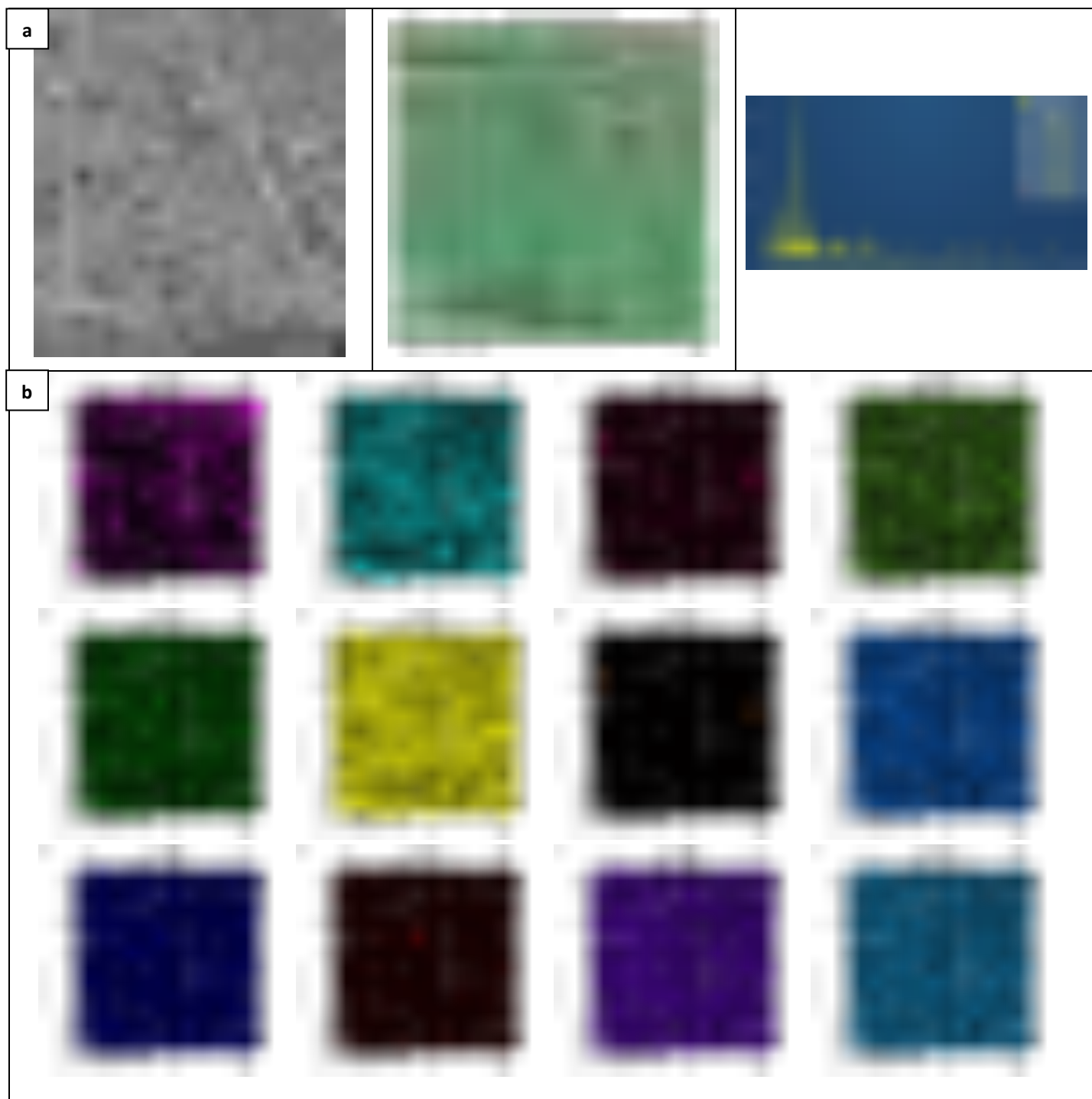


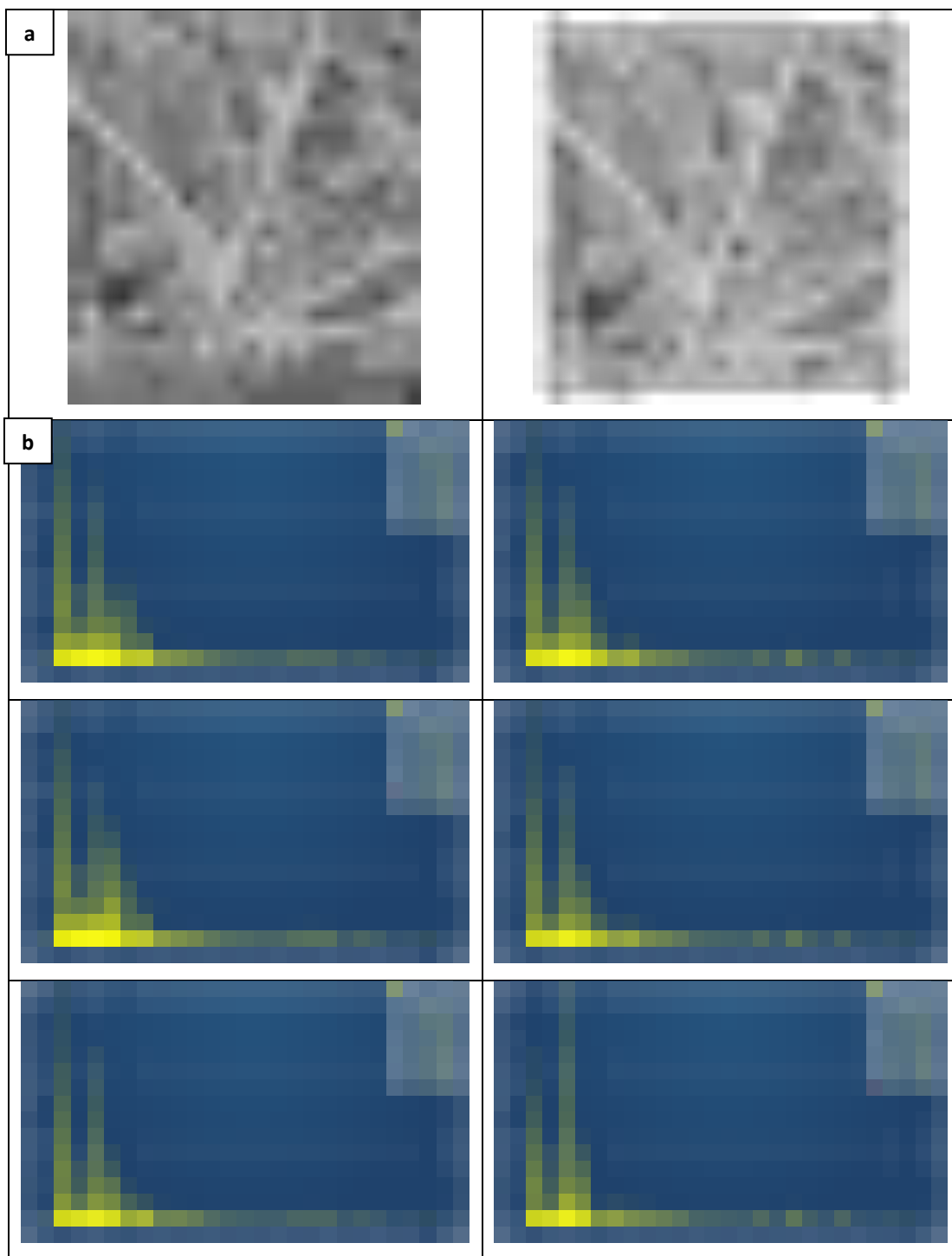
Figura 501 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GR – 15h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 696 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 697 de 730
Emissão: 30/12/2020

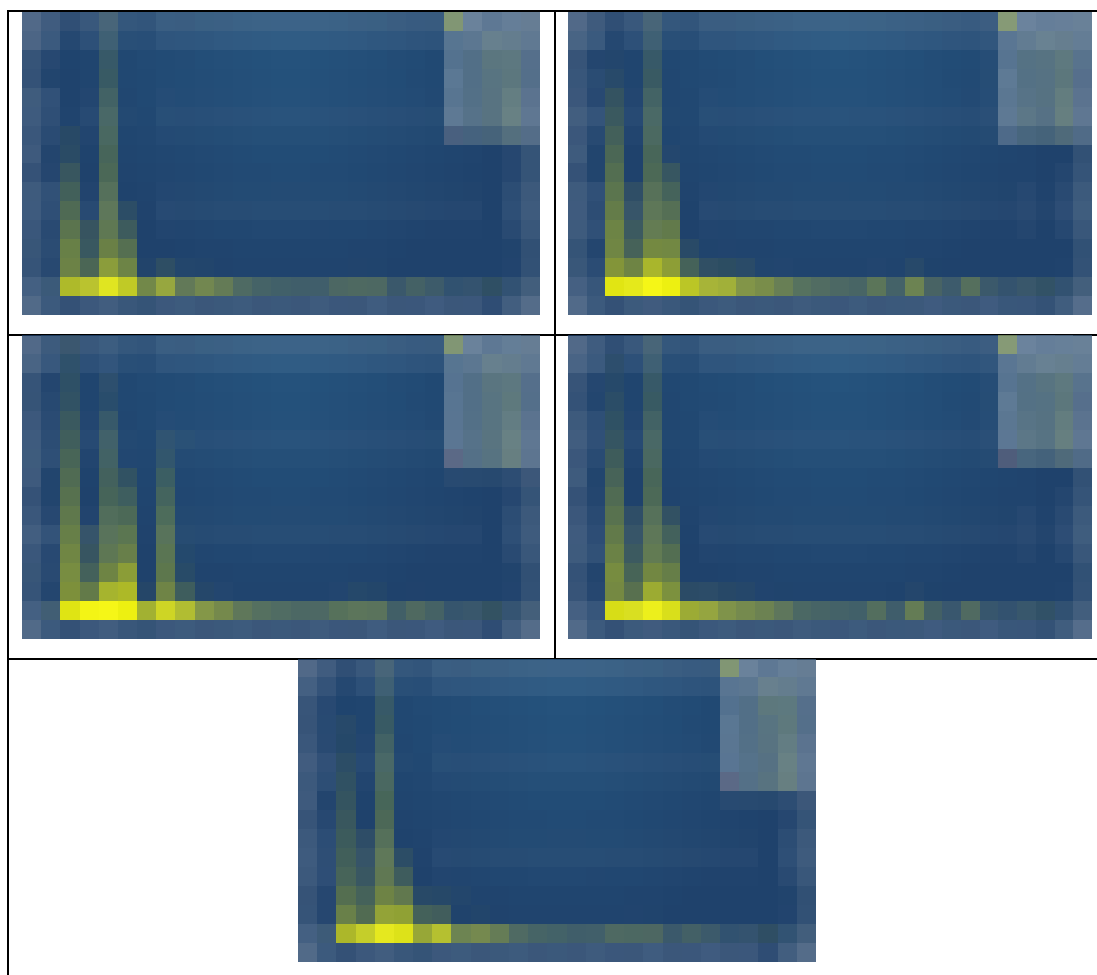


Figura 502 – Micrografias da amostra PM10GR – 15h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 698 de 730
Emissão: 30/12/2020

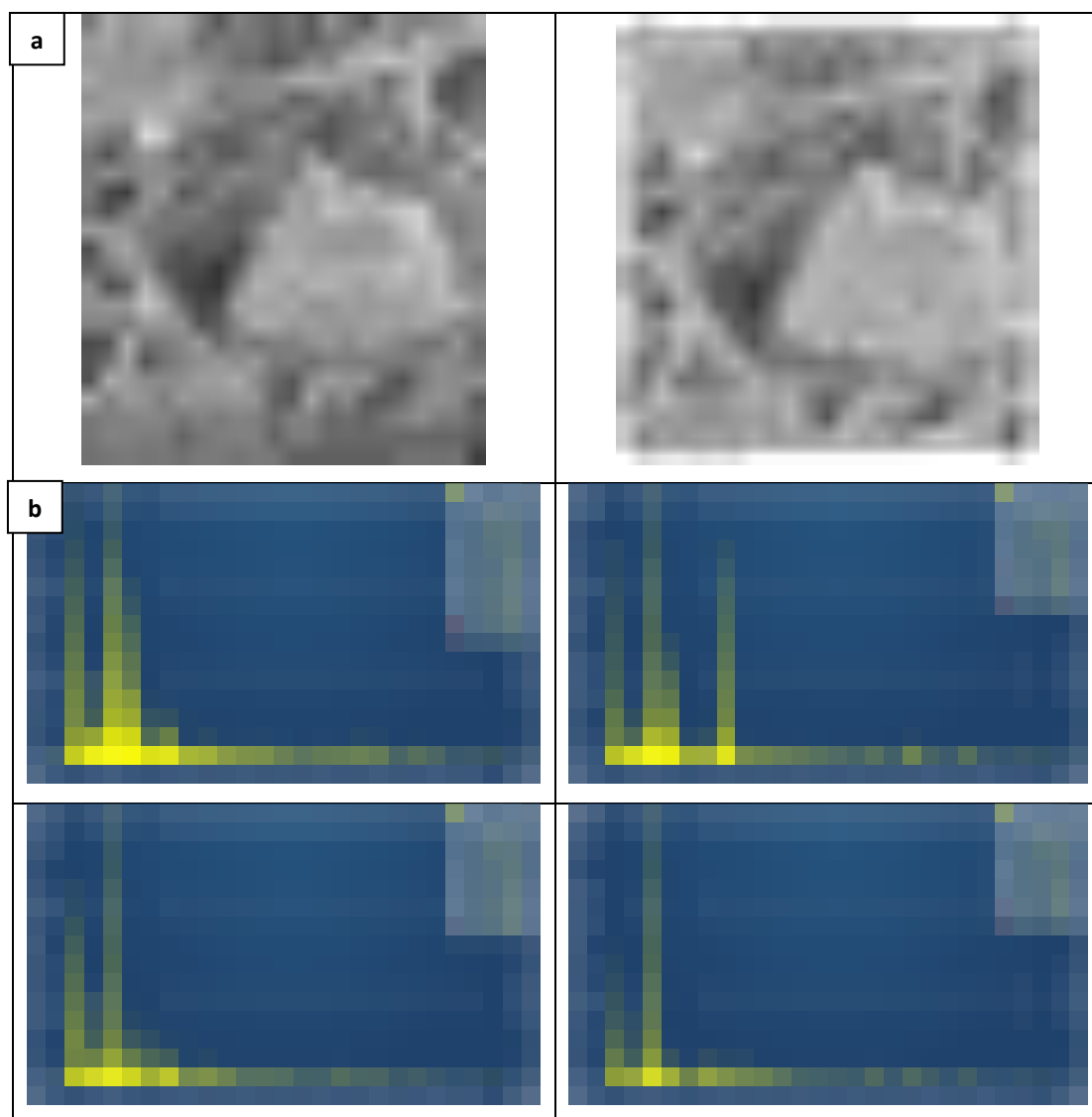


Figura 503 – Micrografias da amostra PM10GR – 15h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elemental (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 699 de 730
Emissão: 30/12/2020

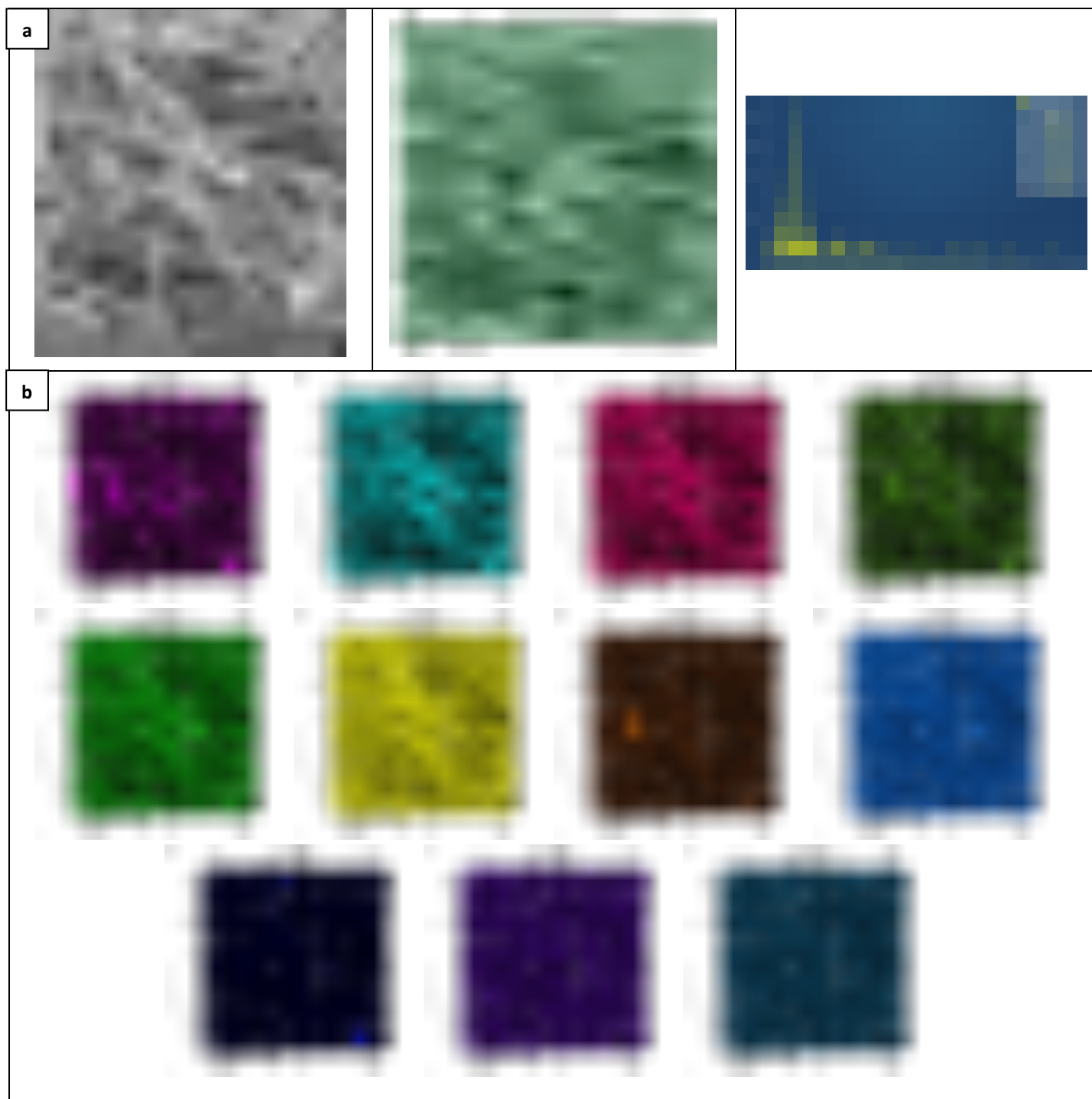


Figura 504 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GR – 15h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 700 de 730
Emissão: 30/12/2020

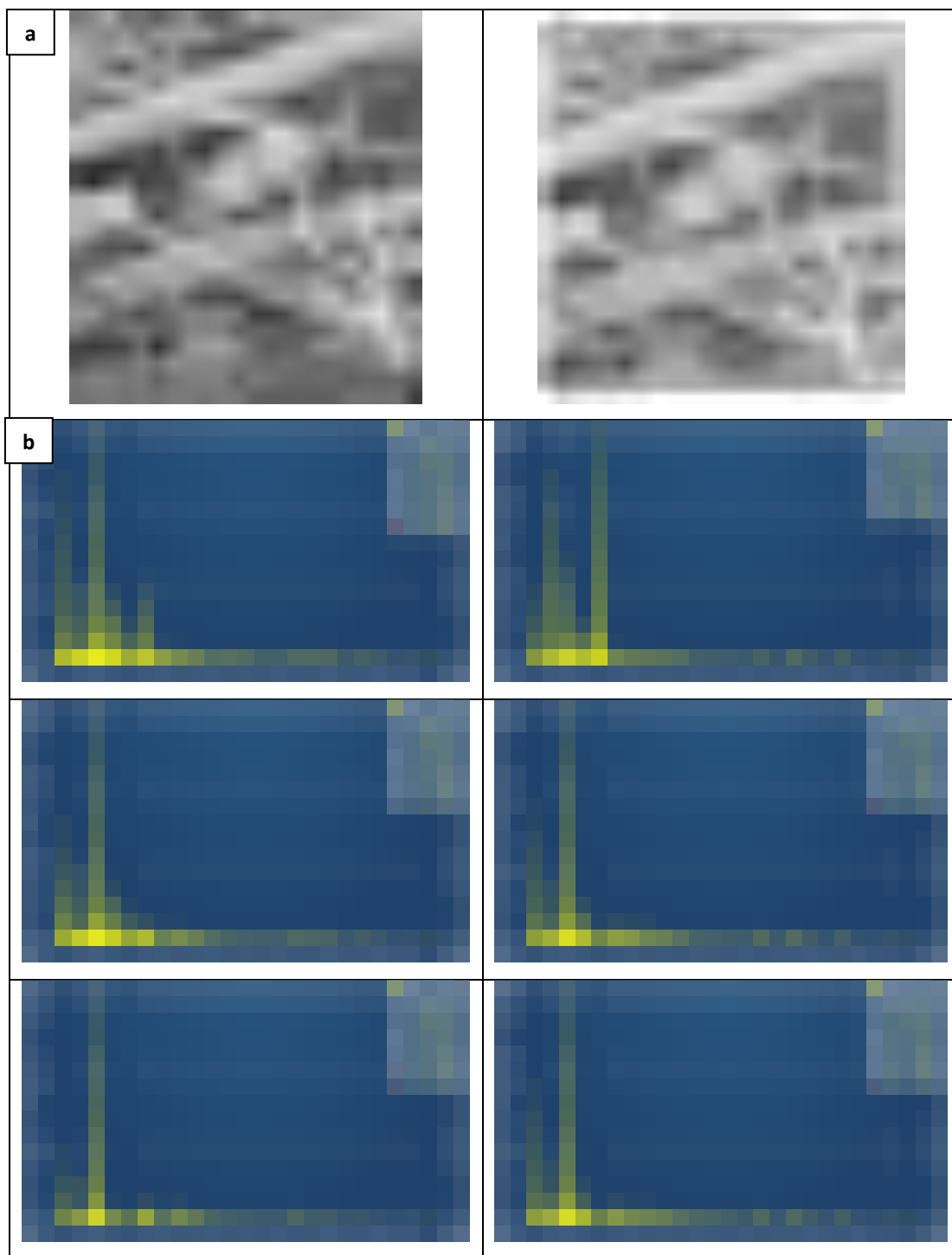


Figura 505 – Micrografias da amostra PM10GR – 15h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 701 de 730
Emissão: 30/12/2020

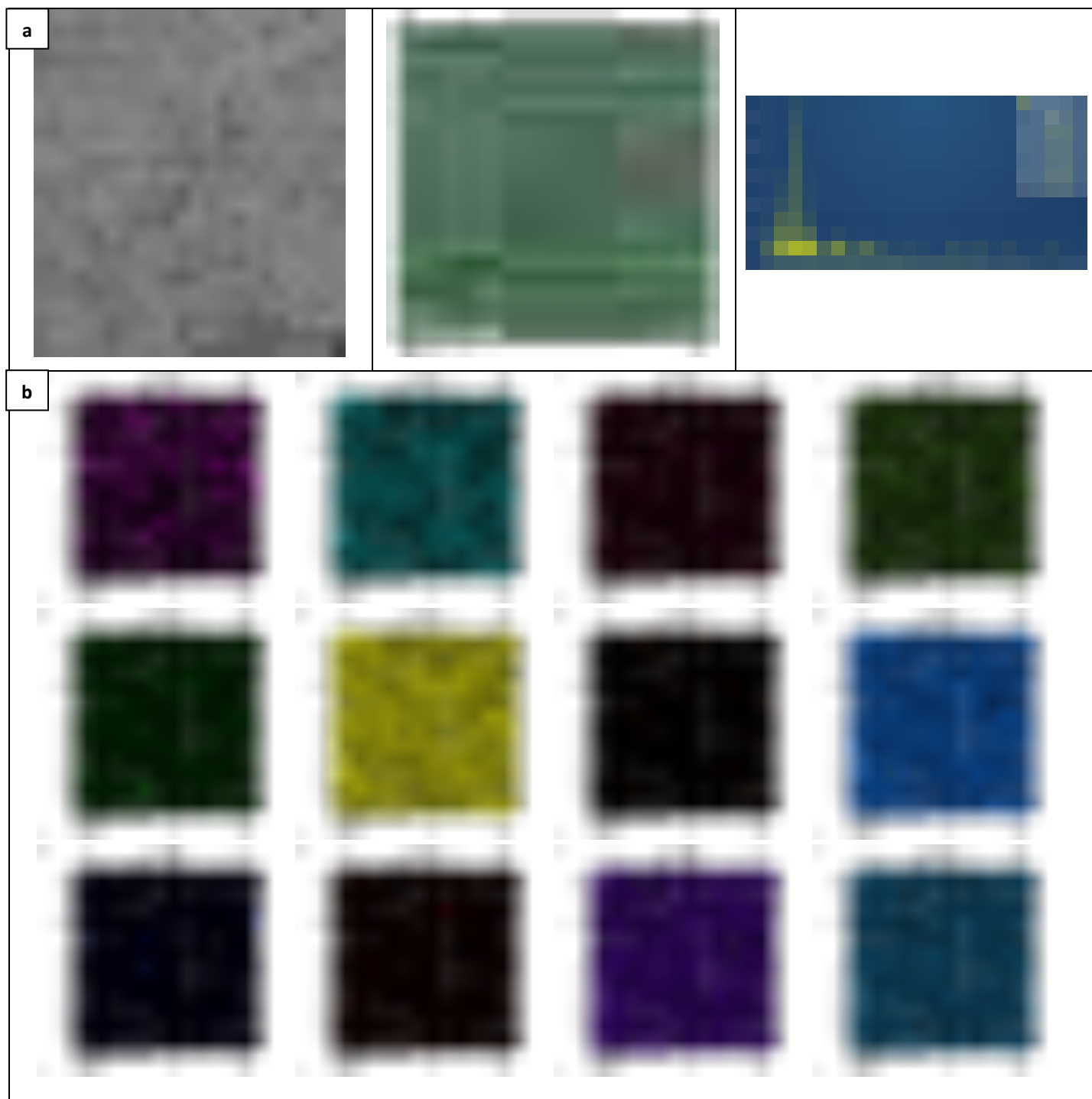


Figura 506 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GR – 15h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 702 de 730
Emissão: 30/12/2020

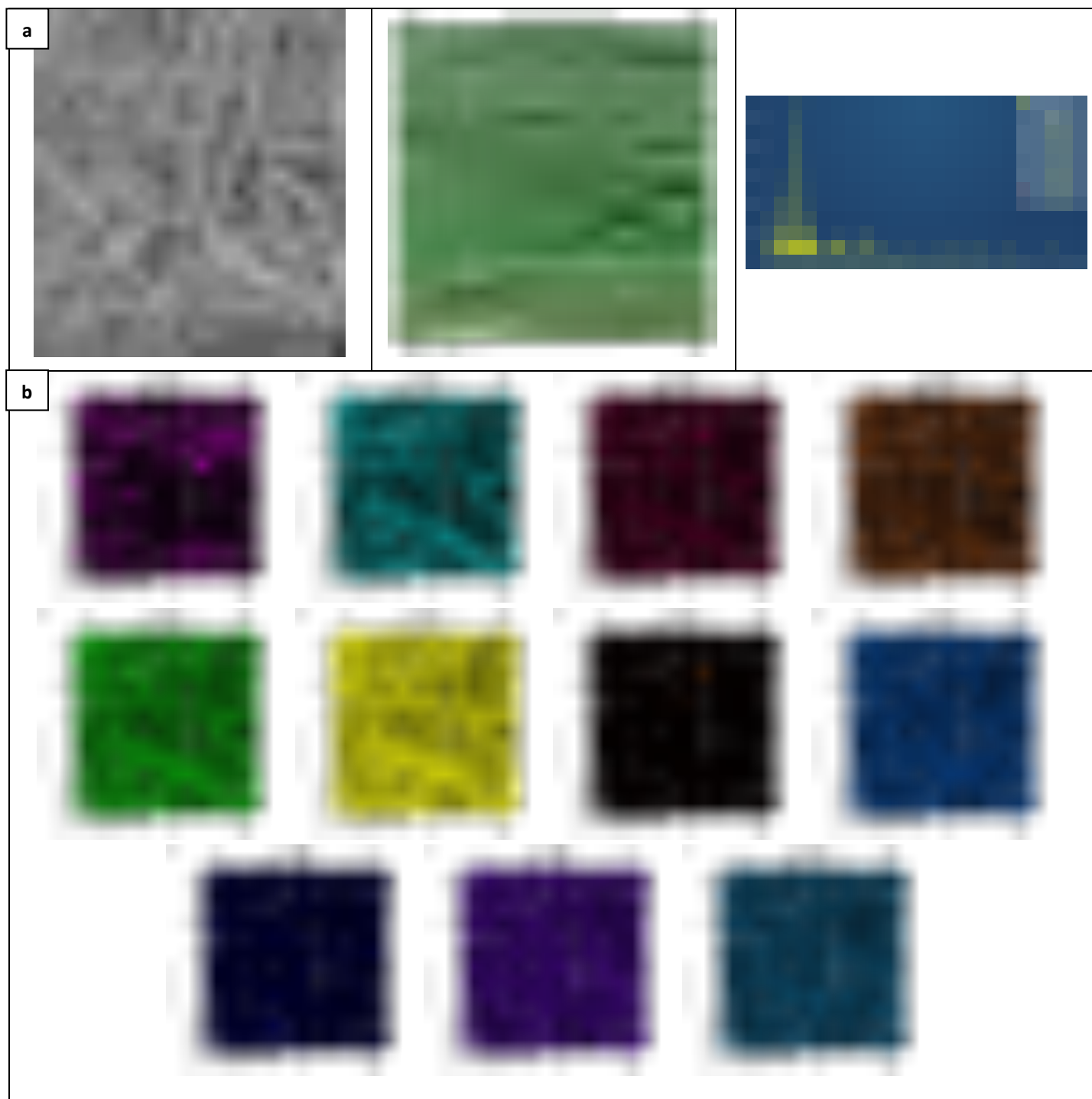


Figura 507 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GR – 24h (b).

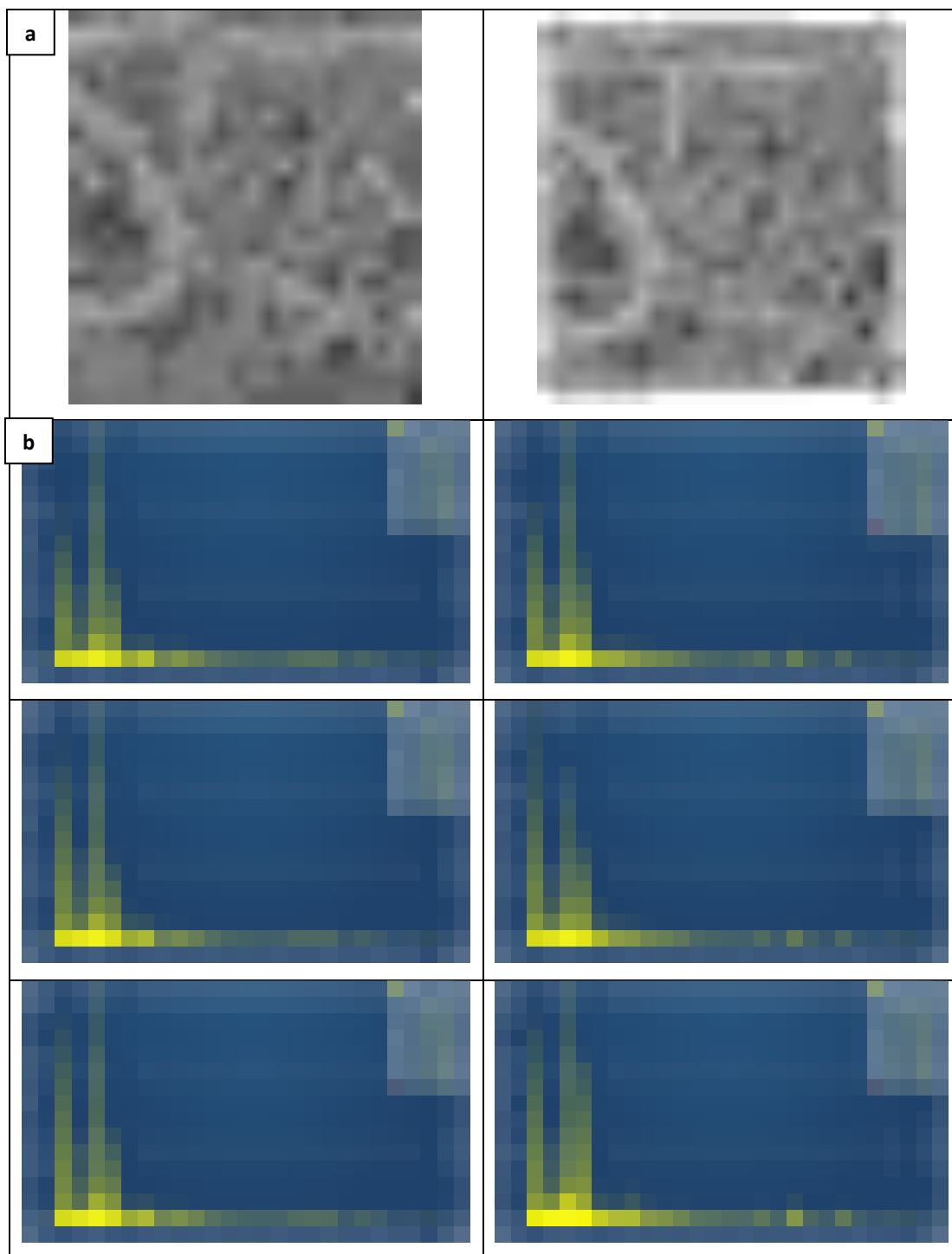
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 703 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 704 de 730
Emissão: 30/12/2020

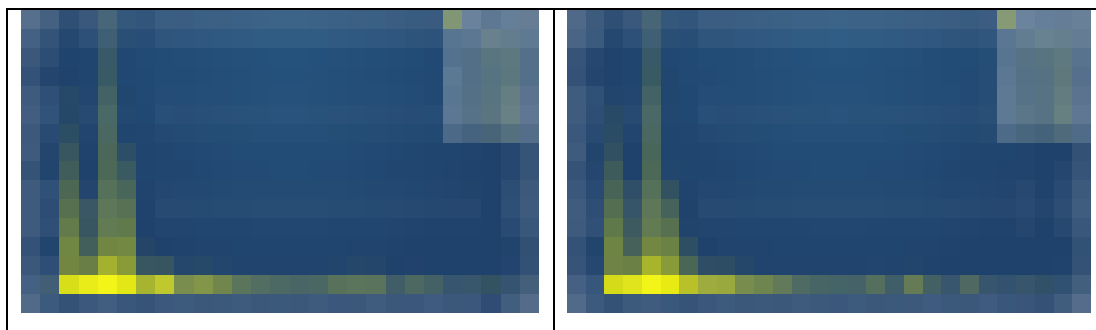


Figura 508 – Micrografias da amostra PM10GR – 24h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 705 de 730
Emissão: 30/12/2020

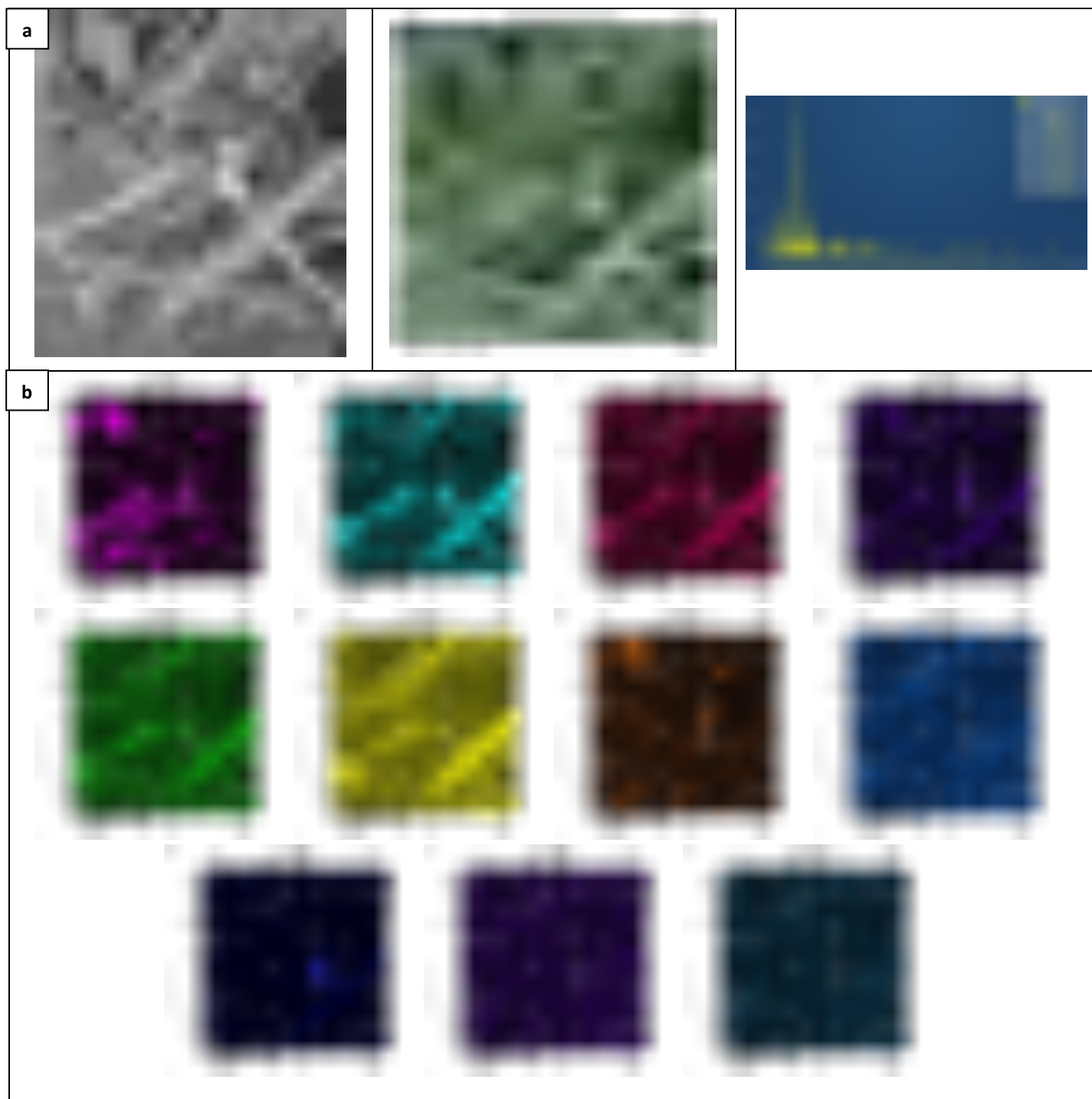


Figura 509 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GR – 24h (b).

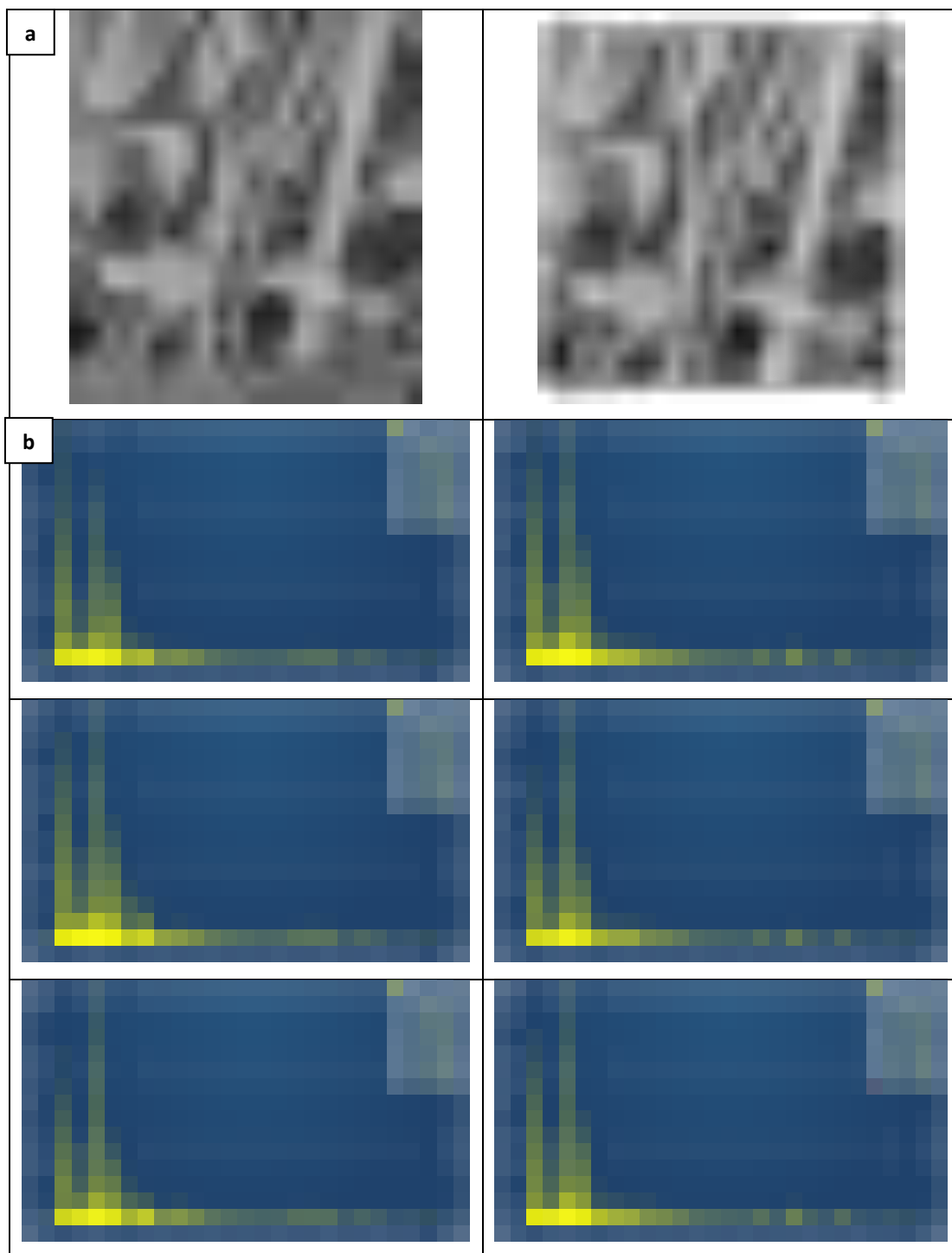
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 706 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 707 de 730
Emissão: 30/12/2020

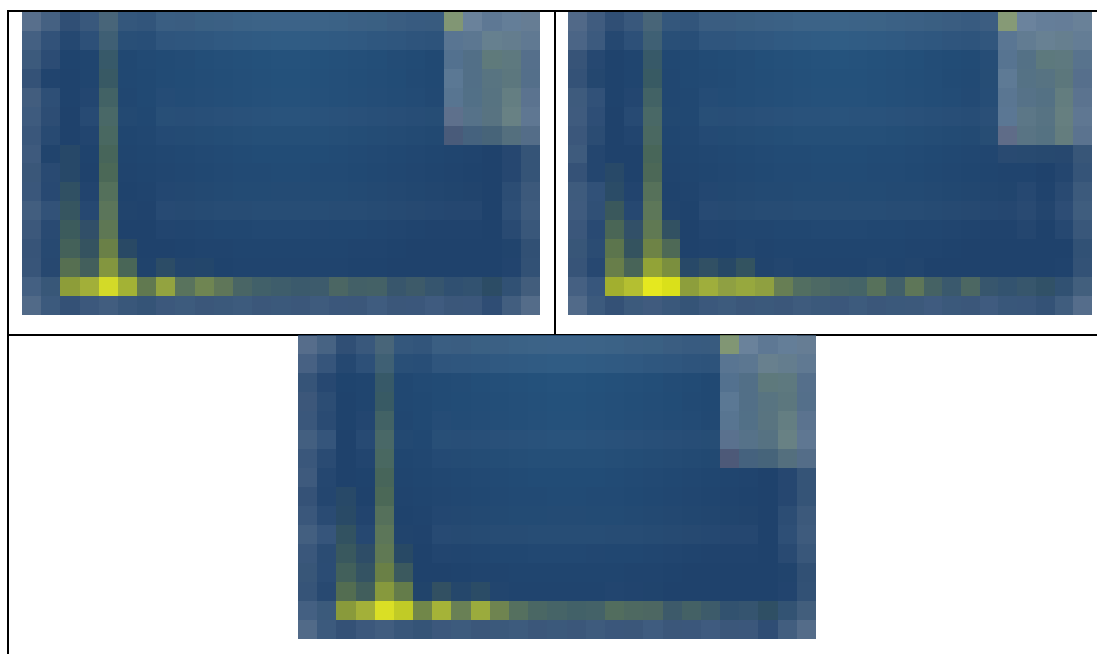


Figura 510 – Micrografias da amostra PM10GR – 24h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 708 de 730
Emissão: 30/12/2020

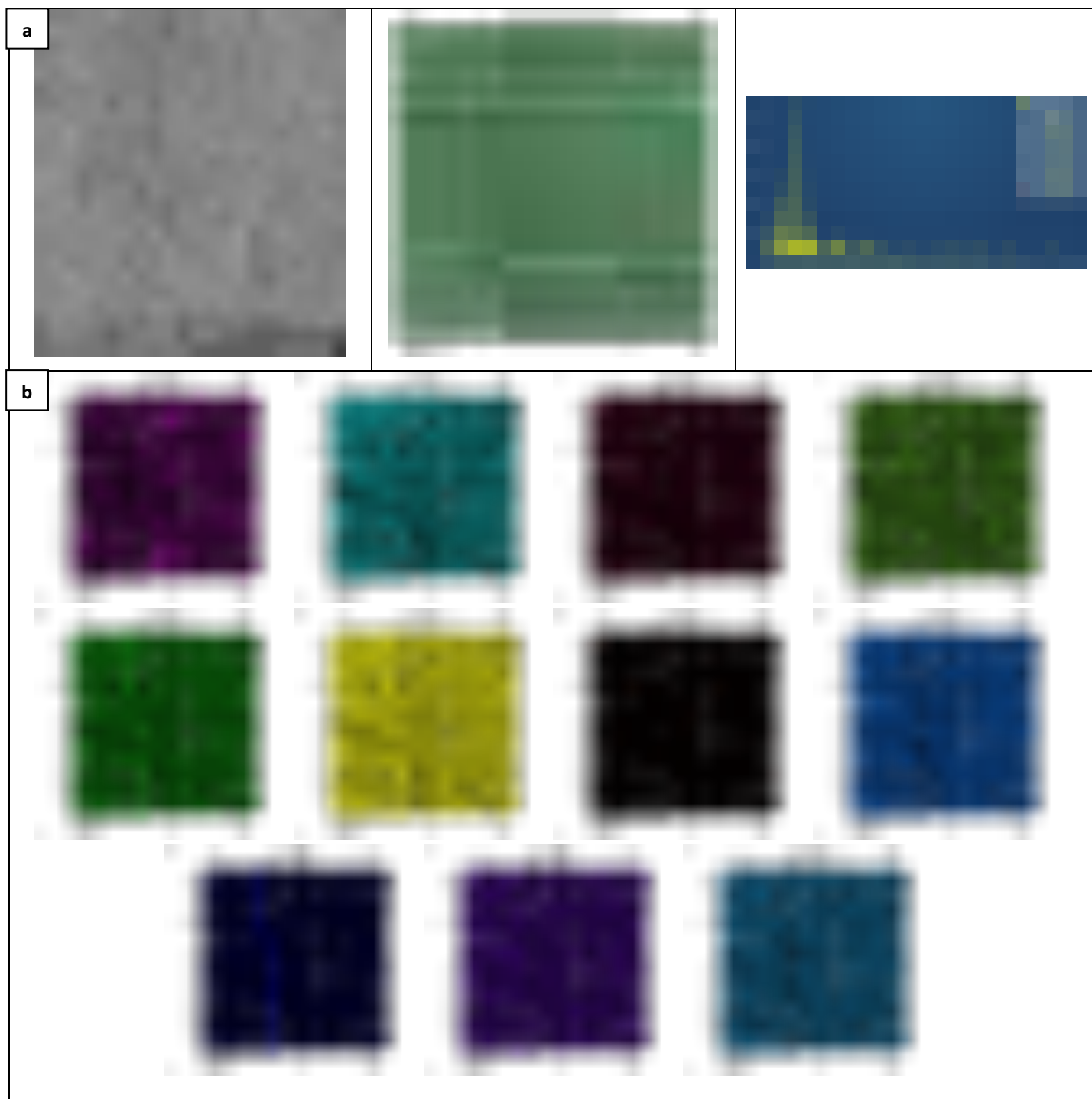


Figura 511 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GR – 24h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 709 de 730
Emissão: 30/12/2020

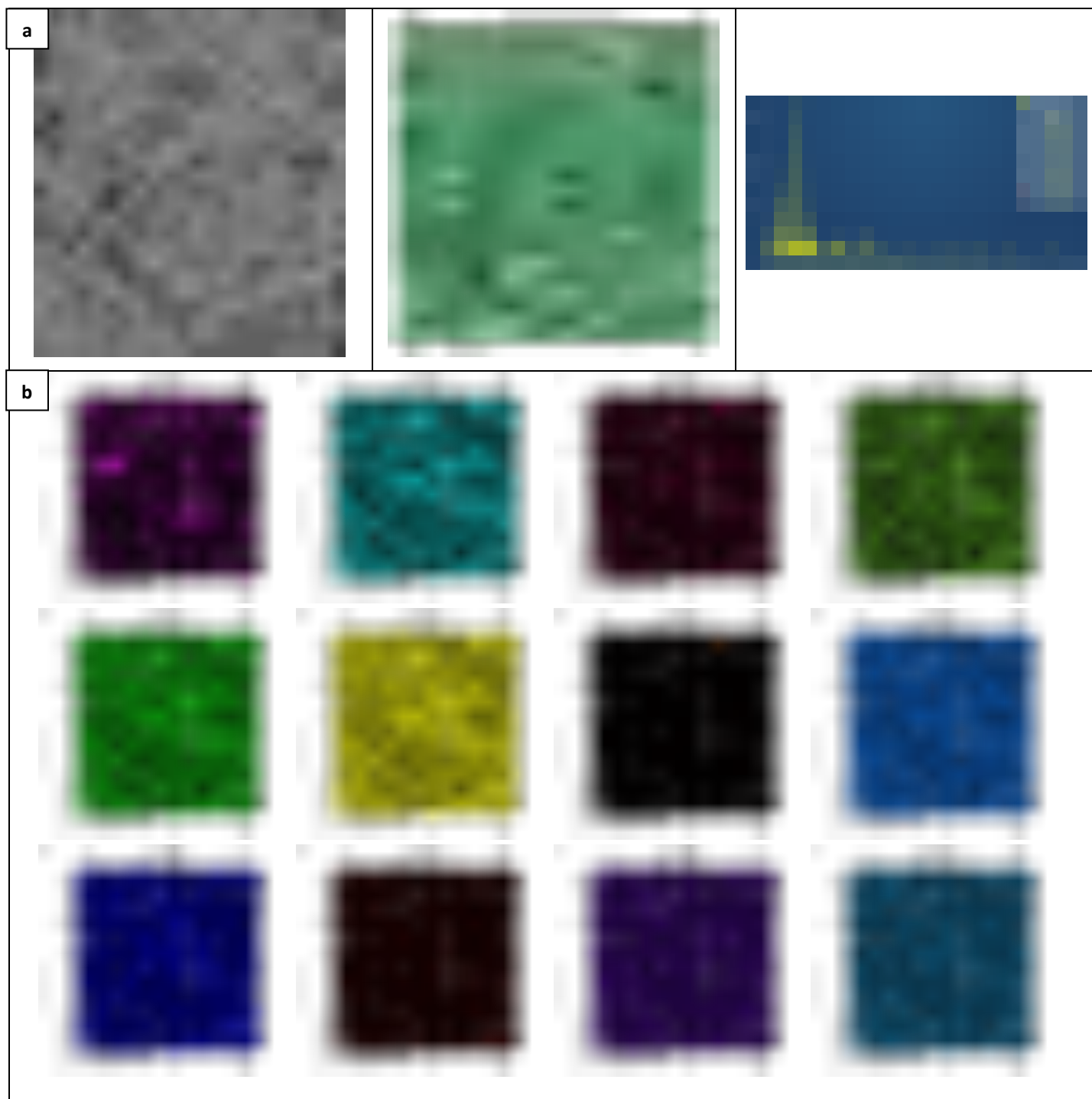


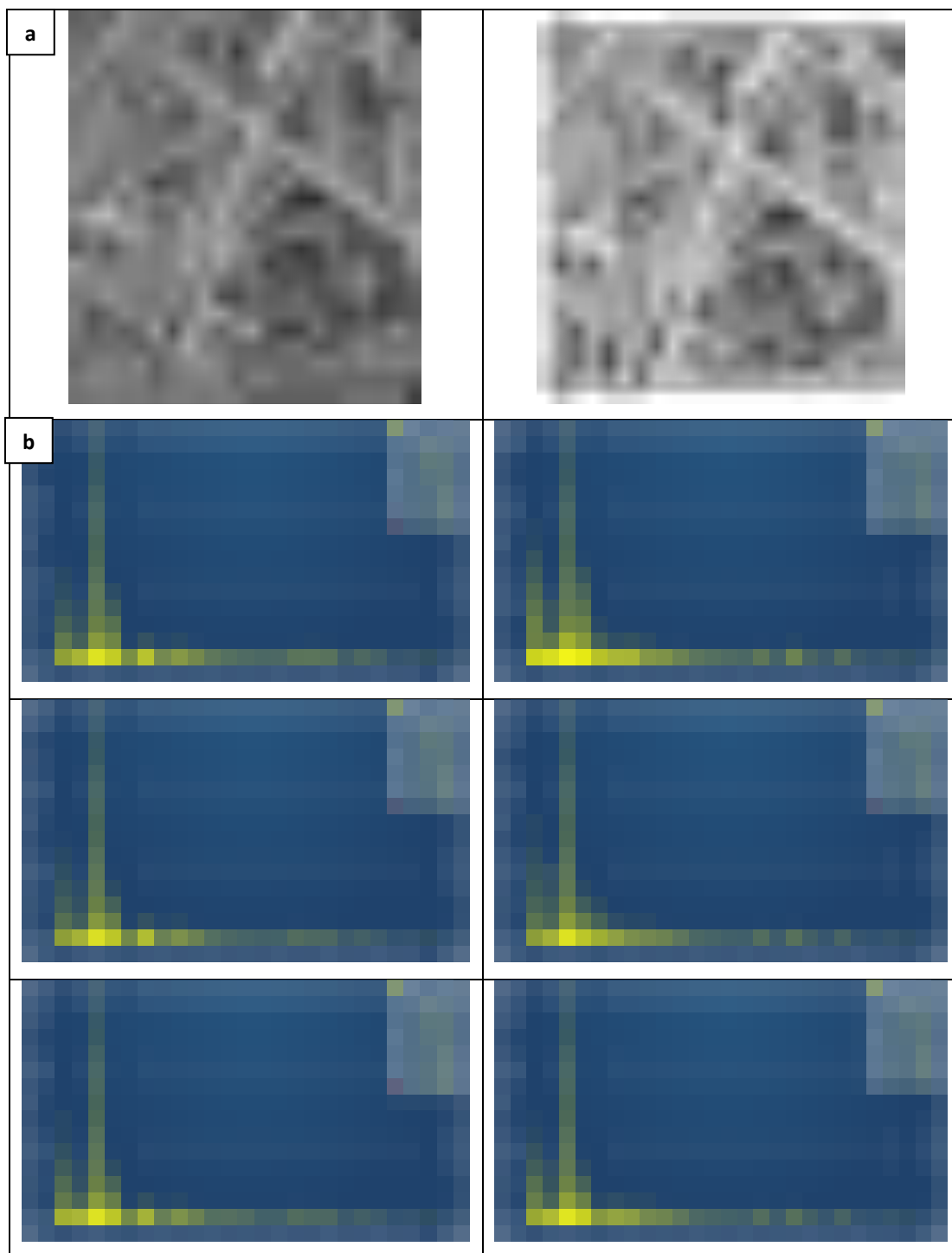
Figura 512 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GR – 2h – dia 24/02/2019 (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 710 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 711 de 730
Emissão: 30/12/2020

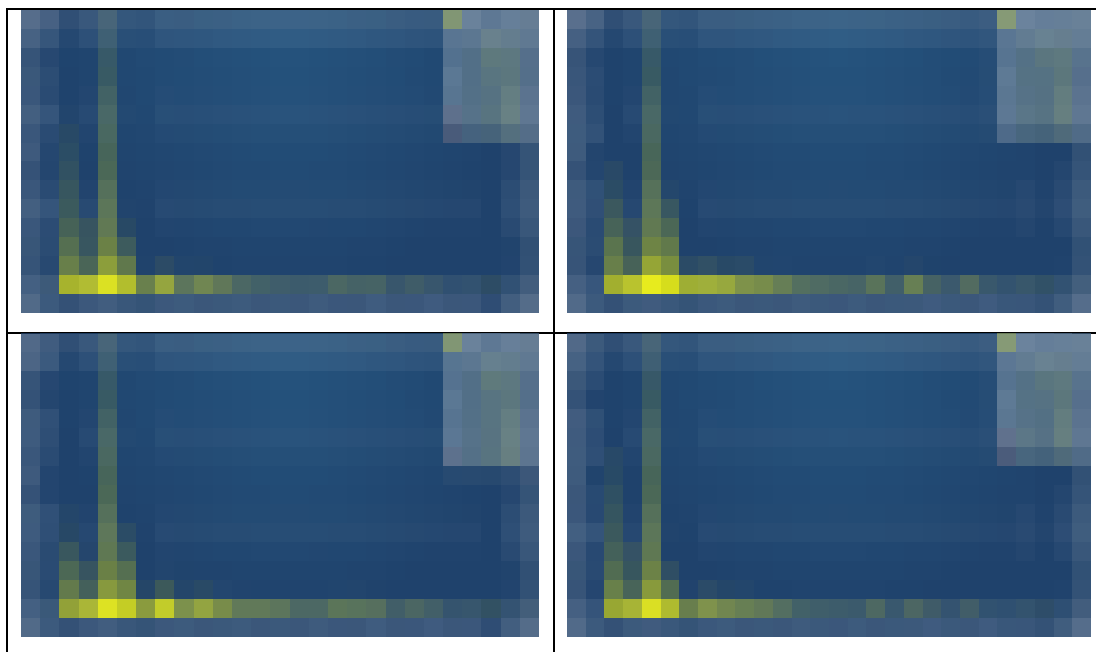


Figura 513 – Micrografias da amostra PM10GR – 2h – dia 24/02/2019, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 712 de 730
Emissão: 30/12/2020

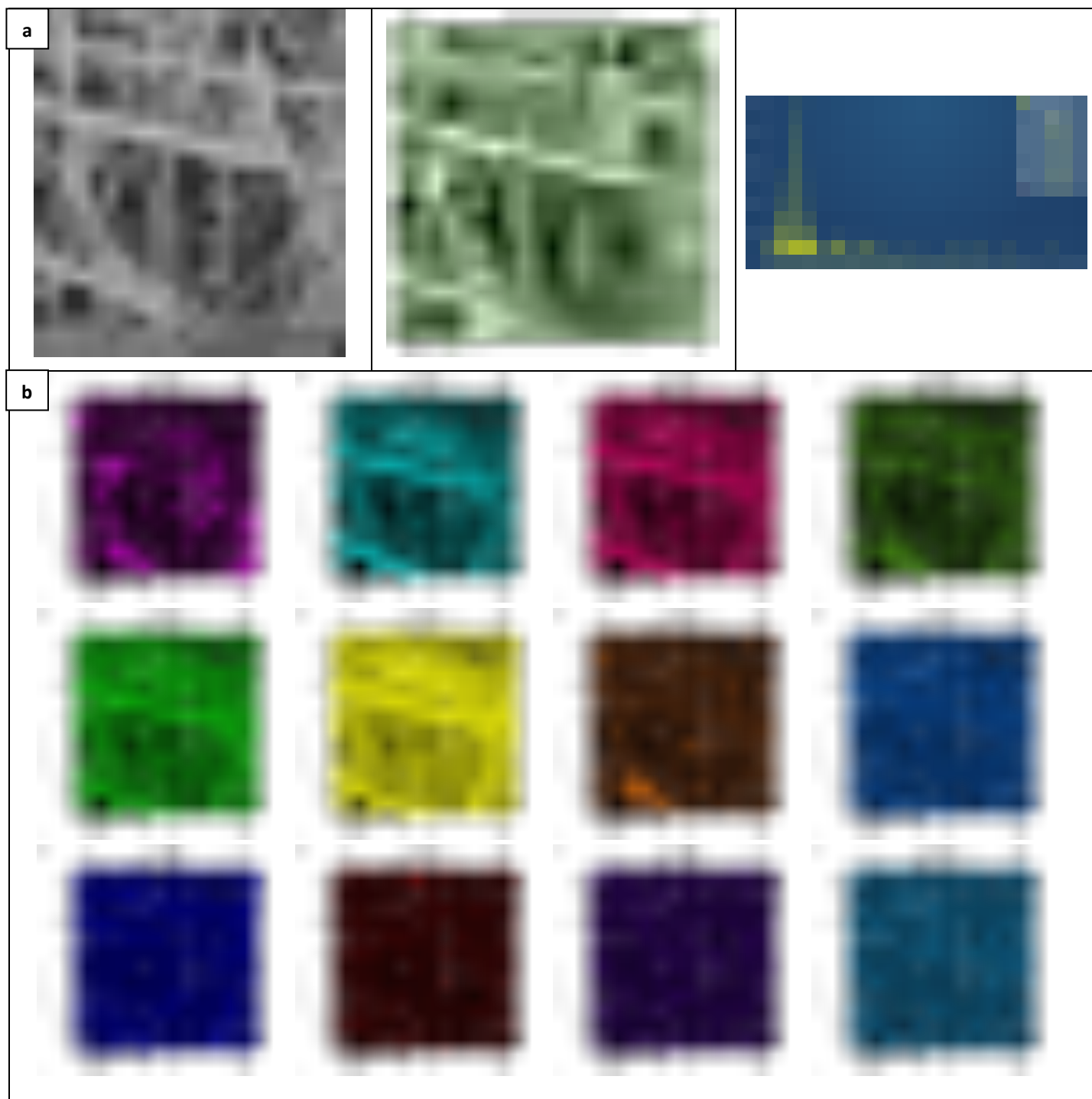


Figura 514 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10GR – 2h – dia 24/02/2019 (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 713 de 730
Emissão: 30/12/2020

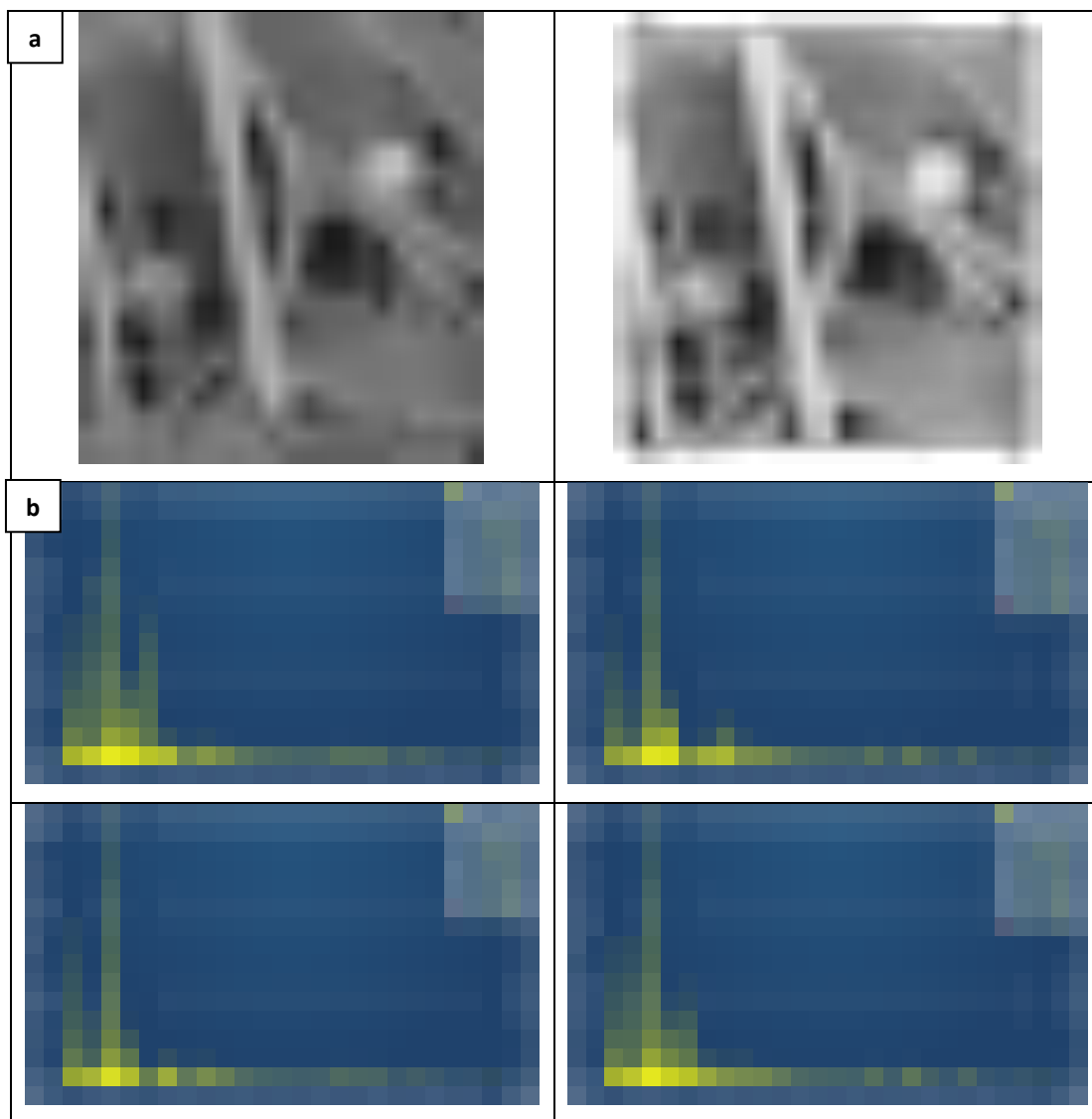


Figura 515 – Micrografias da amostra PM10GR – 2h – dia 24/02/2019, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elemental (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 714 de 730
Emissão: 30/12/2020

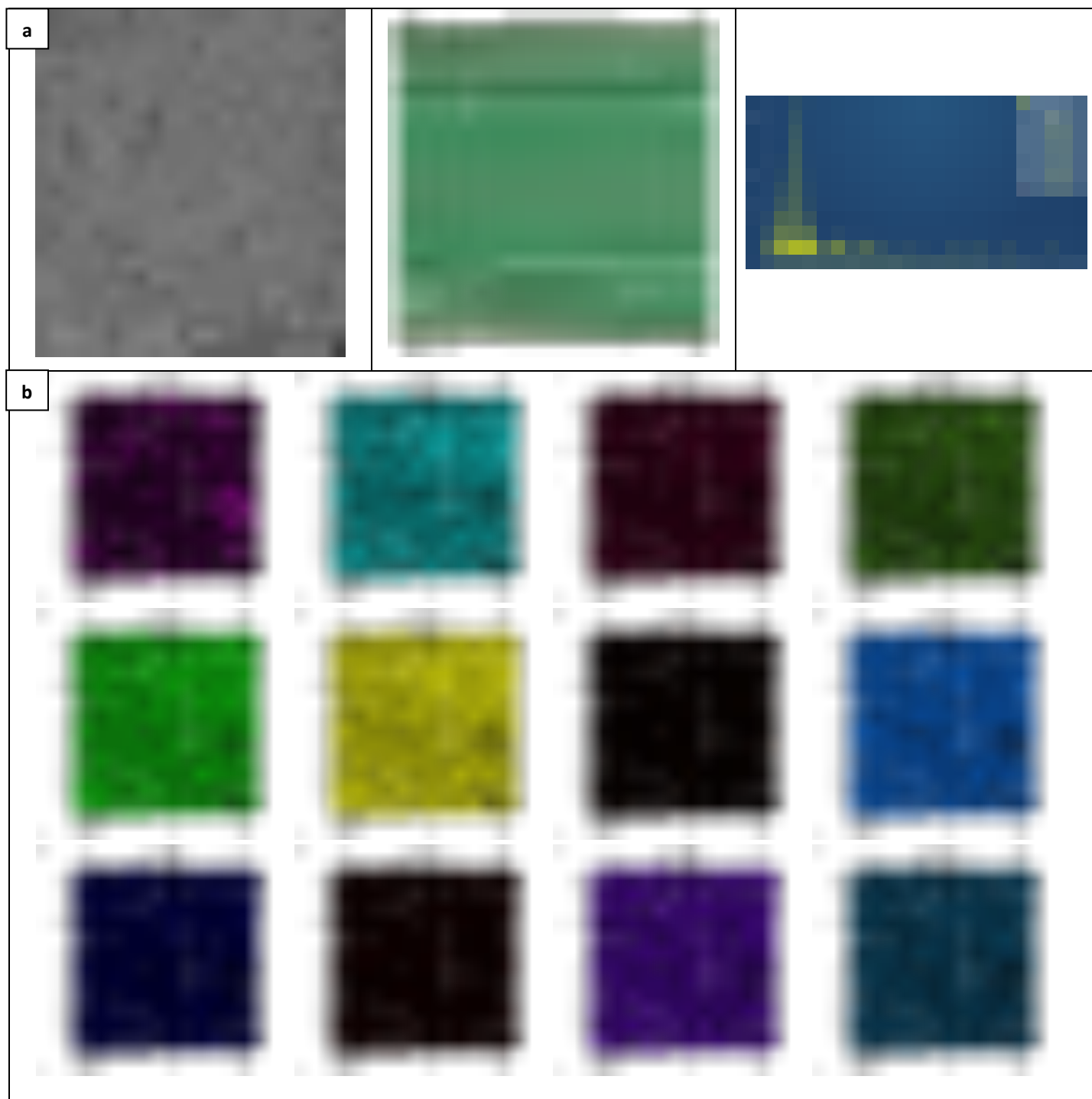


Figura 516 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GR – 2h – dia 24/02/2019 (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 715 de 730
Emissão: 30/12/2020

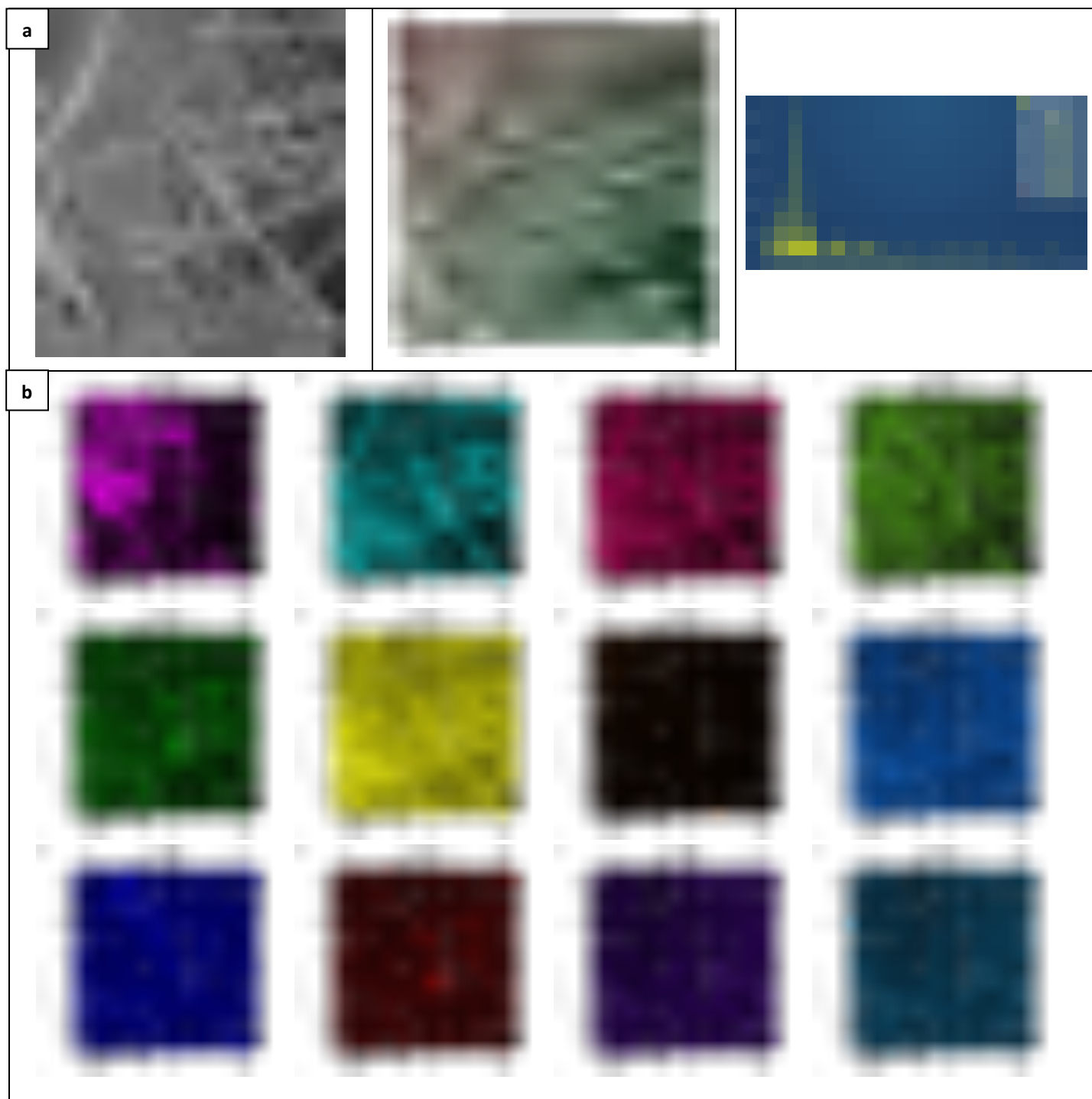


Figura 517 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GR – 11h (b).

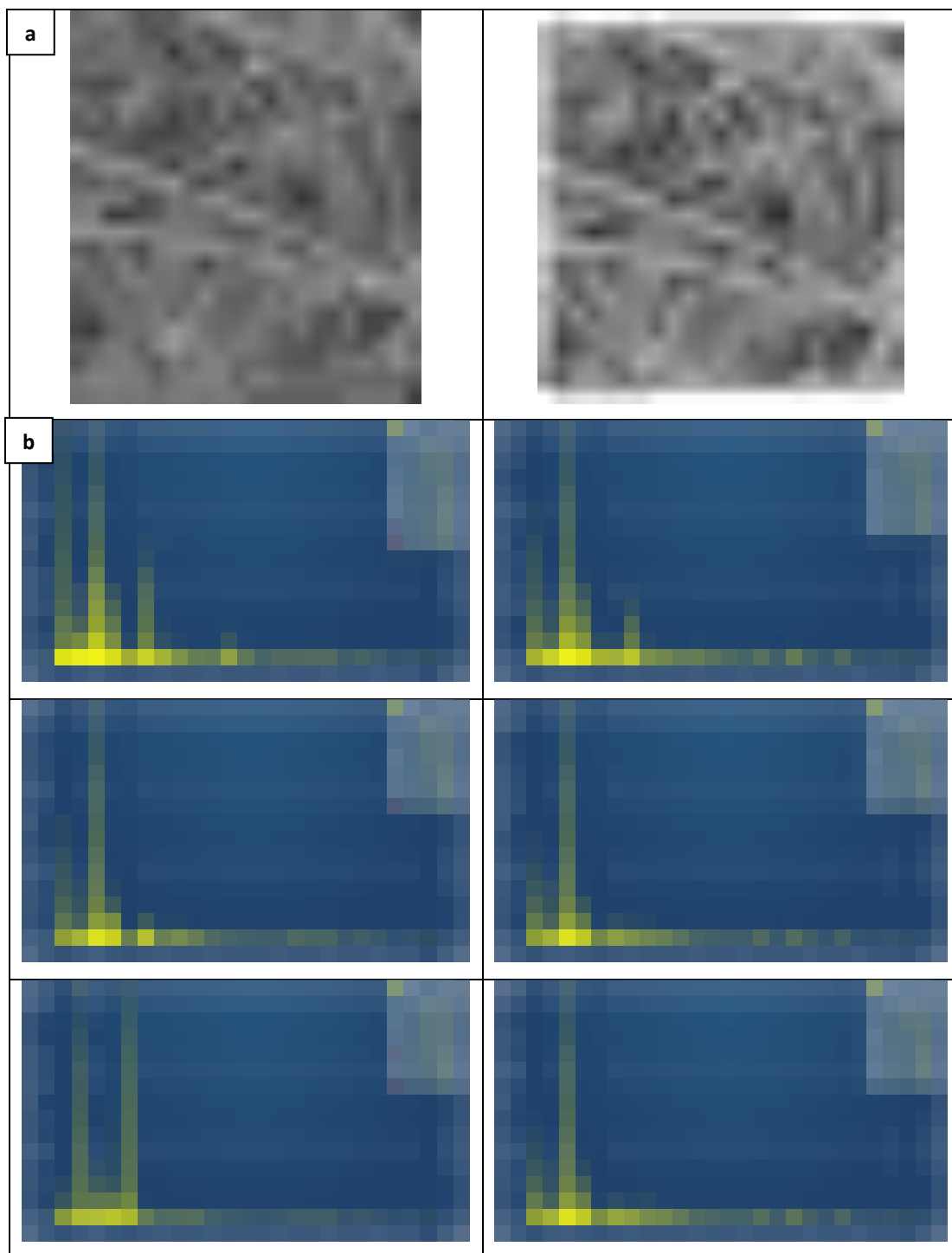
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 716 de 730
Emissão: 30/12/2020



*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 717 de 730
Emissão: 30/12/2020

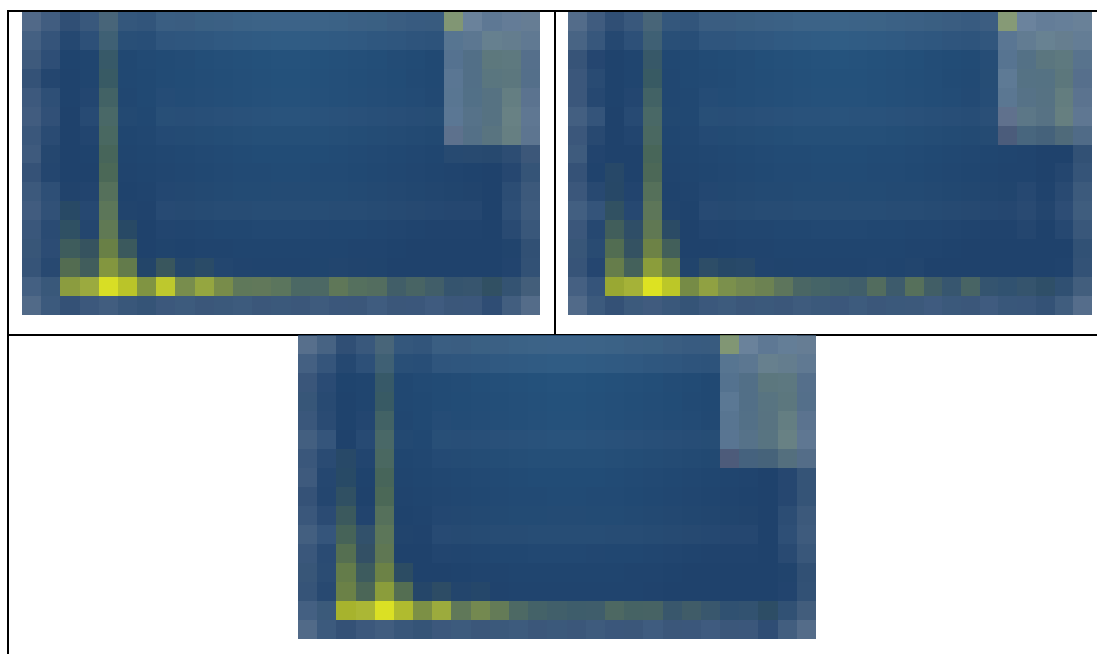


Figura 518 – Micrografias da amostra PM10GR – 11h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elemental (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 718 de 730
Emissão: 30/12/2020

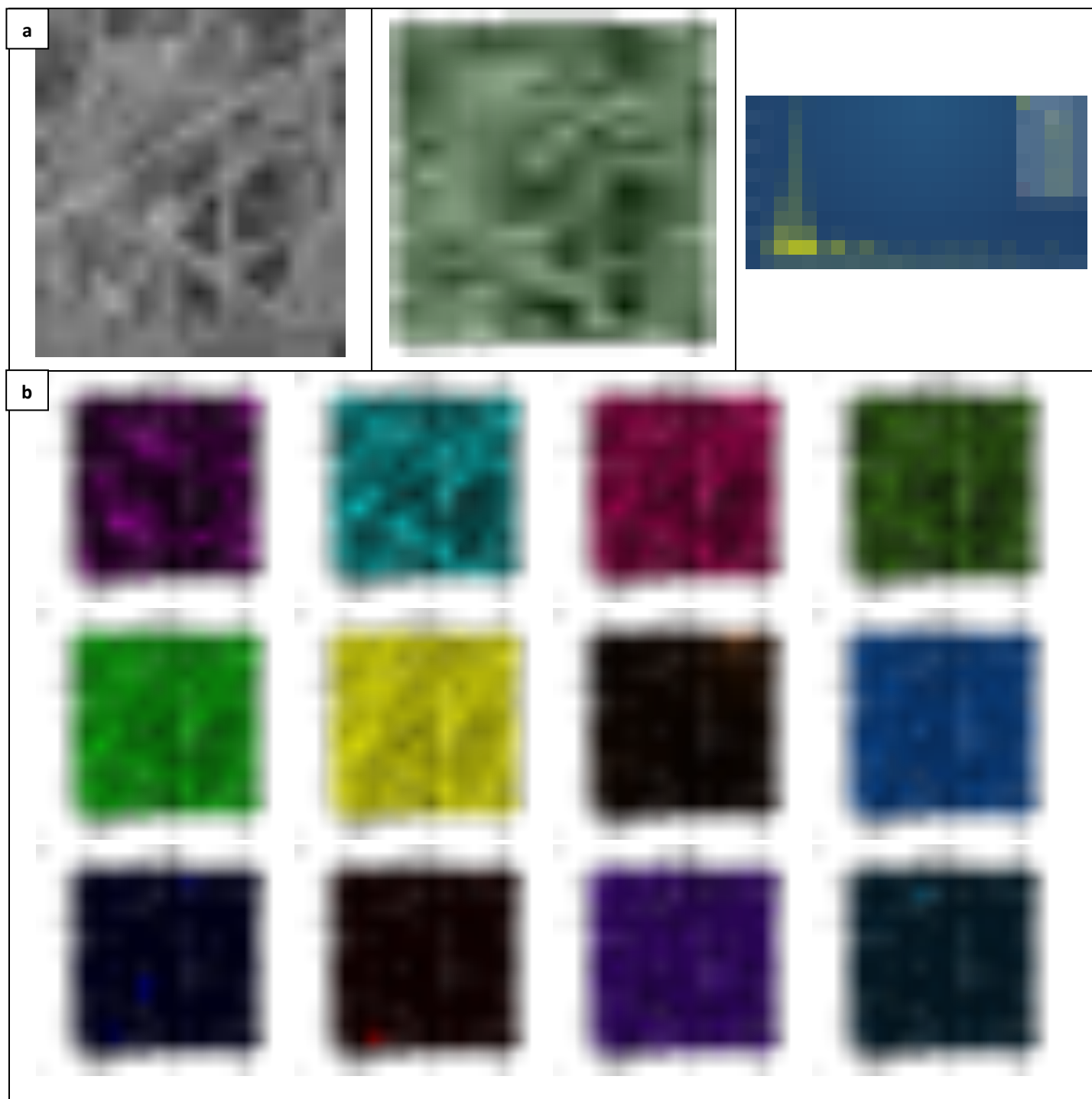


Figura 519 – Micrografias com ampliação de 6,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GR – 11h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 719 de 730
Emissão: 30/12/2020

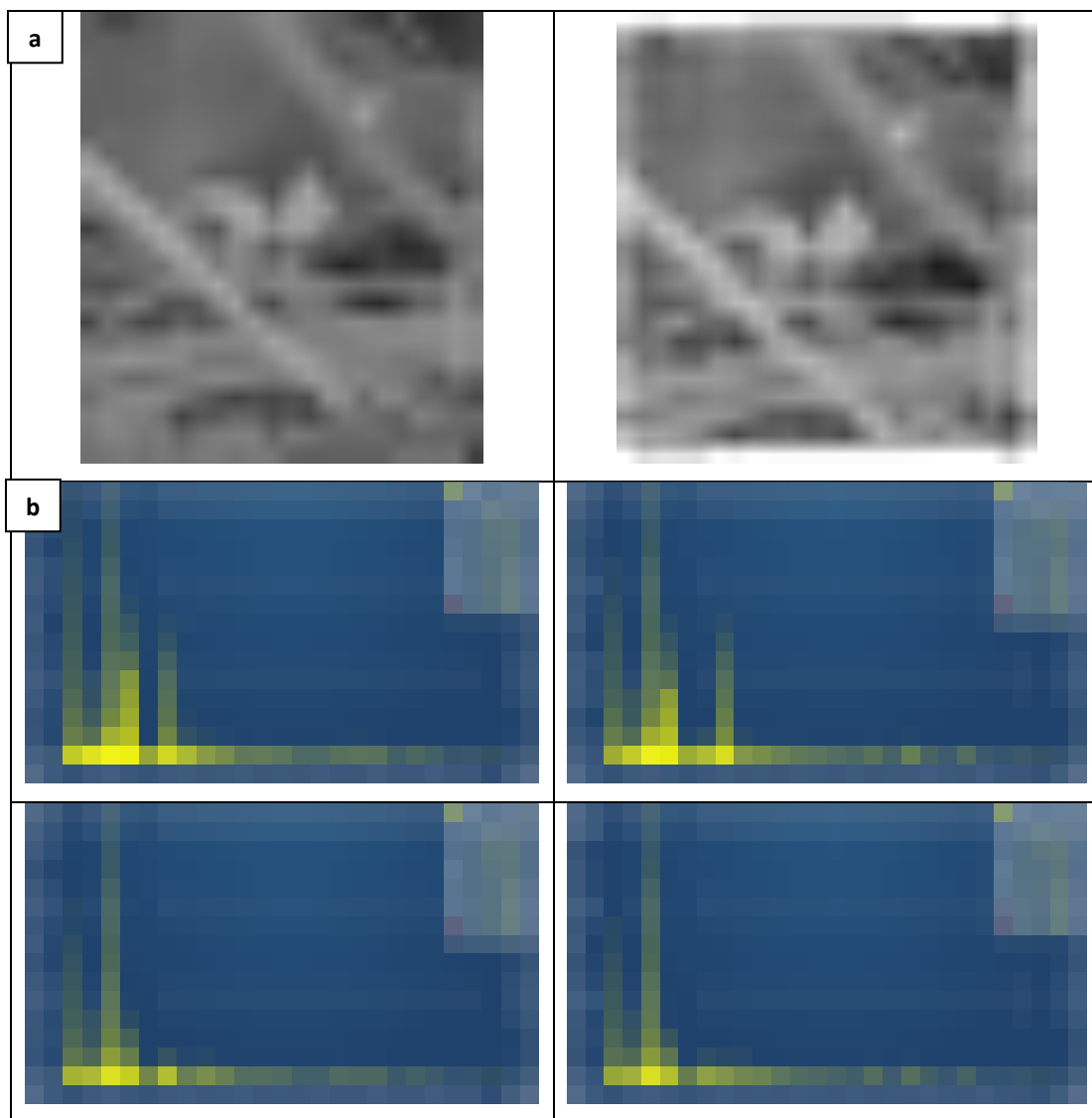


Figura 520 – Micrografias da amostra PM10GR – 11h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 720 de 730
Emissão: 30/12/2020

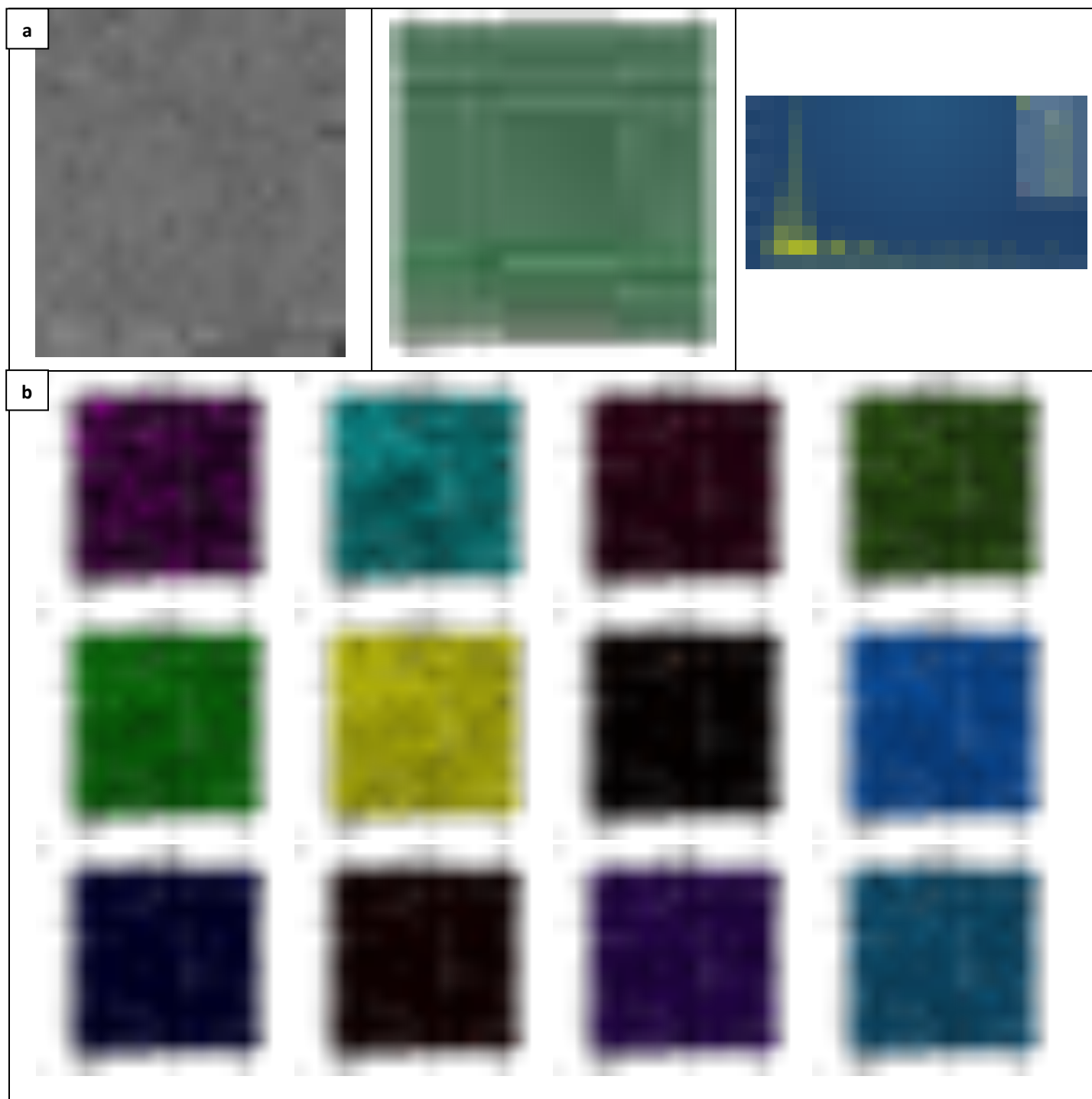


Figura 521 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GR – 11h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 721 de 730
Emissão: 30/12/2020

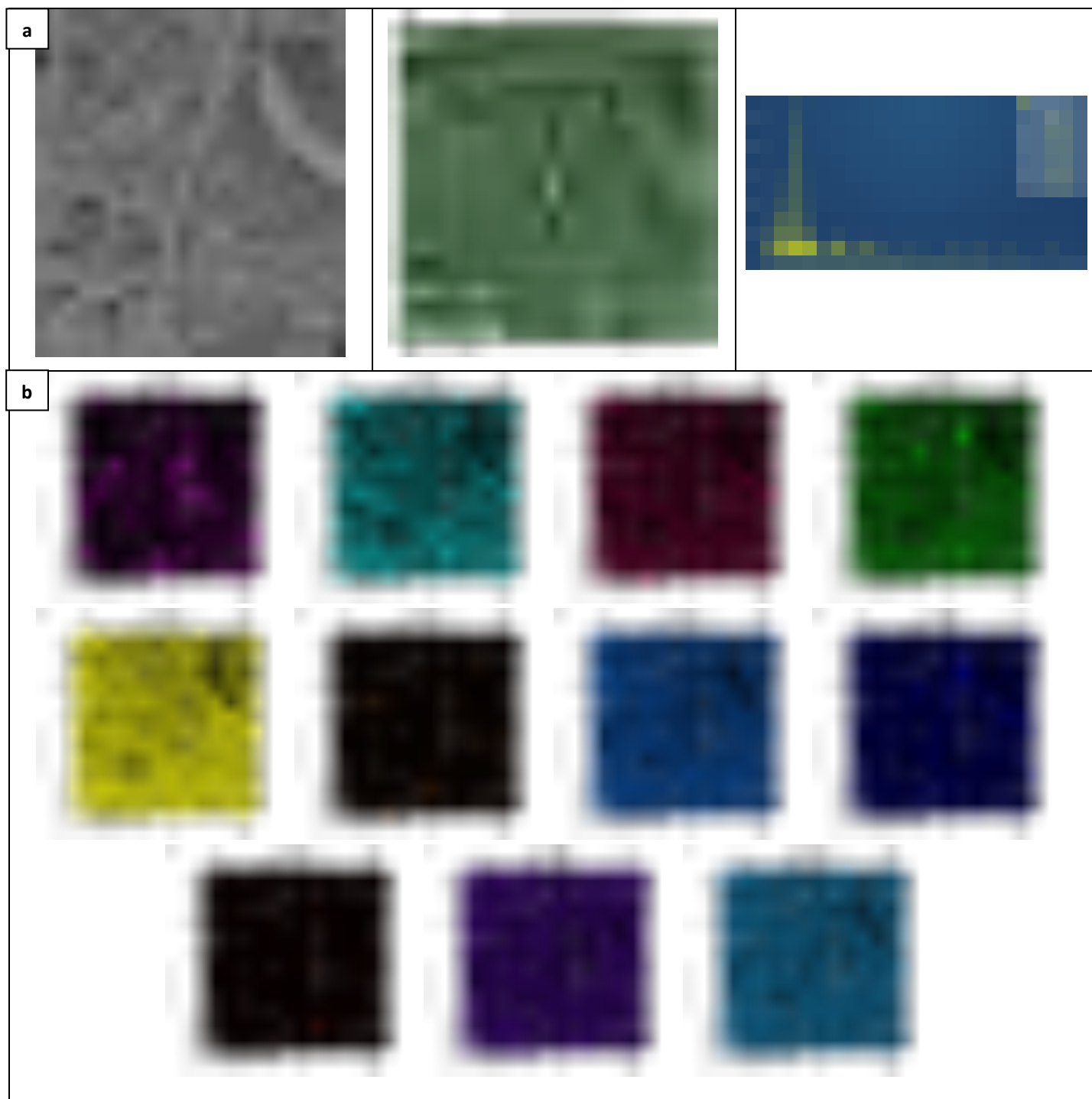


Figura 522 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GR – 16h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 722 de 730
Emissão: 30/12/2020

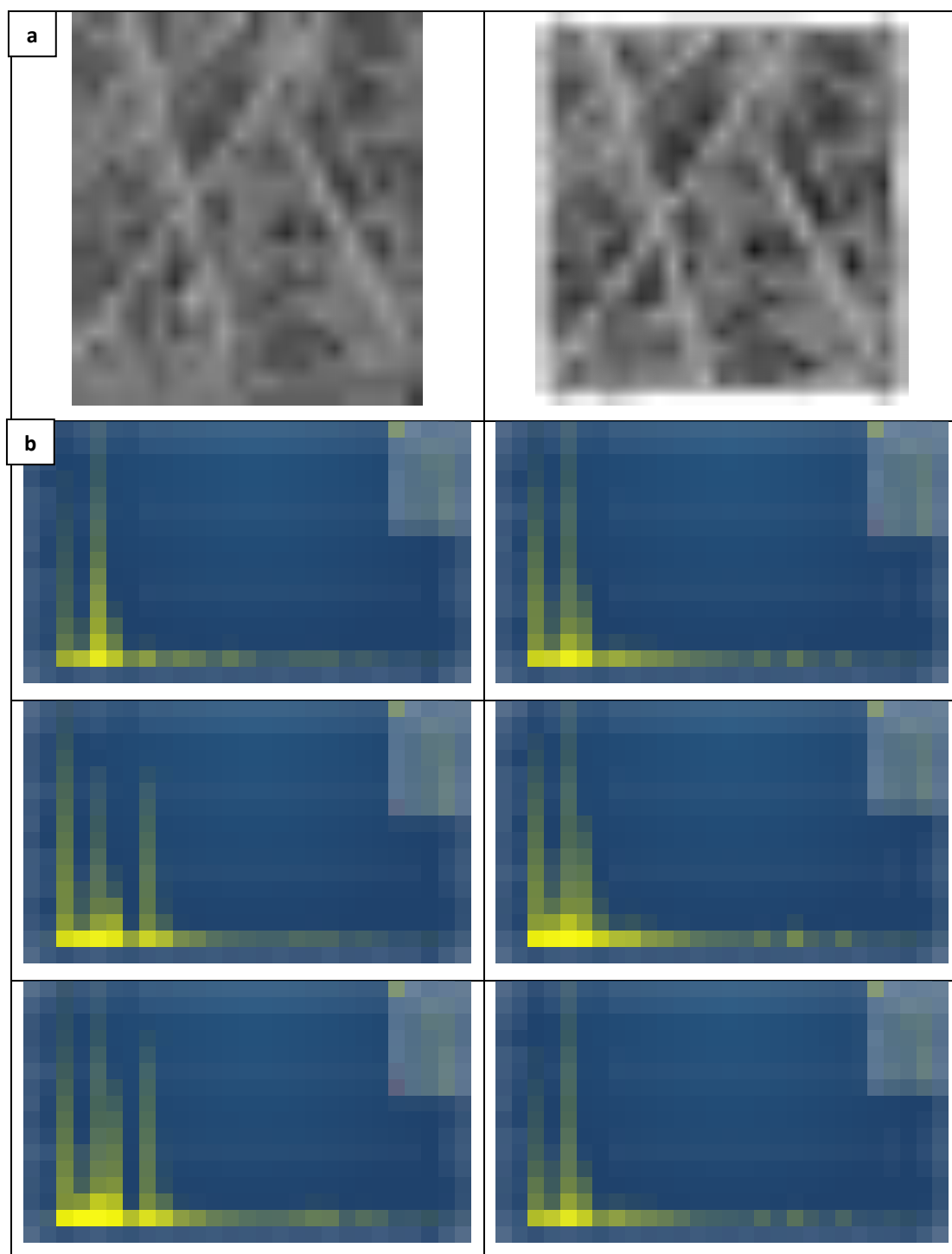


Figura 523 – Micrografias da amostra PM10GR – 16h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elemental (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 723 de 730
Emissão: 30/12/2020

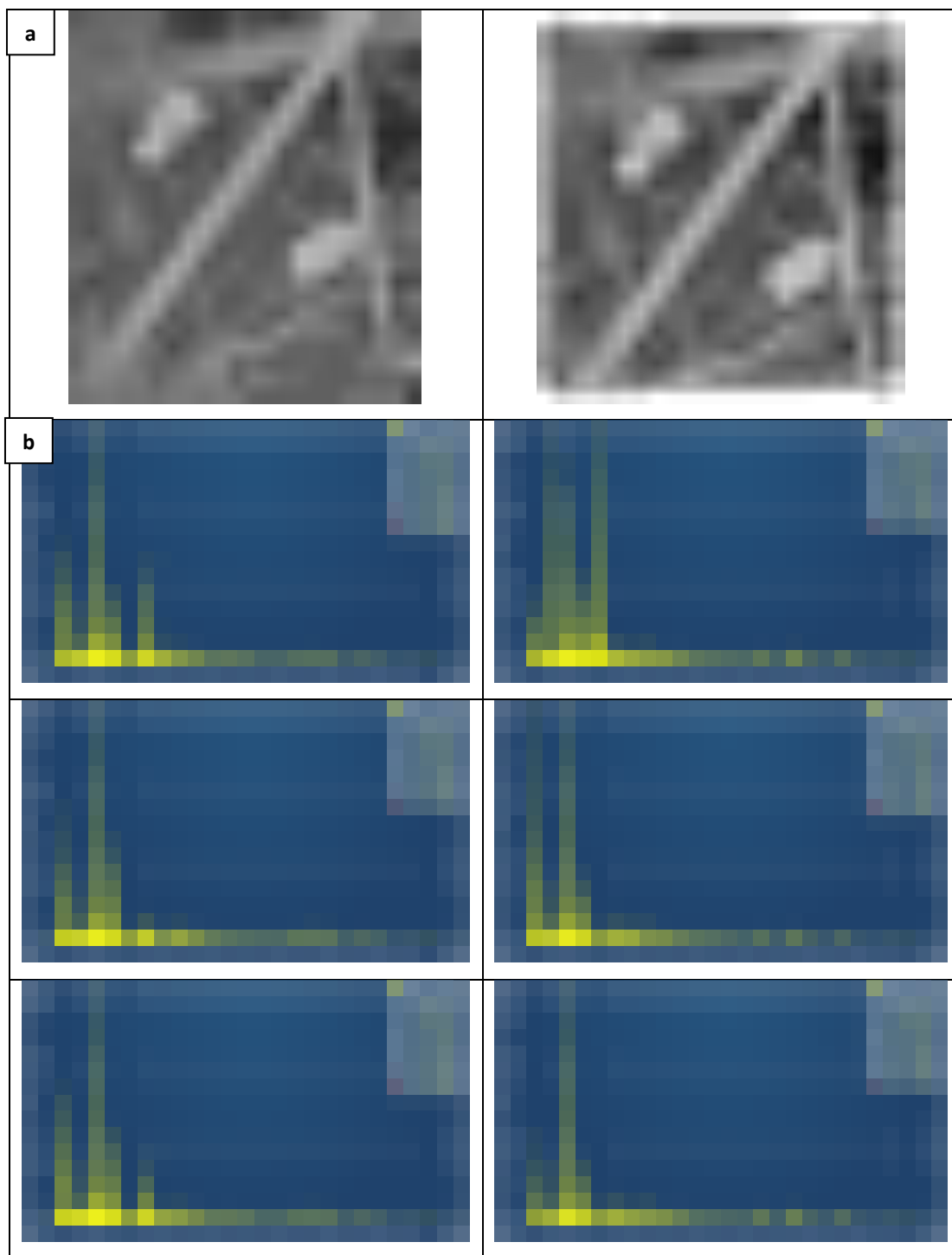


Figura 524 – Micrografias da amostra PM10GR – 16h, com ampliação de 7kx (a), e espectros de composição química elemental (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 724 de 730
Emissão: 30/12/2020

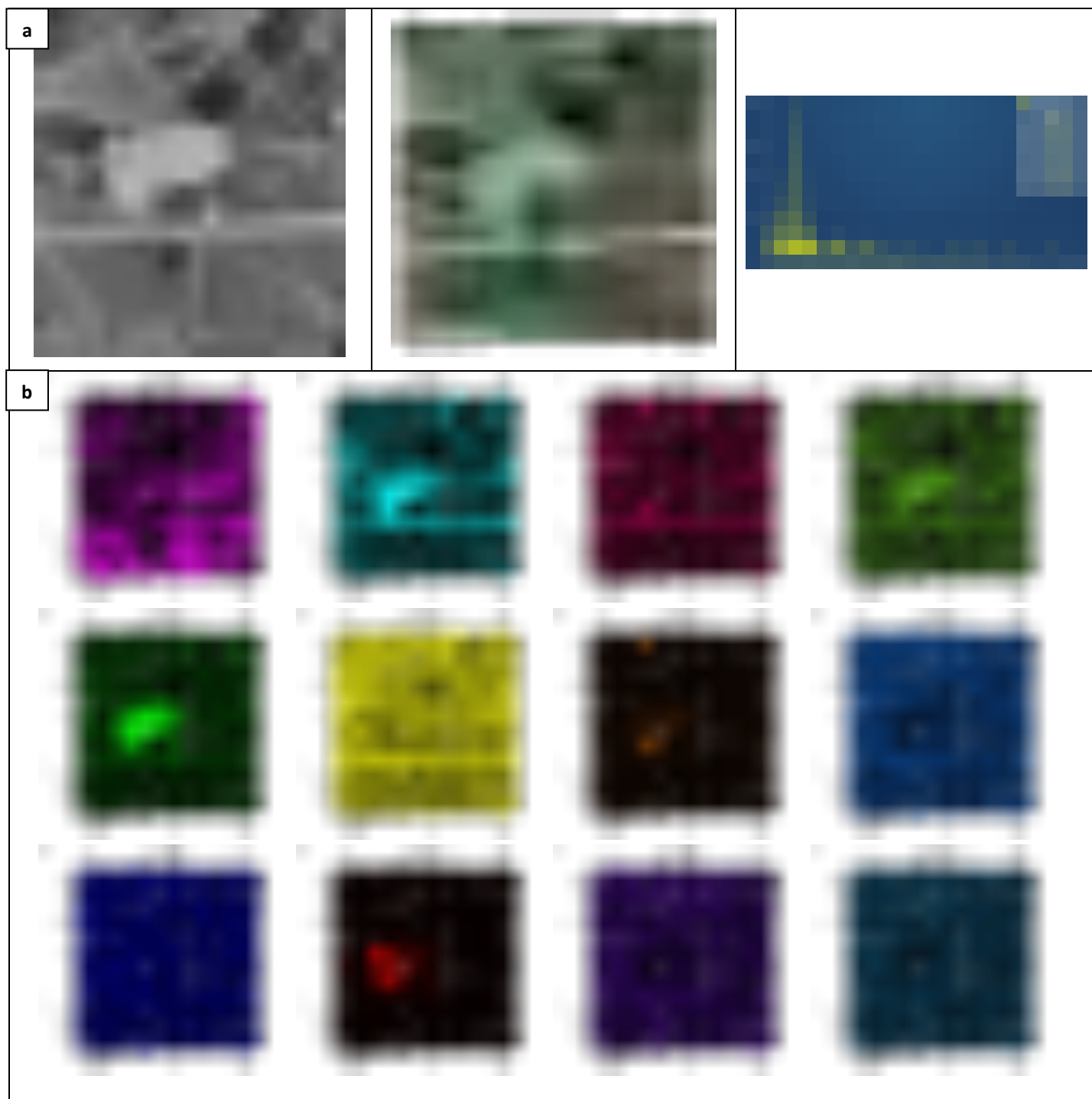


Figura 525 – Micrografias com ampliação de 11kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GR – 16h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 725 de 730
Emissão: 30/12/2020

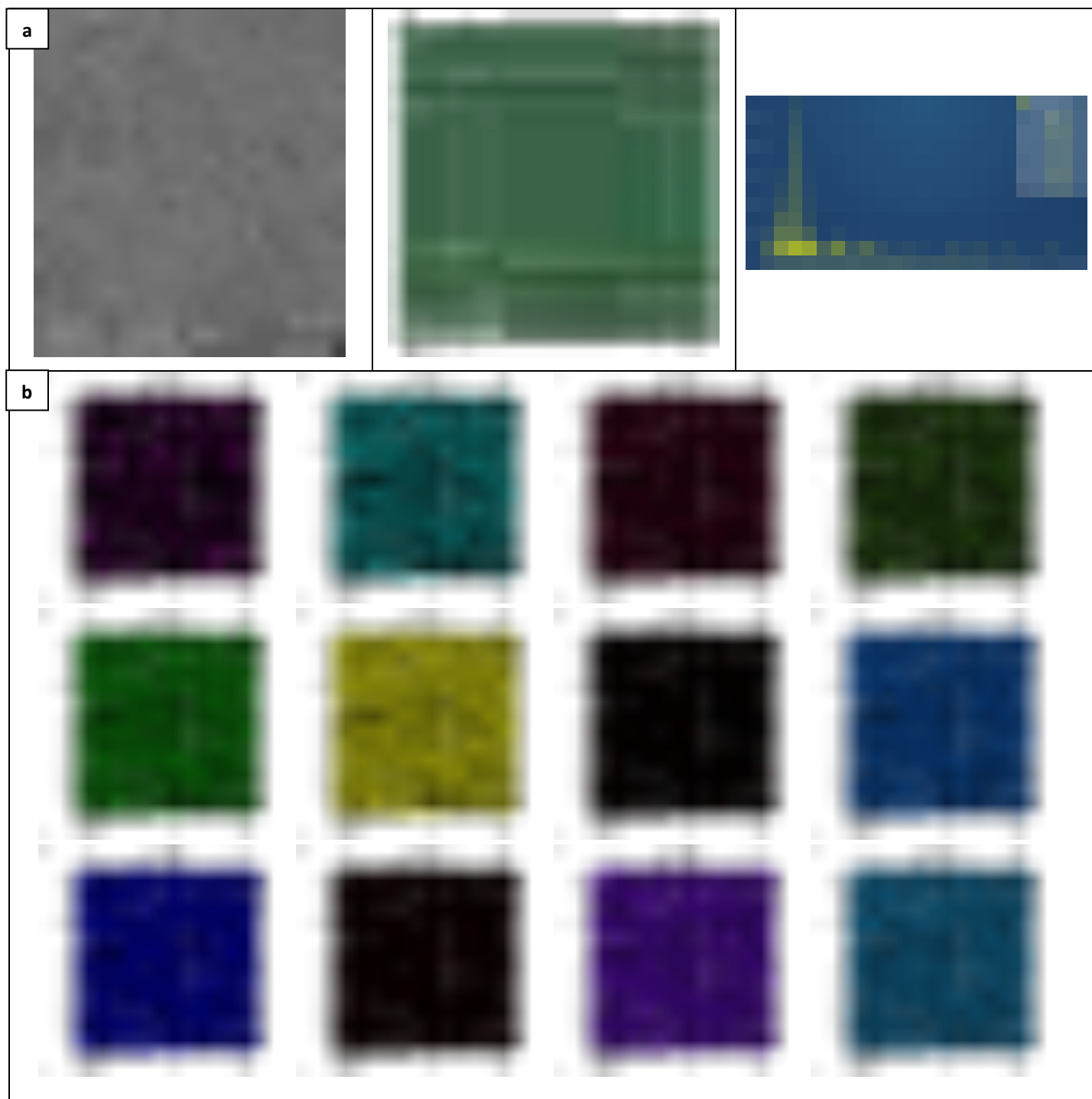


Figura 526 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GR – 16h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 726 de 730
Emissão: 30/12/2020

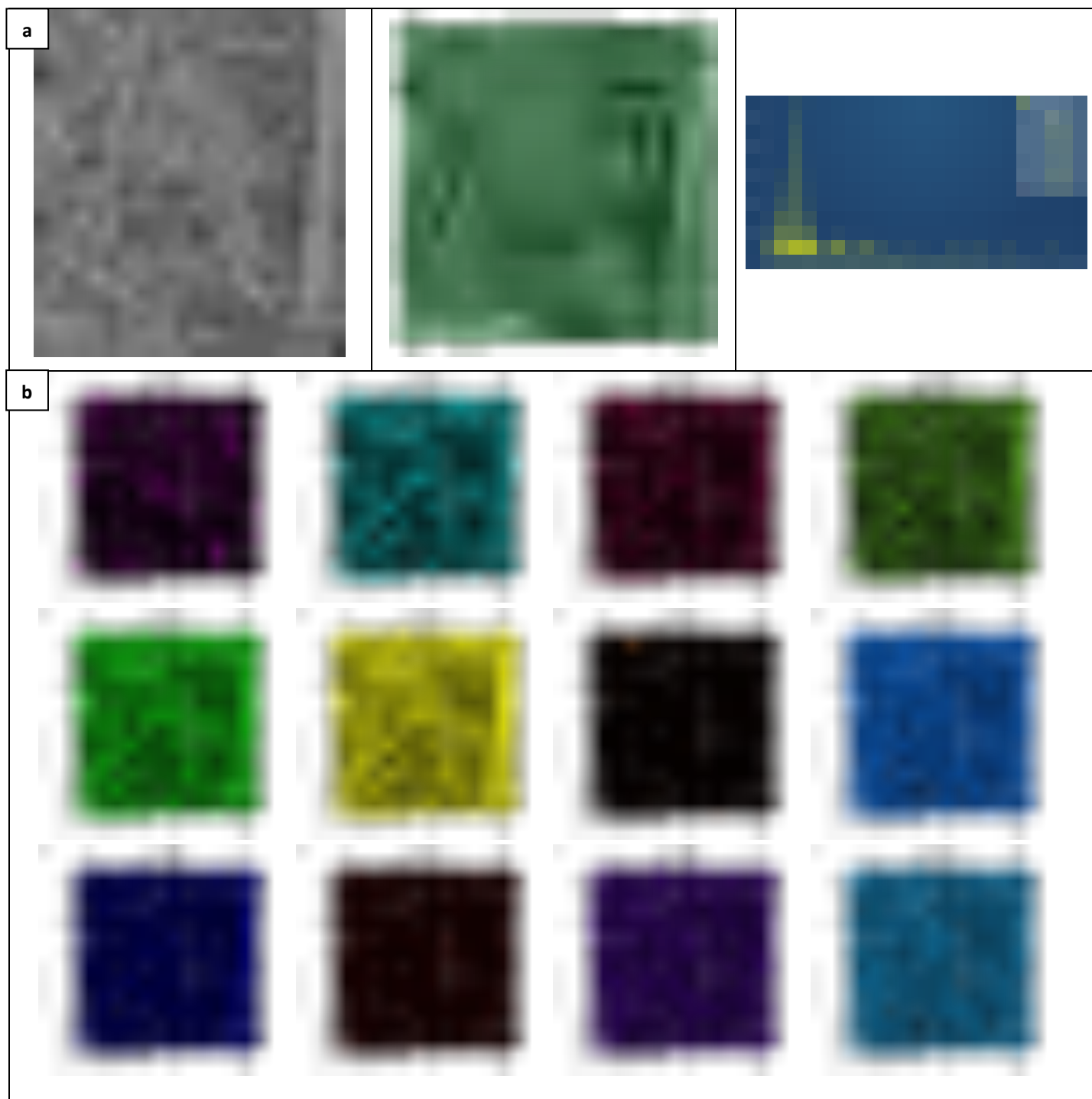


Figura 527 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GR – 19h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 727 de 730
Emissão: 30/12/2020

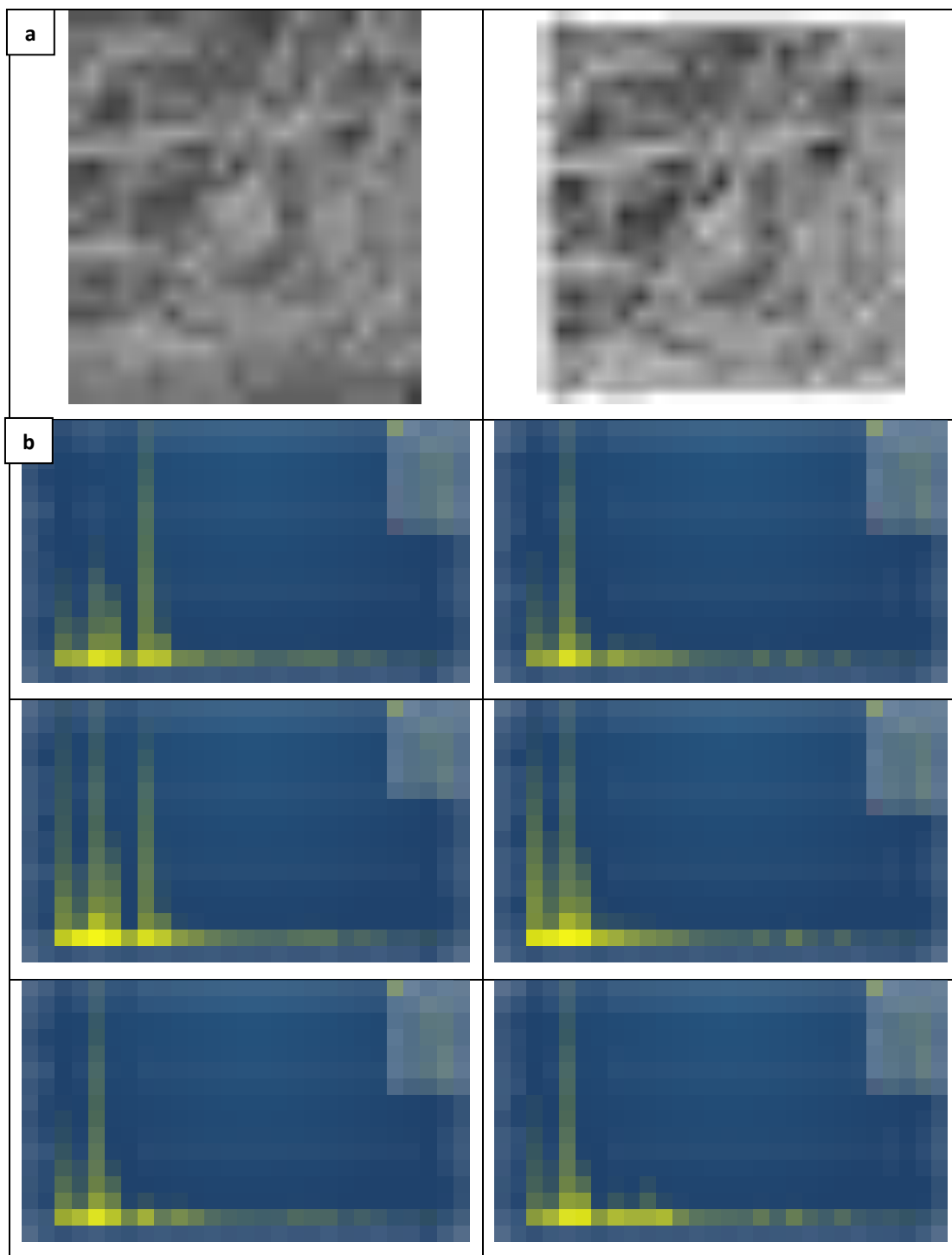


Figura 528 – Micrografias da amostra PM10GR – 19h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elemental (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 728 de 730
Emissão: 30/12/2020

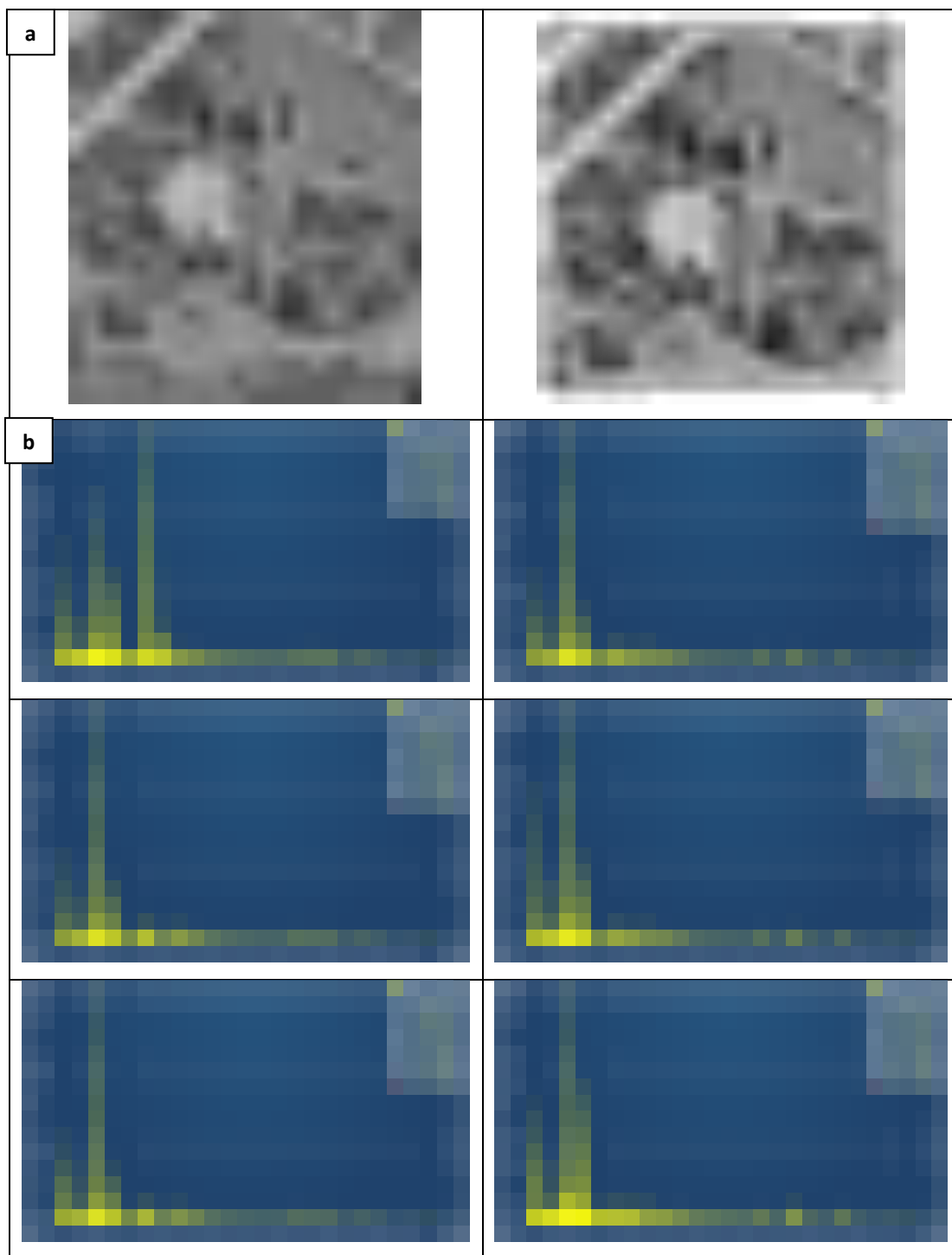


Figura 529 – Micrografias da amostra PM10GR – 19h, com ampliação de 7kx (a), e espectros de composição química elemental (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 729 de 730
Emissão: 30/12/2020

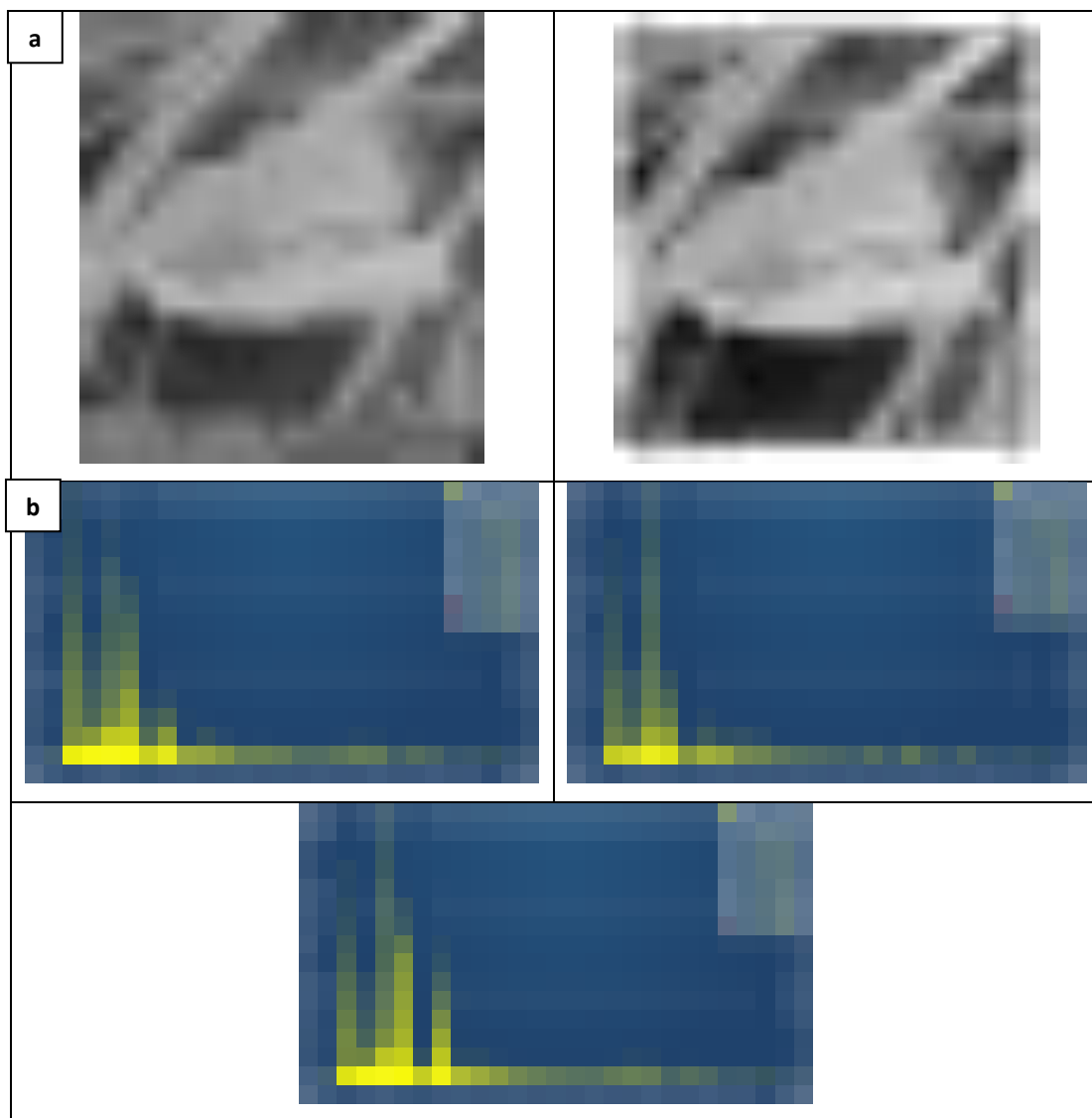


Figura 530 – Micrografias da amostra PM10GR – 19h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 730 de 730
Emissão: 30/12/2020

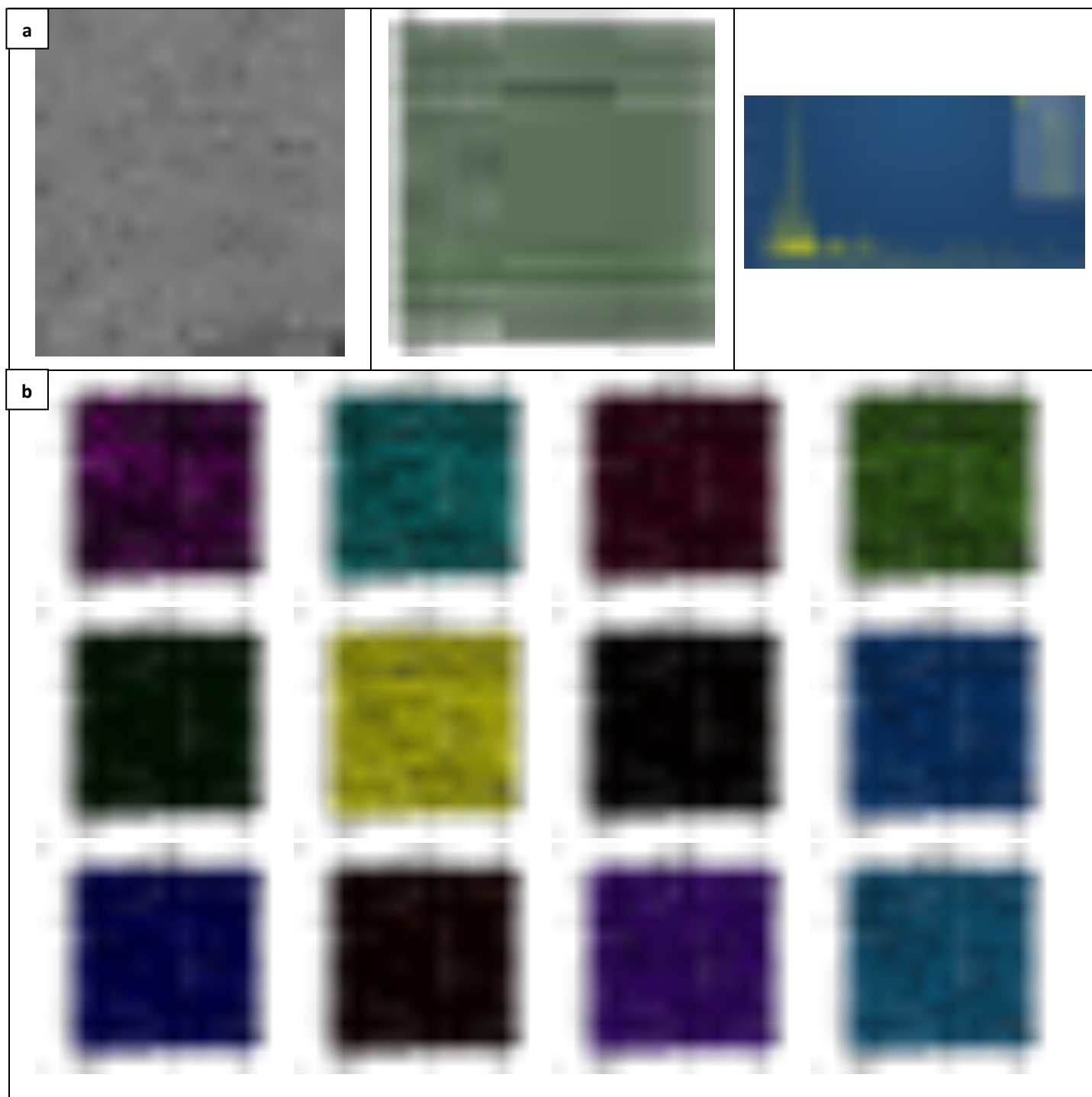


Figura 531 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GR – 19h (b).

*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*