



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 534 de 730
Emissão: 30/12/2020

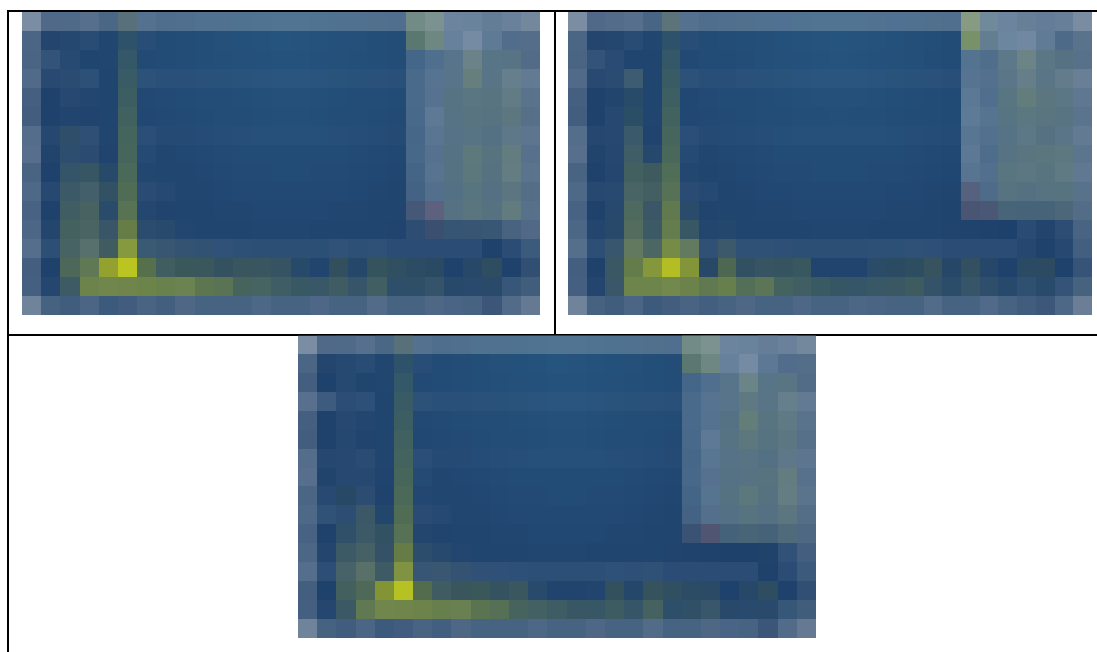


Figura 383 – Micrografias da amostra PTSVR - 15h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 535 de 730
Emissão: 30/12/2020

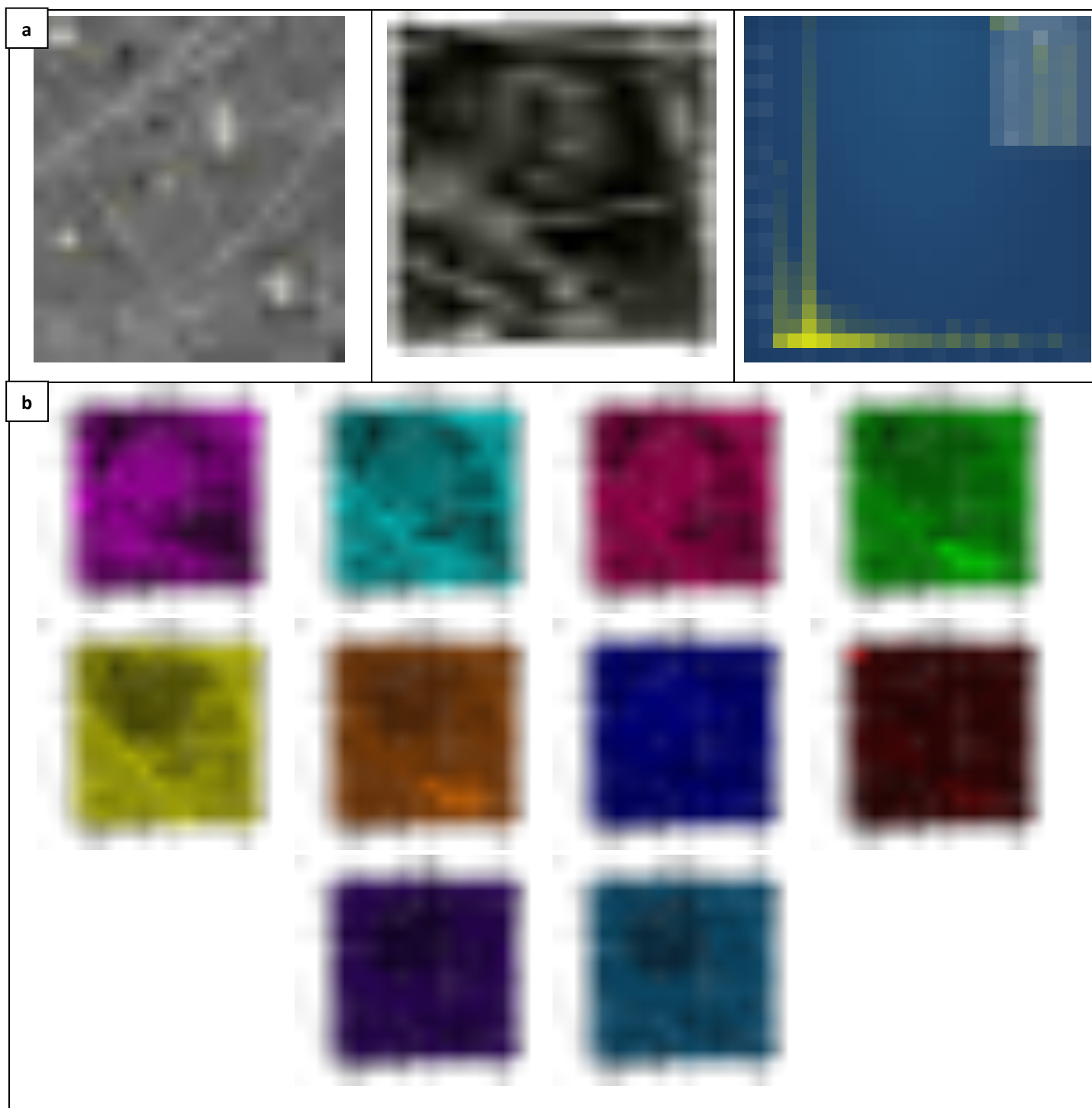


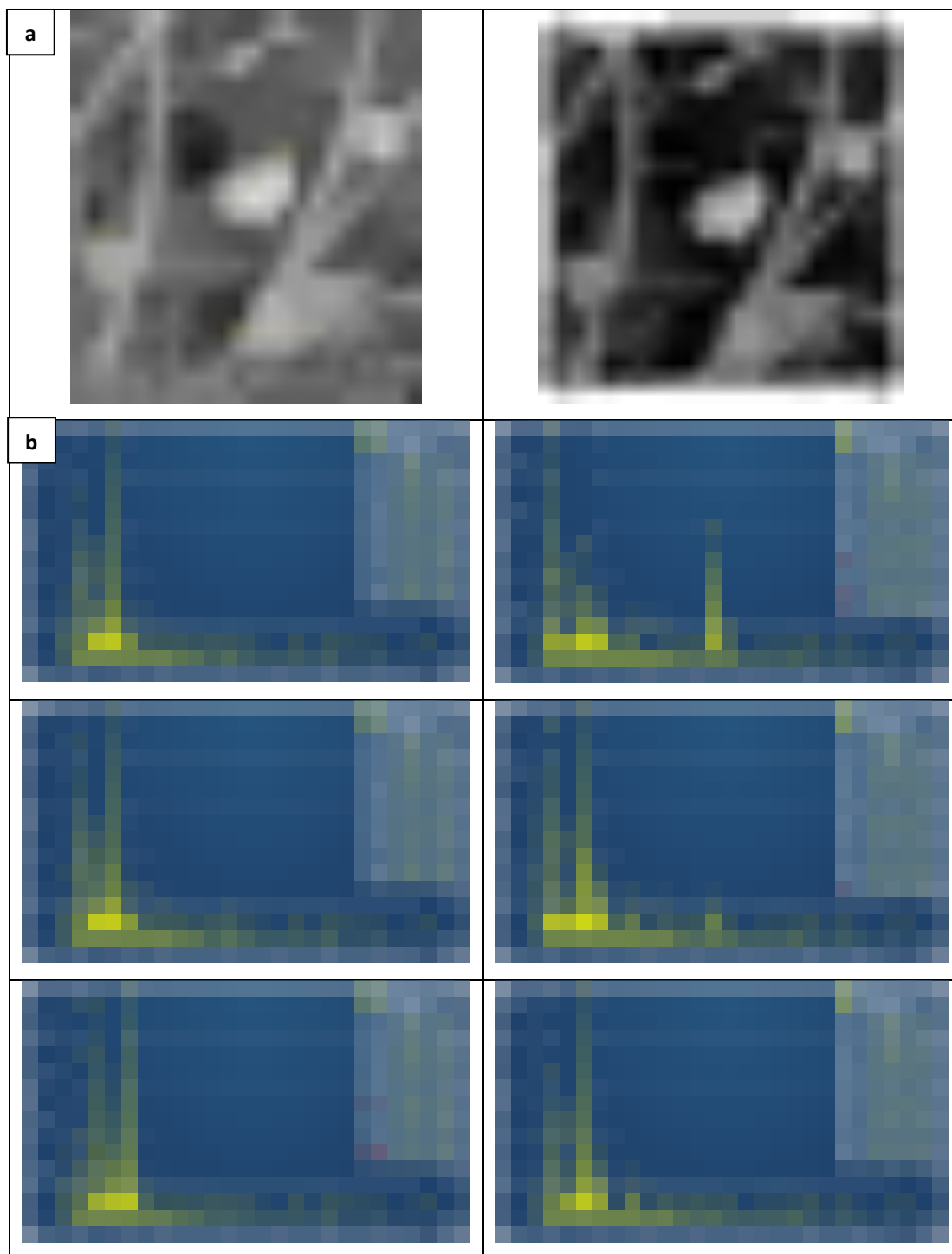
Figura 384 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PTSVR – 15h (b).

*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 536 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 537 de 730
Emissão: 30/12/2020

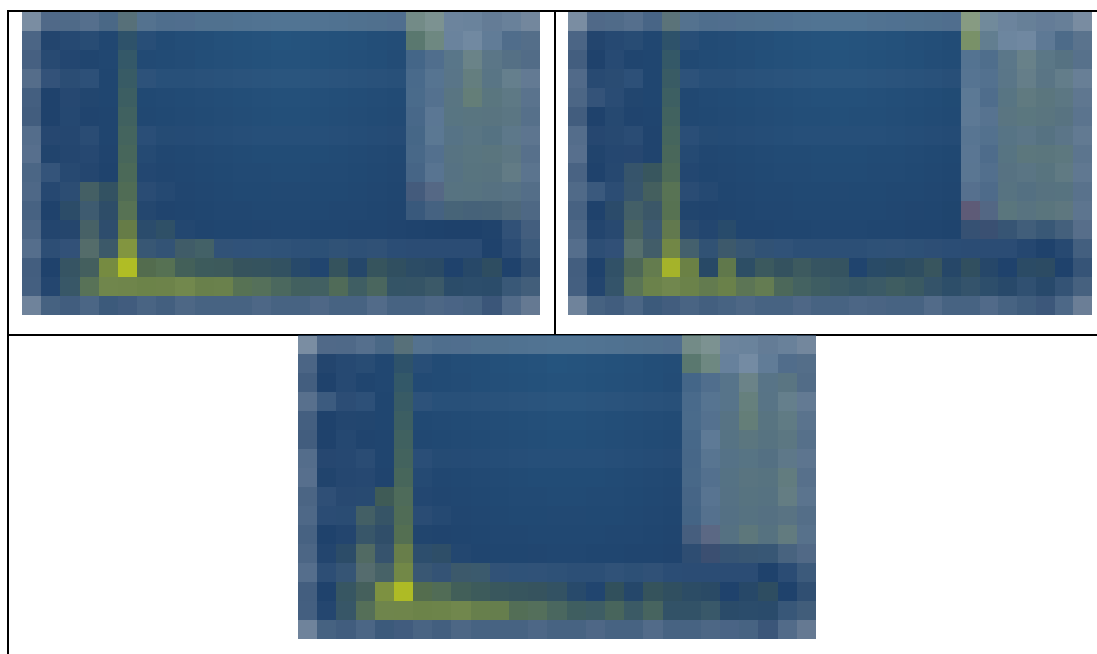


Figura 385 – Micrografias da amostra PTSVR - 15h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 538 de 730
Emissão: 30/12/2020

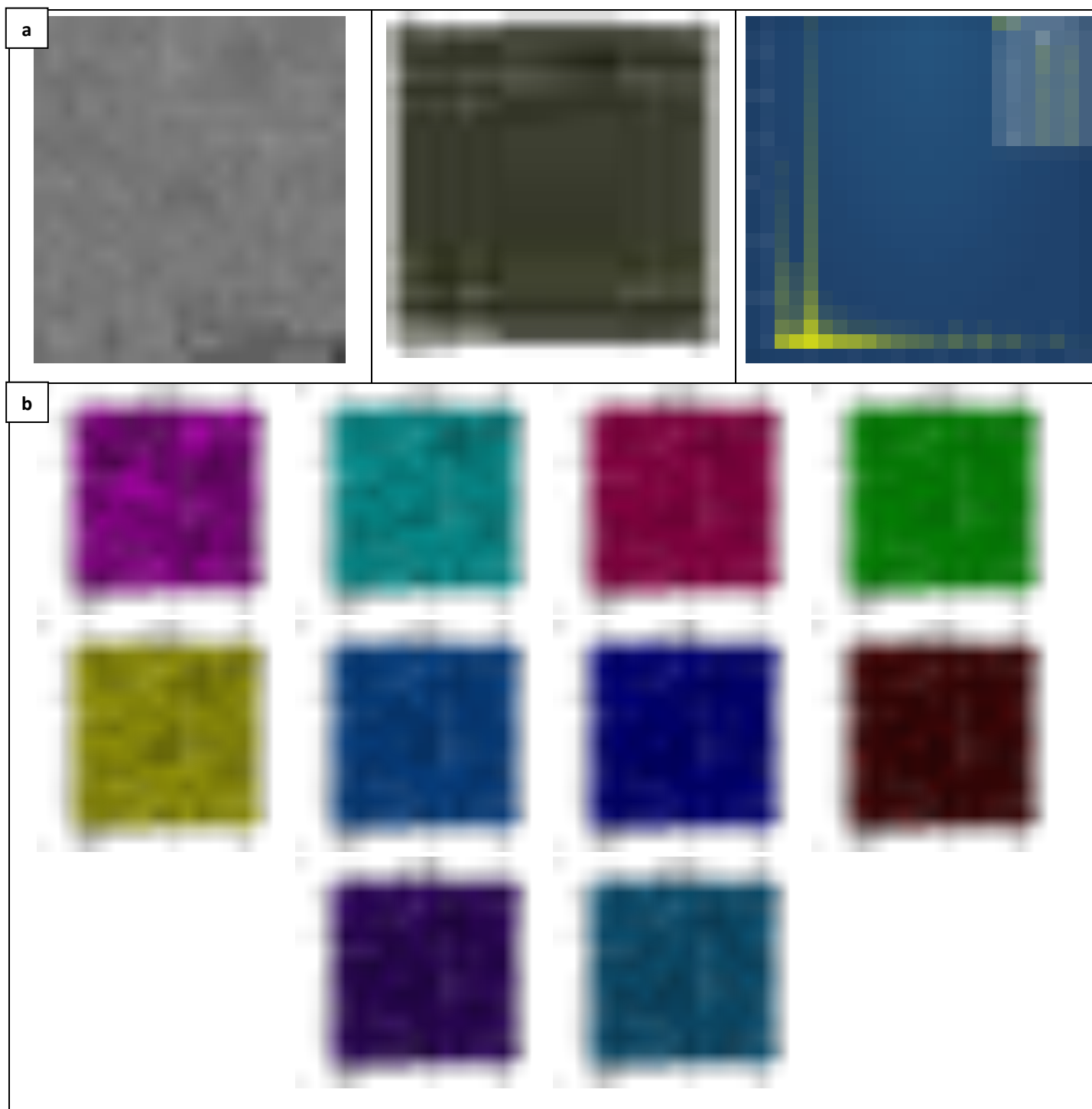


Figura 386 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PTSVR – 15h (b).

*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 539 de 730
Emissão: 30/12/2020

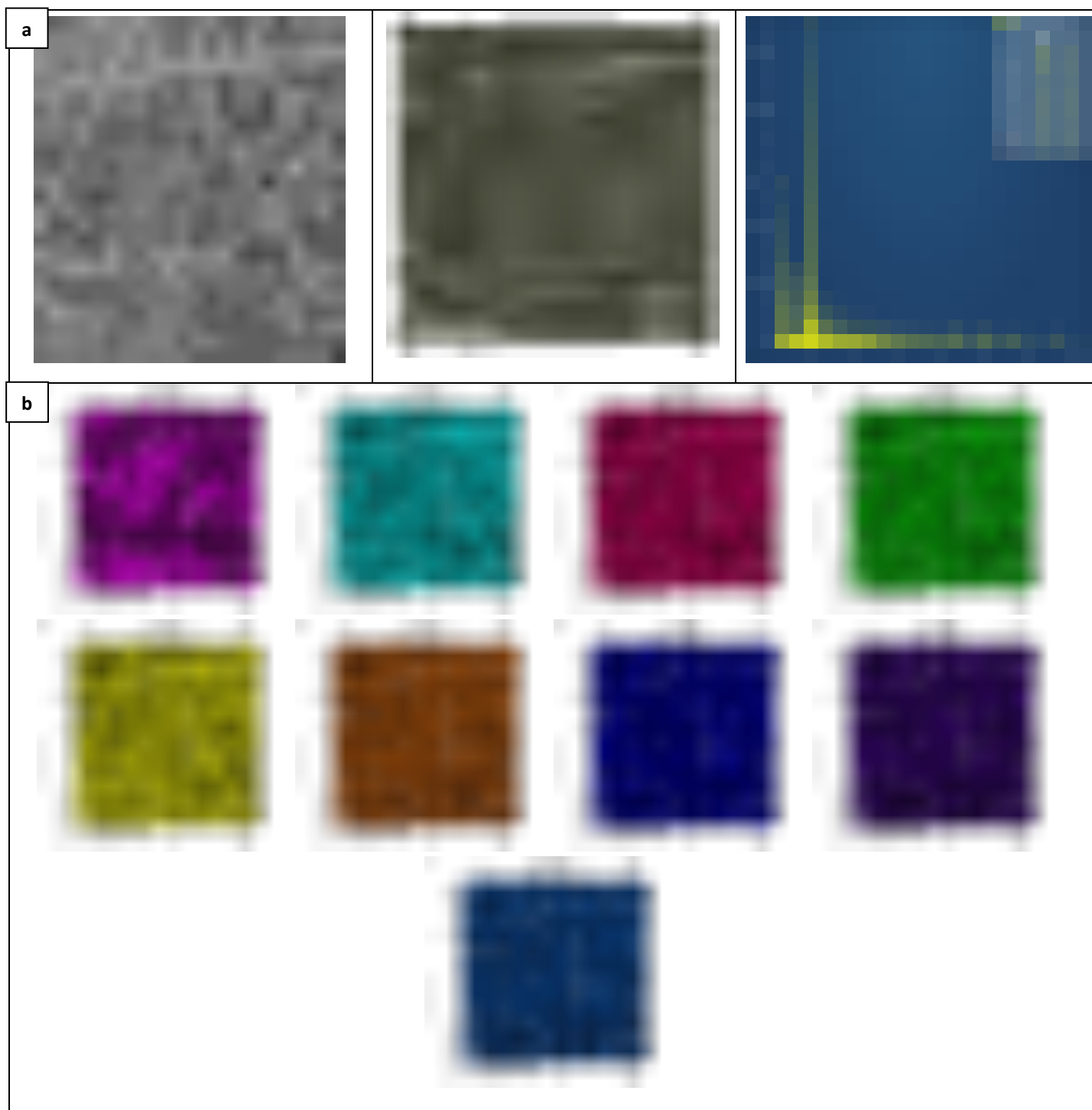


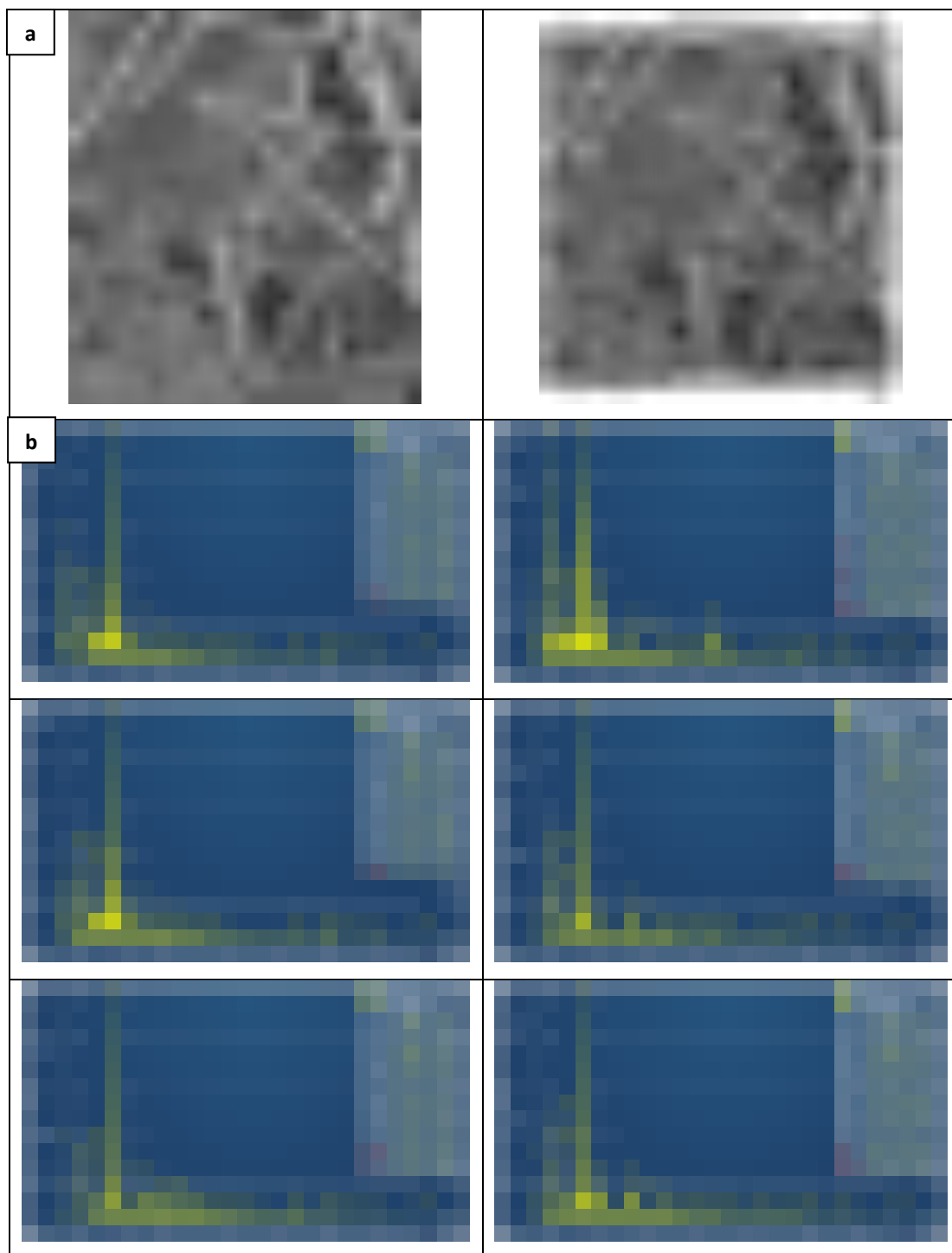
Figura 387 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVR – 23h (b).

*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 540 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 541 de 730
Emissão: 30/12/2020

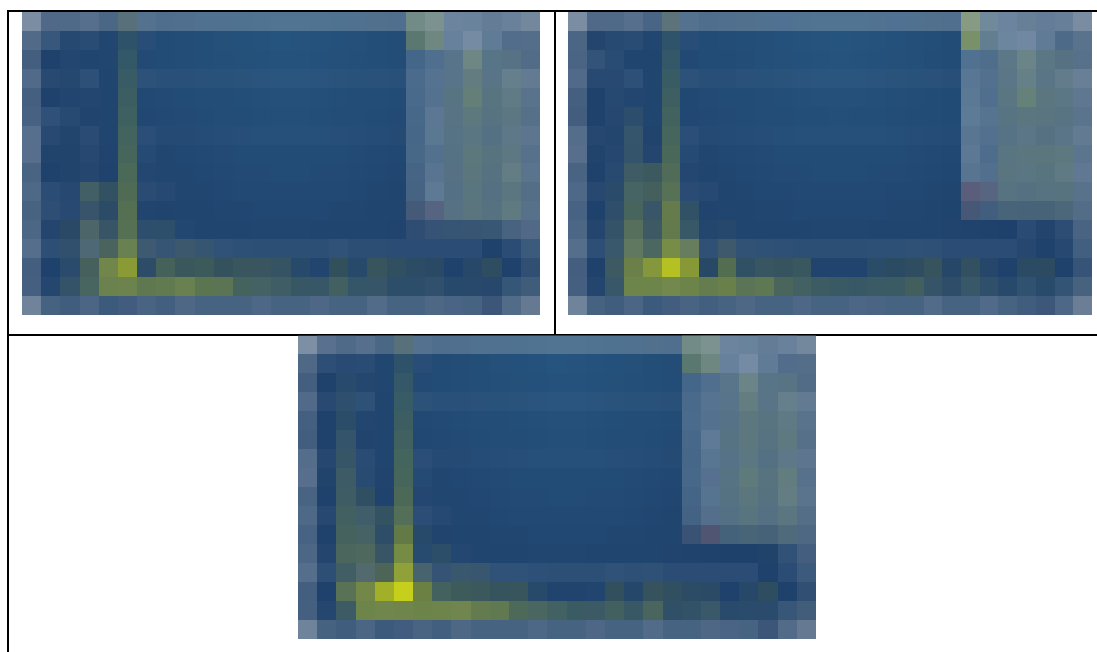


Figura 388 – Micrografias da amostra PTSVR - 23h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 542 de 730
Emissão: 30/12/2020

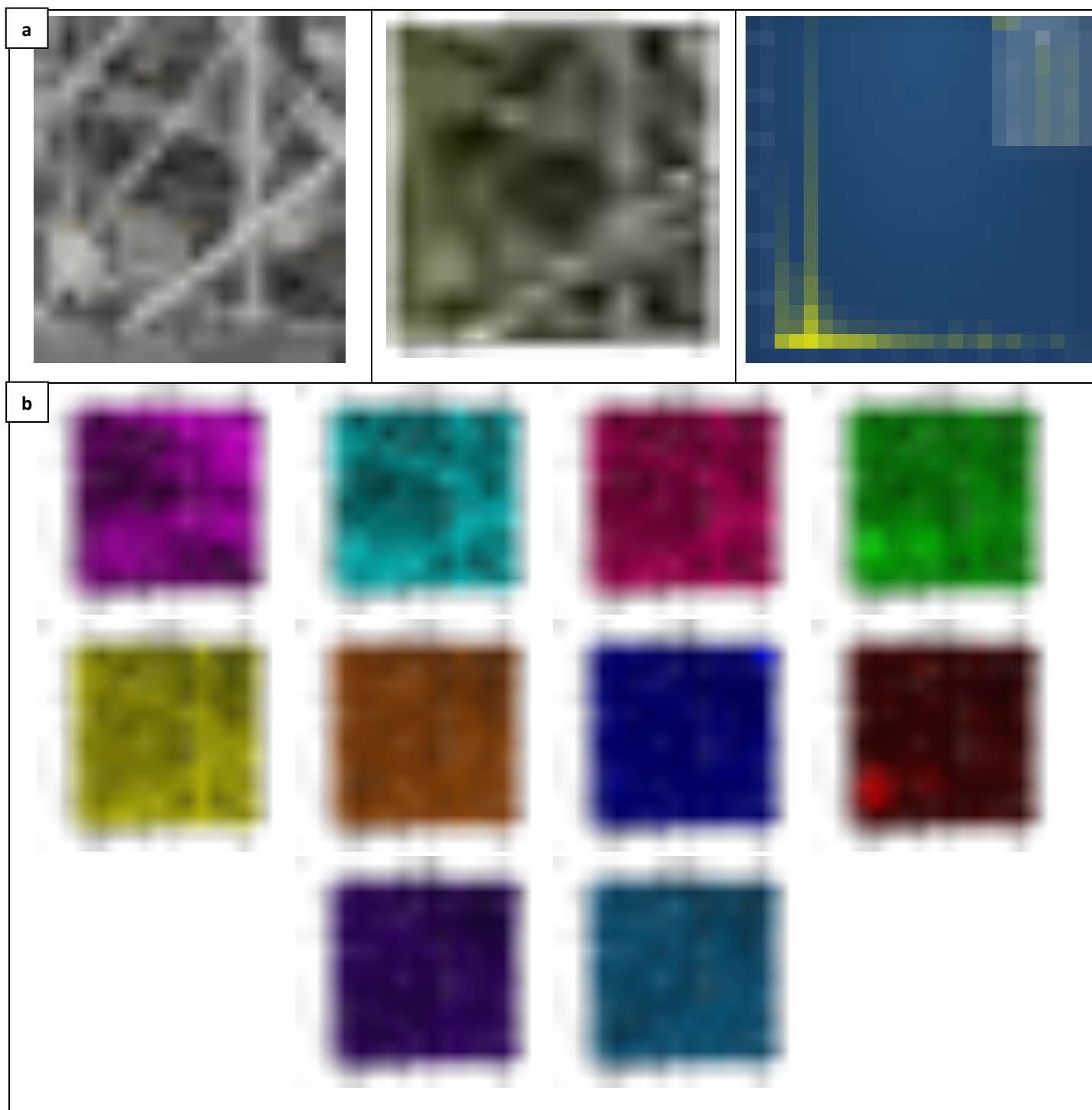


Figura 389 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVR – 23h (b).

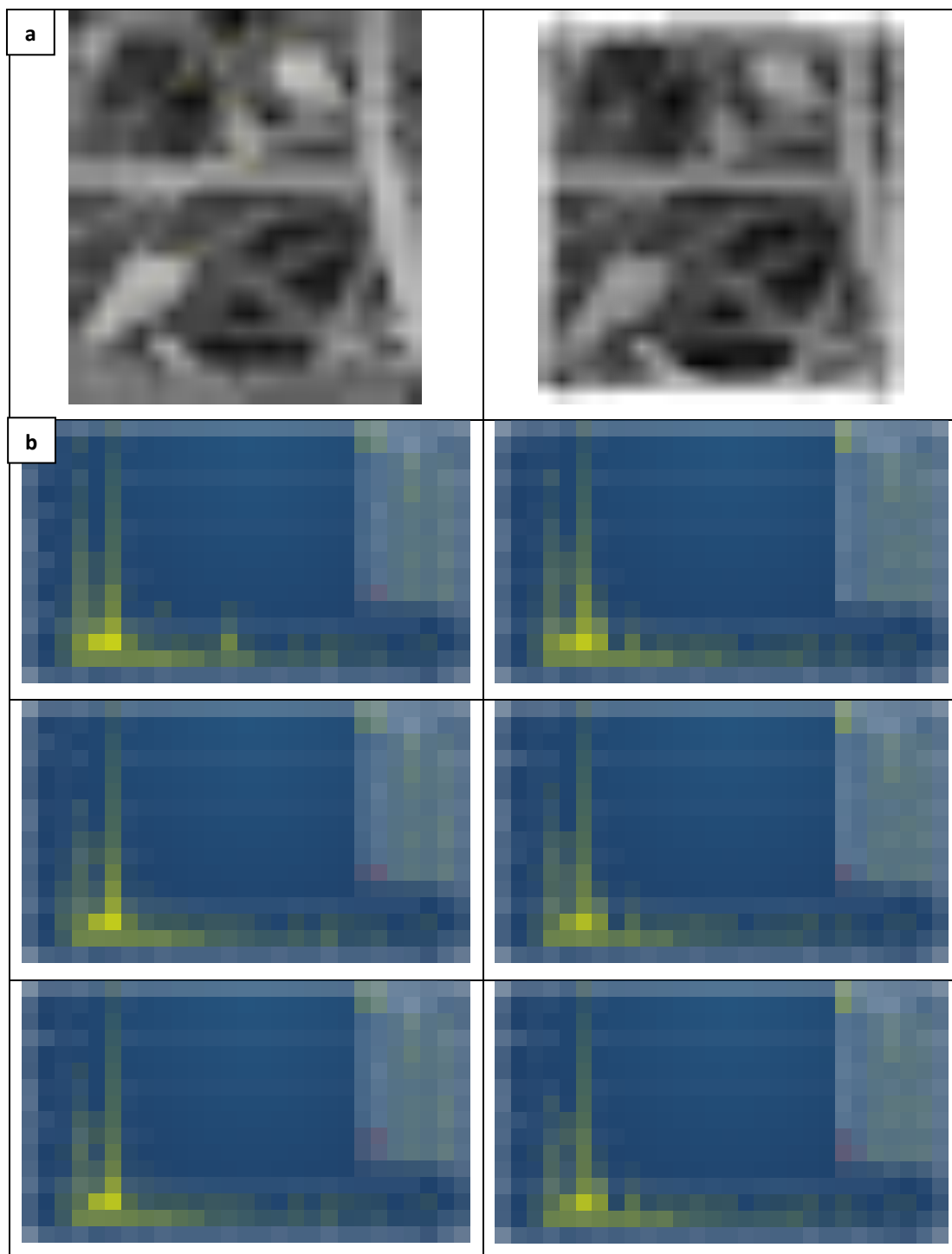
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 543 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 544 de 730
Emissão: 30/12/2020

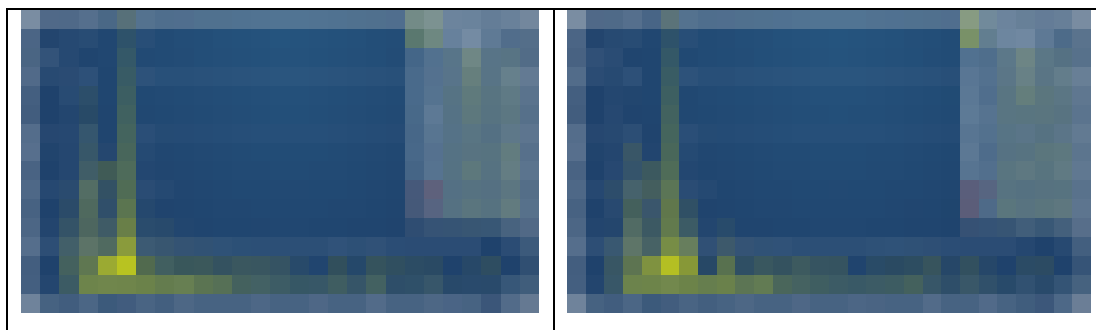


Figura 390 – Micrografias da amostra PTSVR - 23h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 545 de 730
Emissão: 30/12/2020

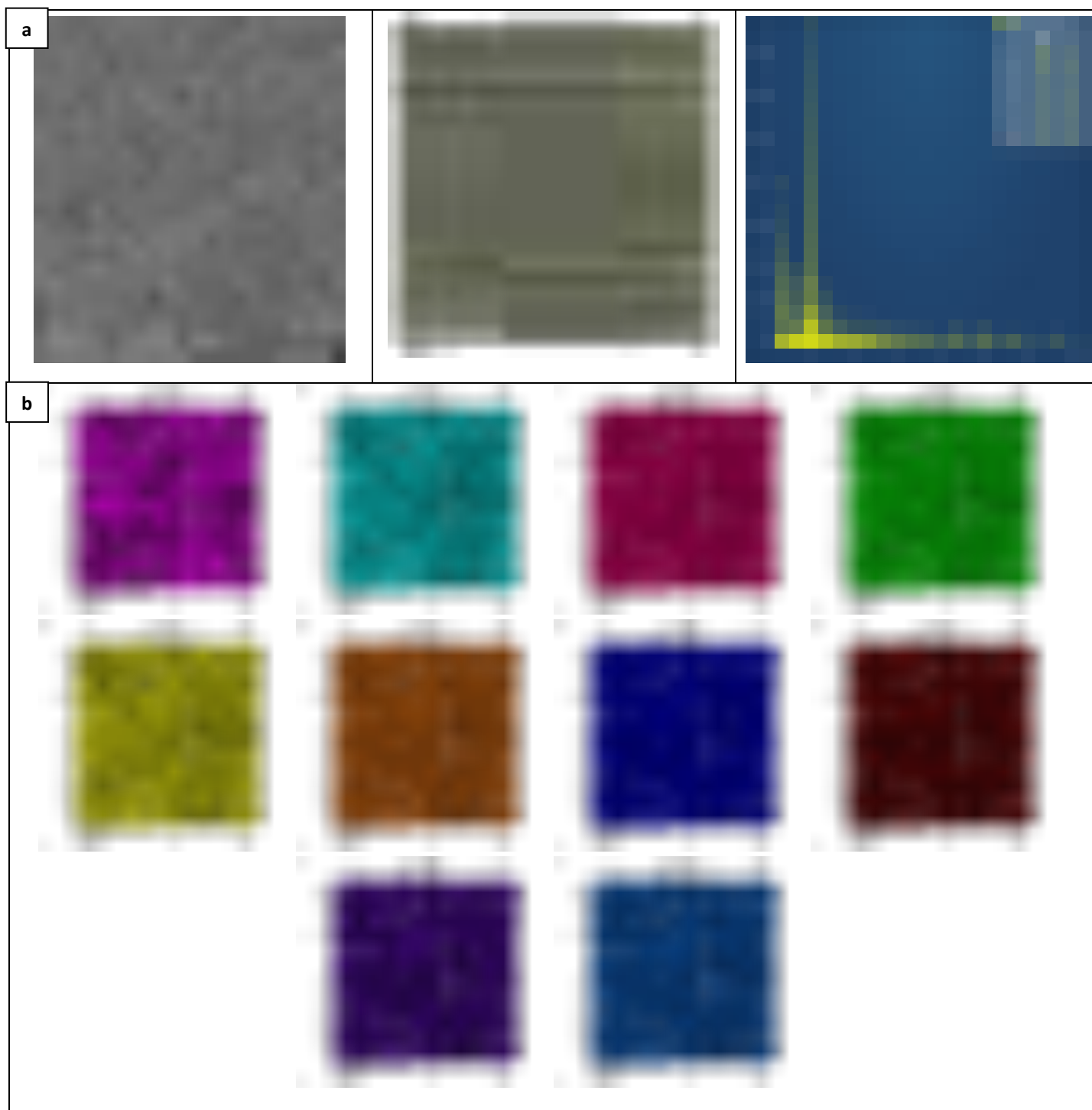


Figura 391 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVR – 23h (b).

*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 546 de 730
Emissão: 30/12/2020

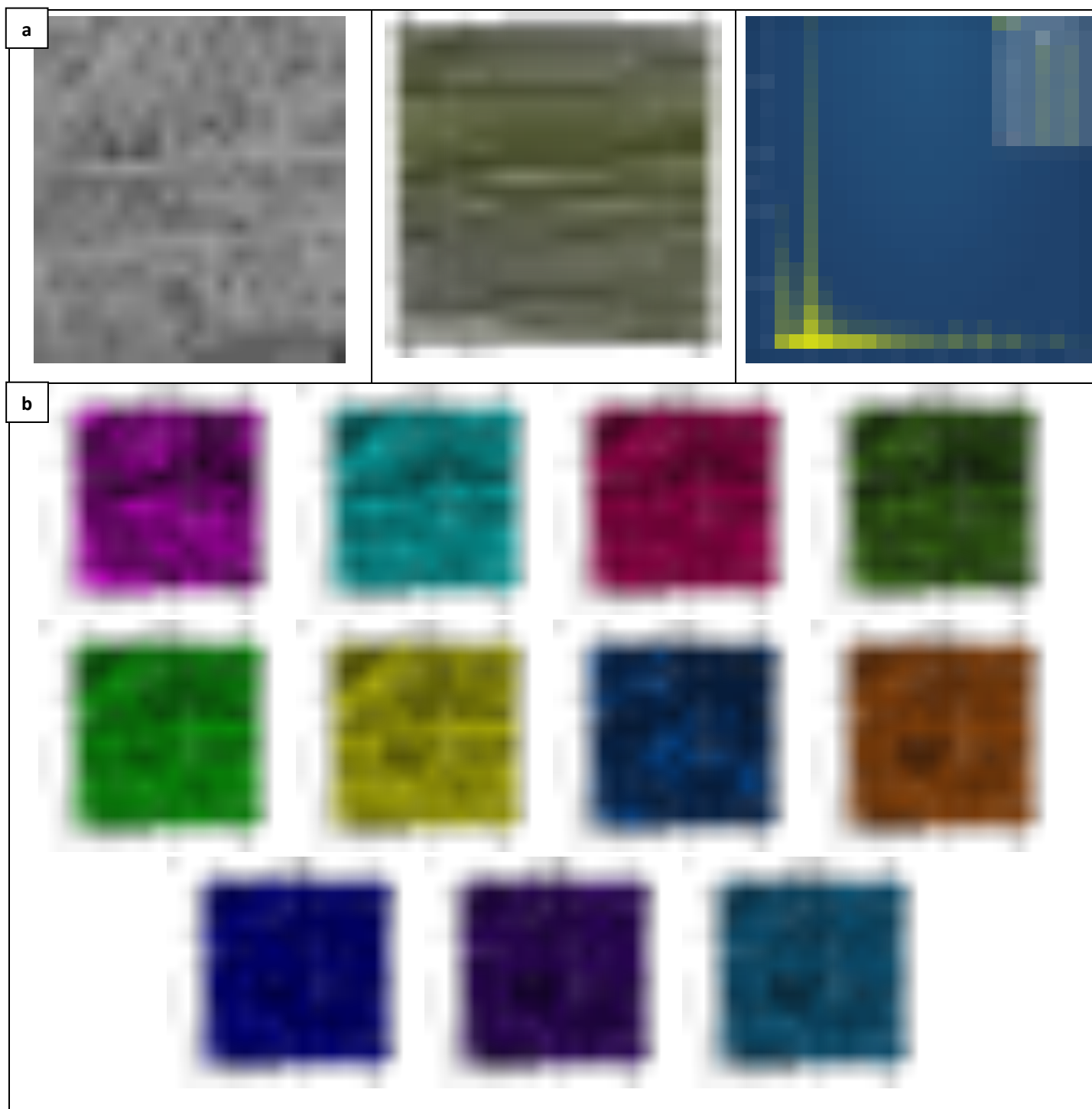


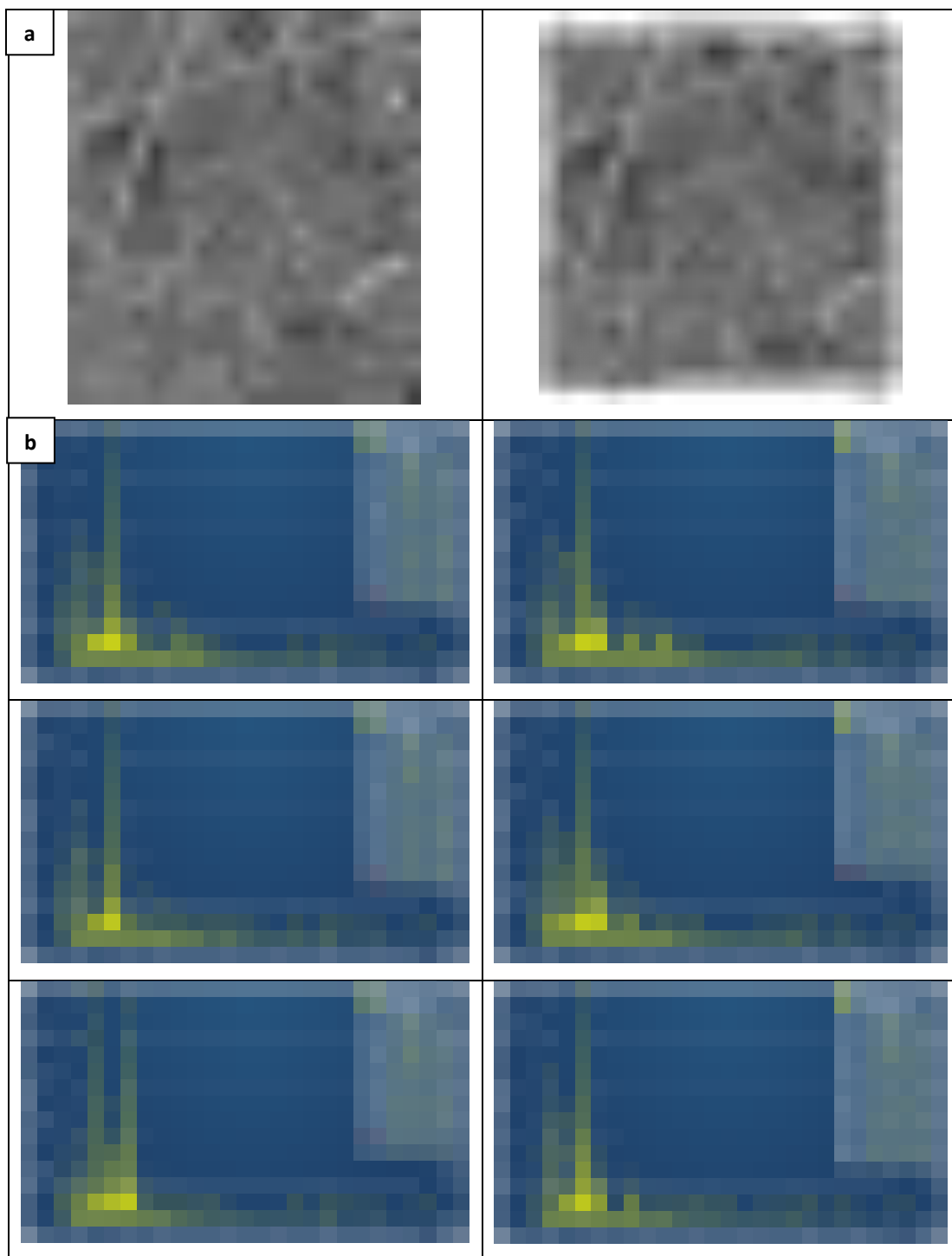
Figura 392 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVR – 2h (b).

*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 547 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 548 de 730
Emissão: 30/12/2020

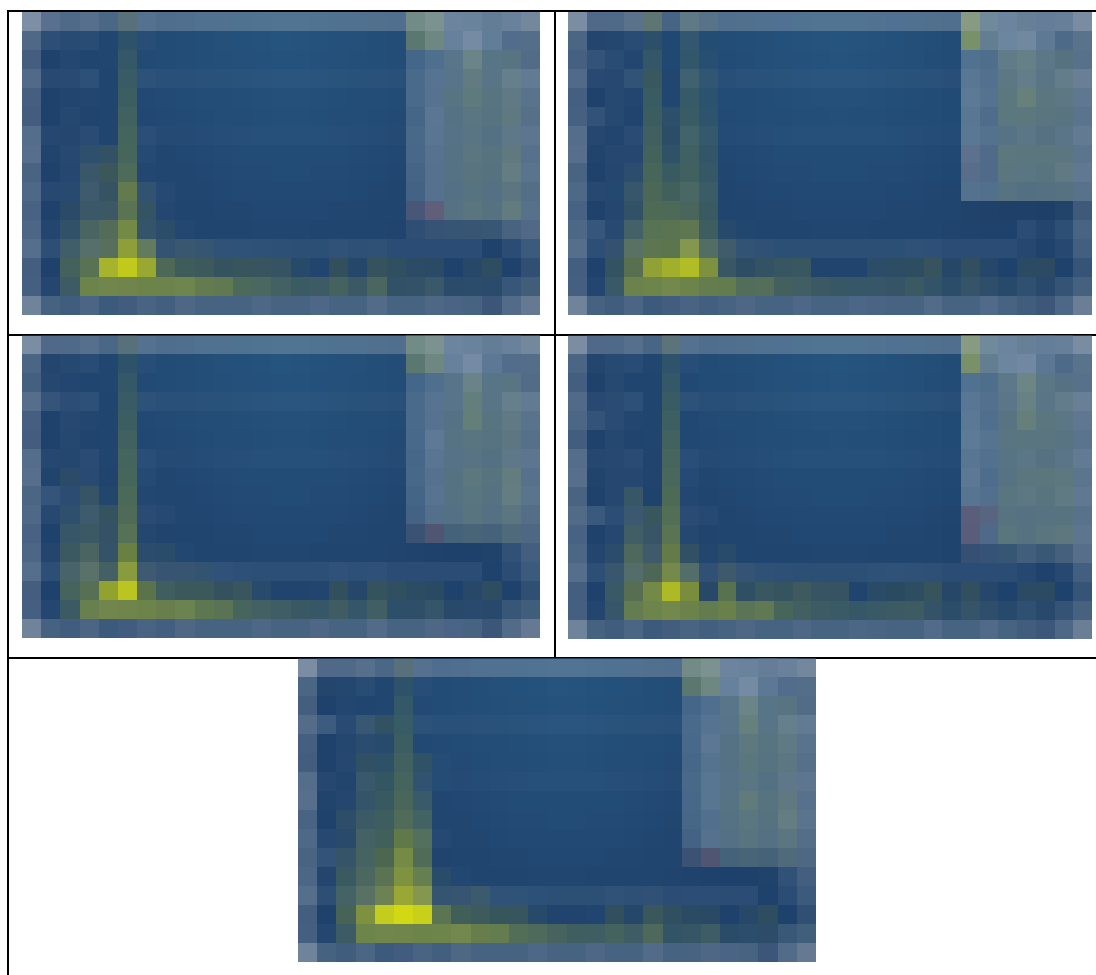


Figura 393 – Micrografias da amostra PTSVR - 2h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 549 de 730
Emissão: 30/12/2020

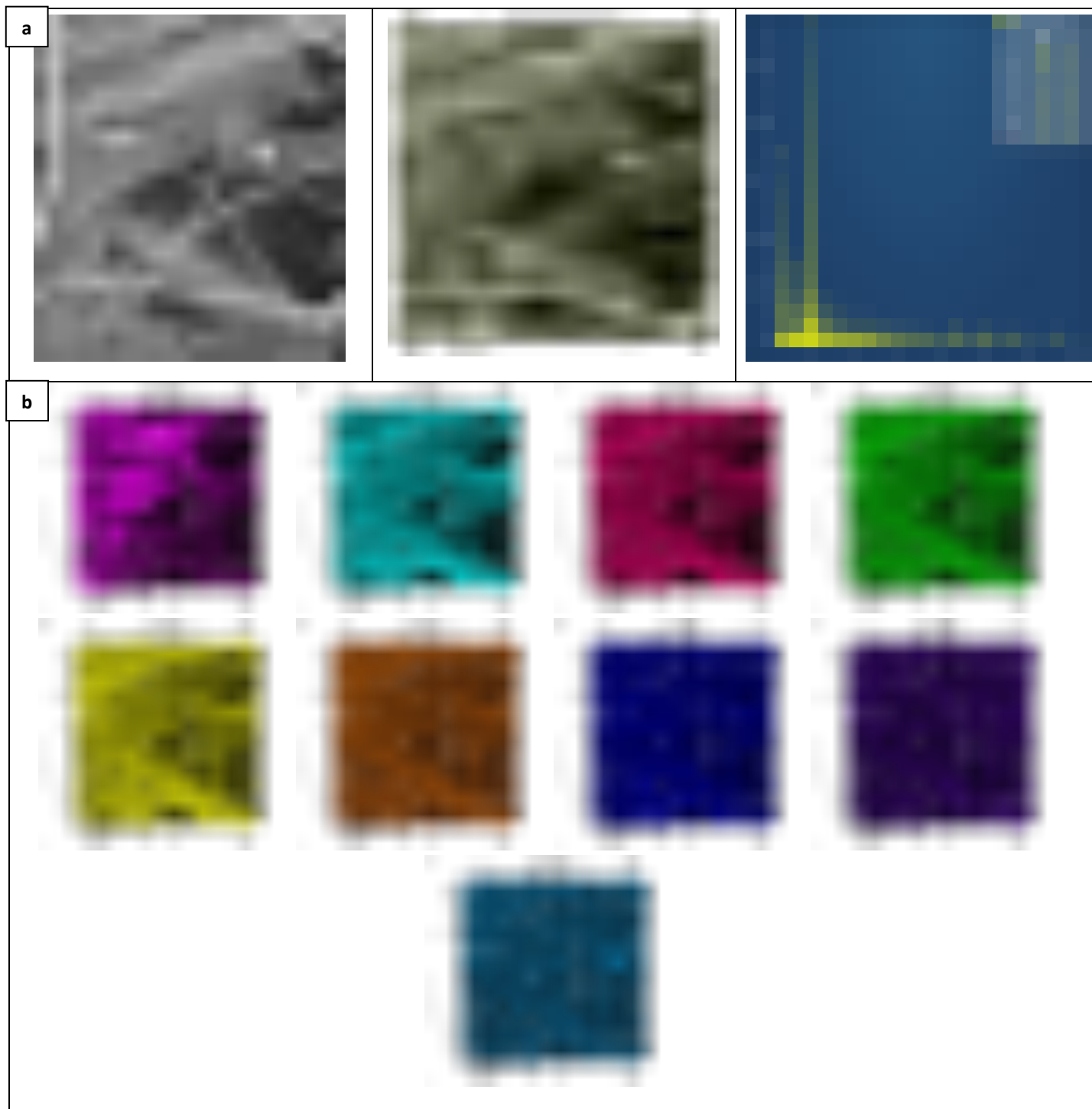


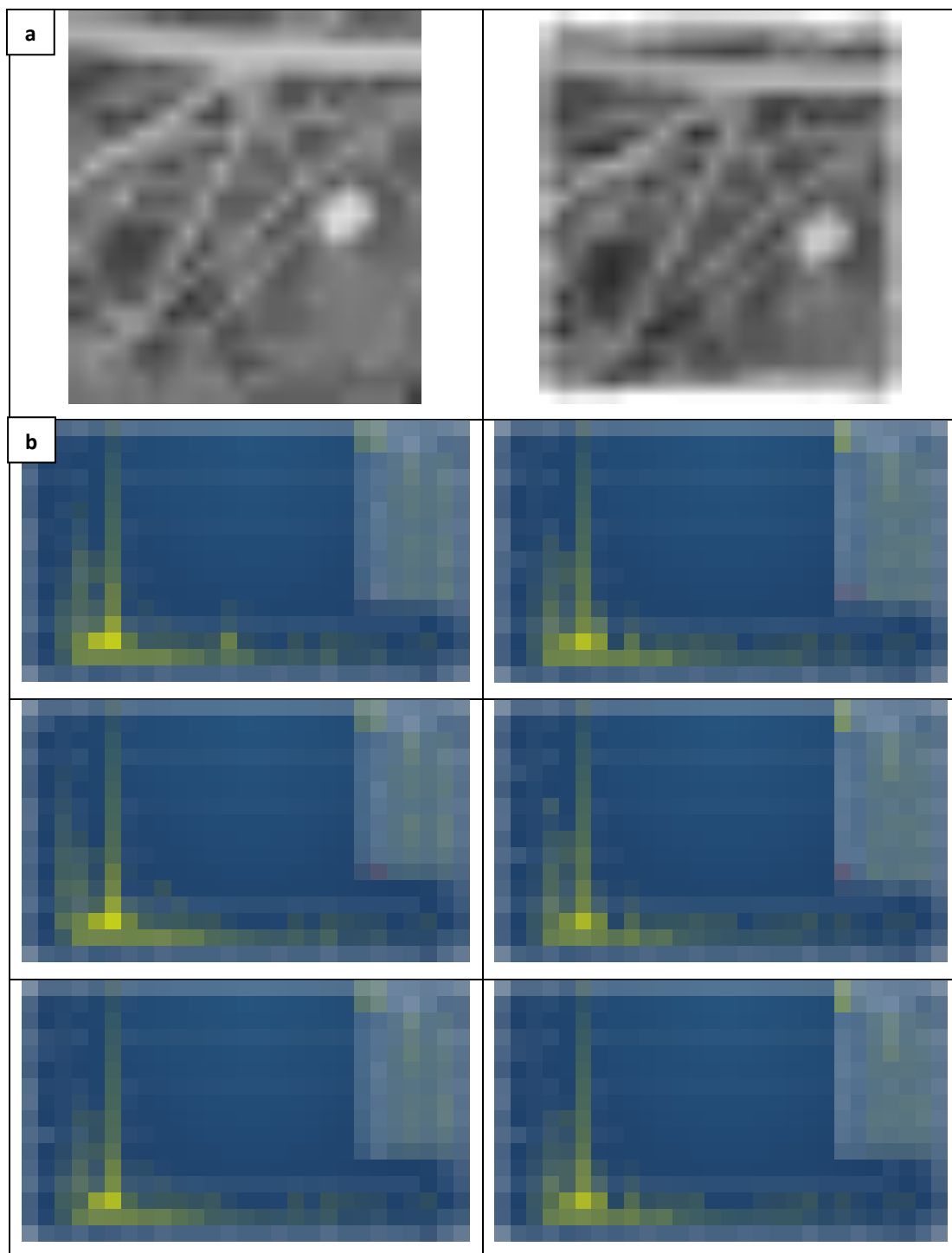
Figura 394 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PTSVR – 2h (b).

*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 550 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 551 de 730
Emissão: 30/12/2020

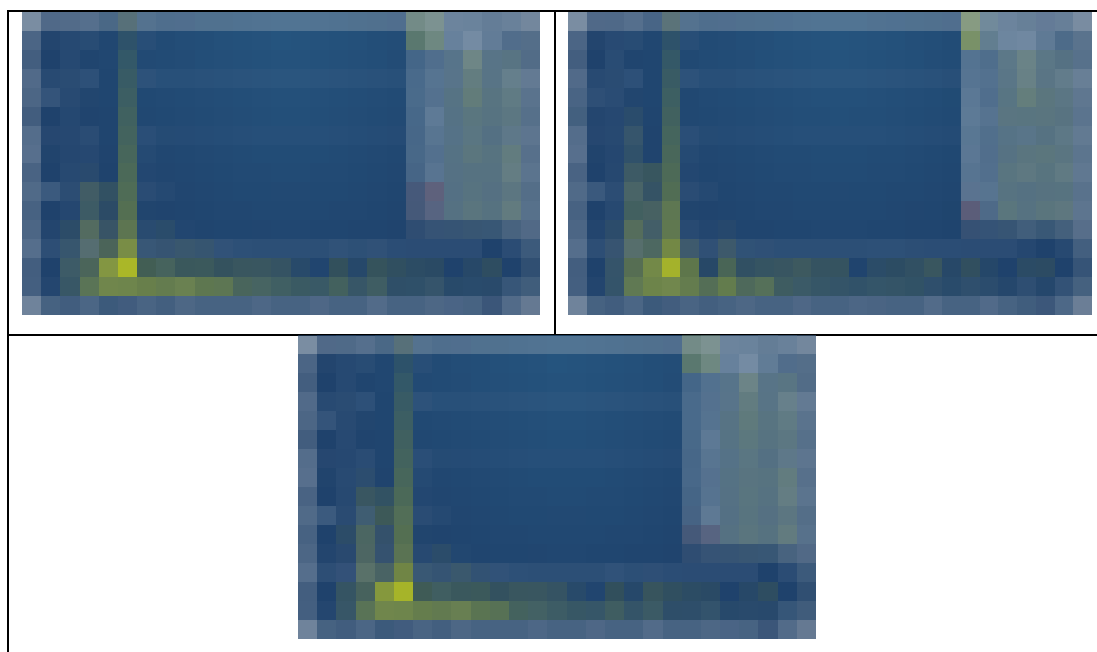


Figura 395 – Micrografias da amostra PTSVR - 2h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 552 de 730
Emissão: 30/12/2020

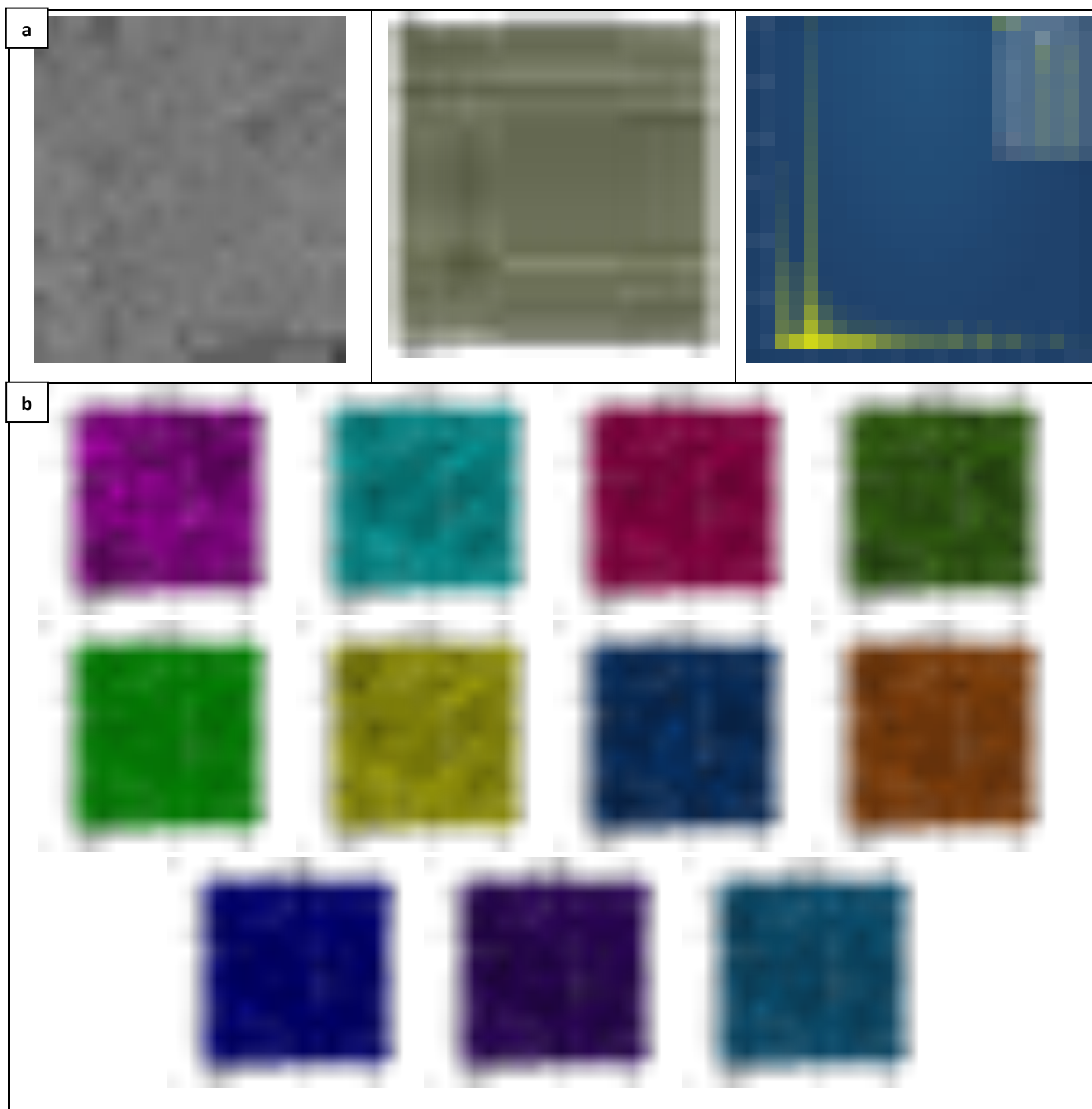


Figura 396 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PTSVR – 2h (b).

*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 553 de 730
Emissão: 30/12/2020

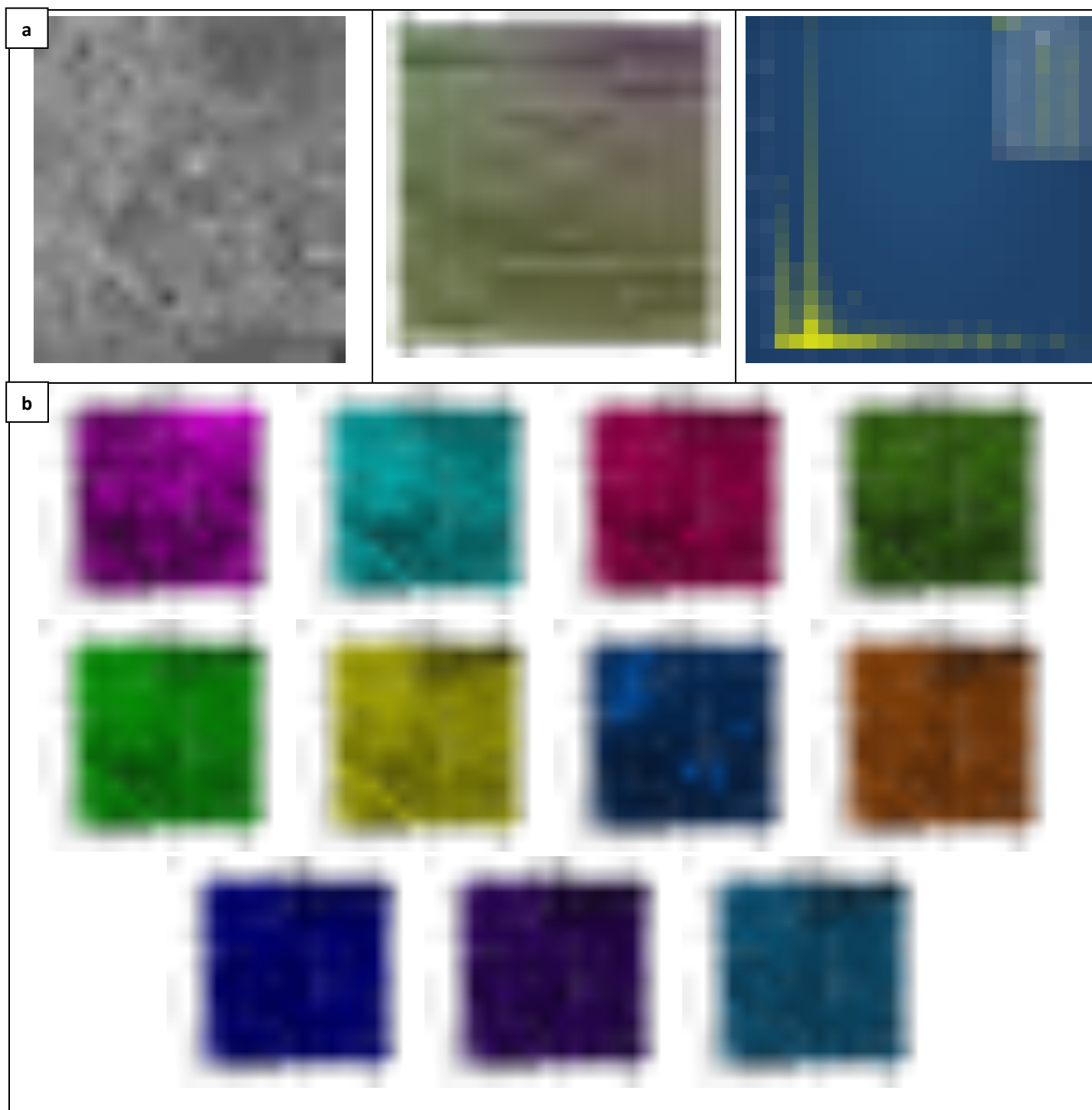


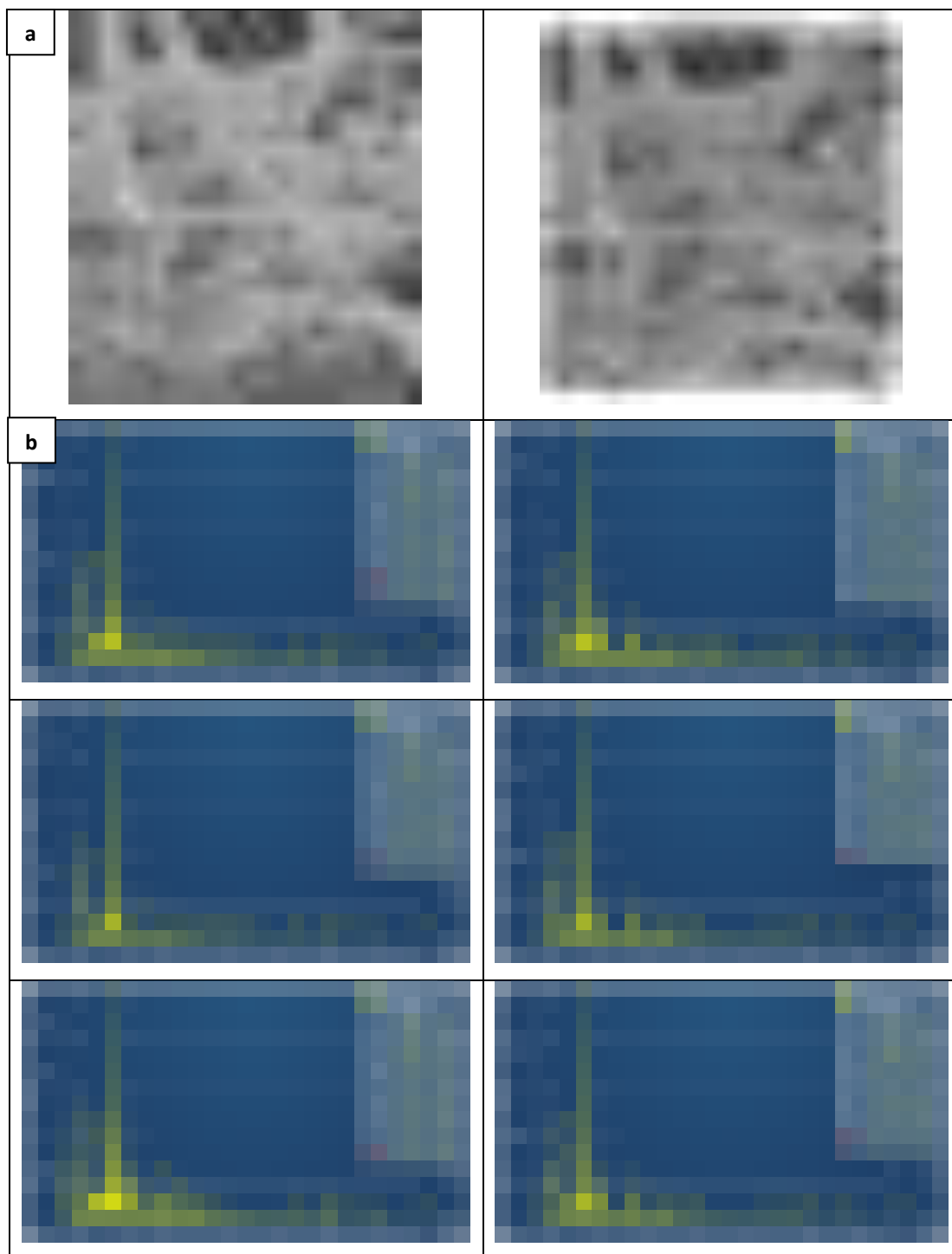
Figura 397 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVR – 10h (b).

*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 554 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 555 de 730
Emissão: 30/12/2020

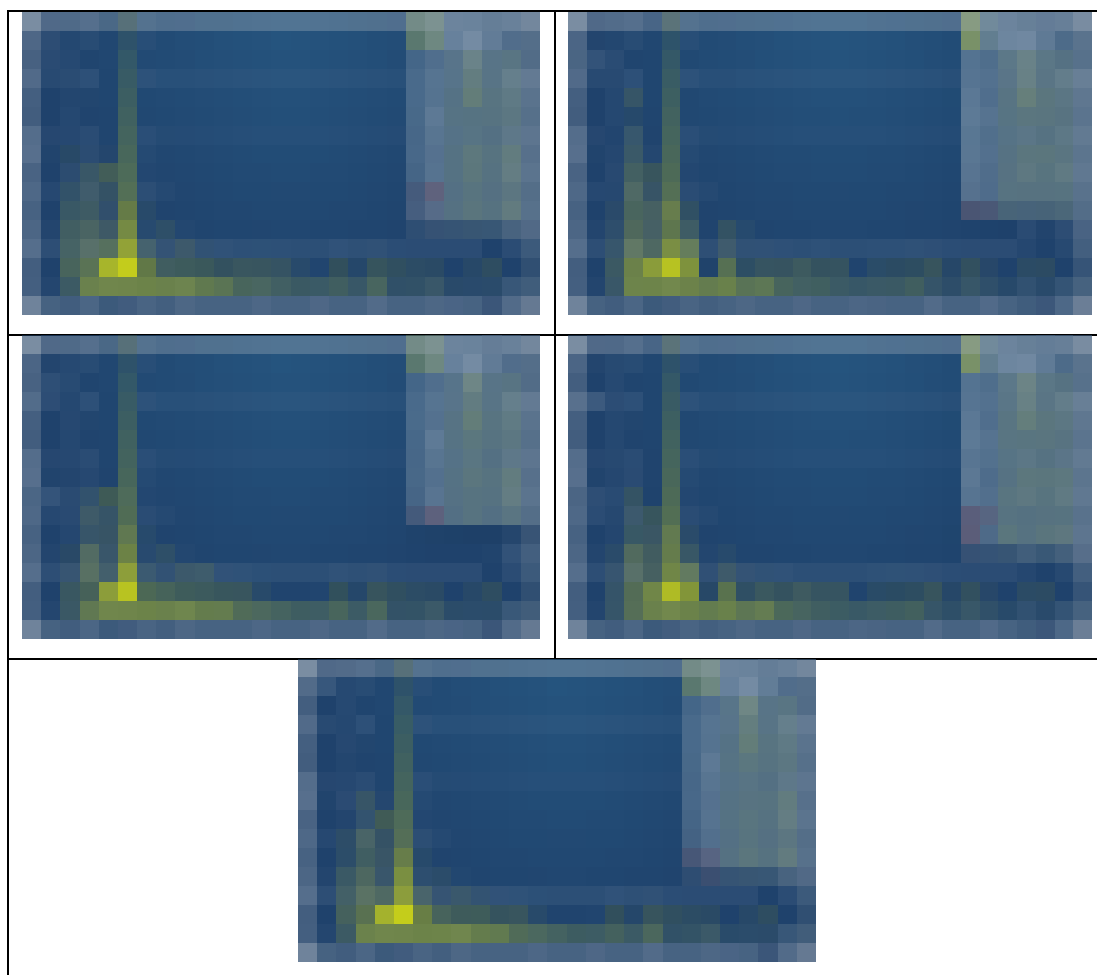


Figura 398 – Micrografias da amostra PTSVR - 10h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*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 556 de 730
Emissão: 30/12/2020

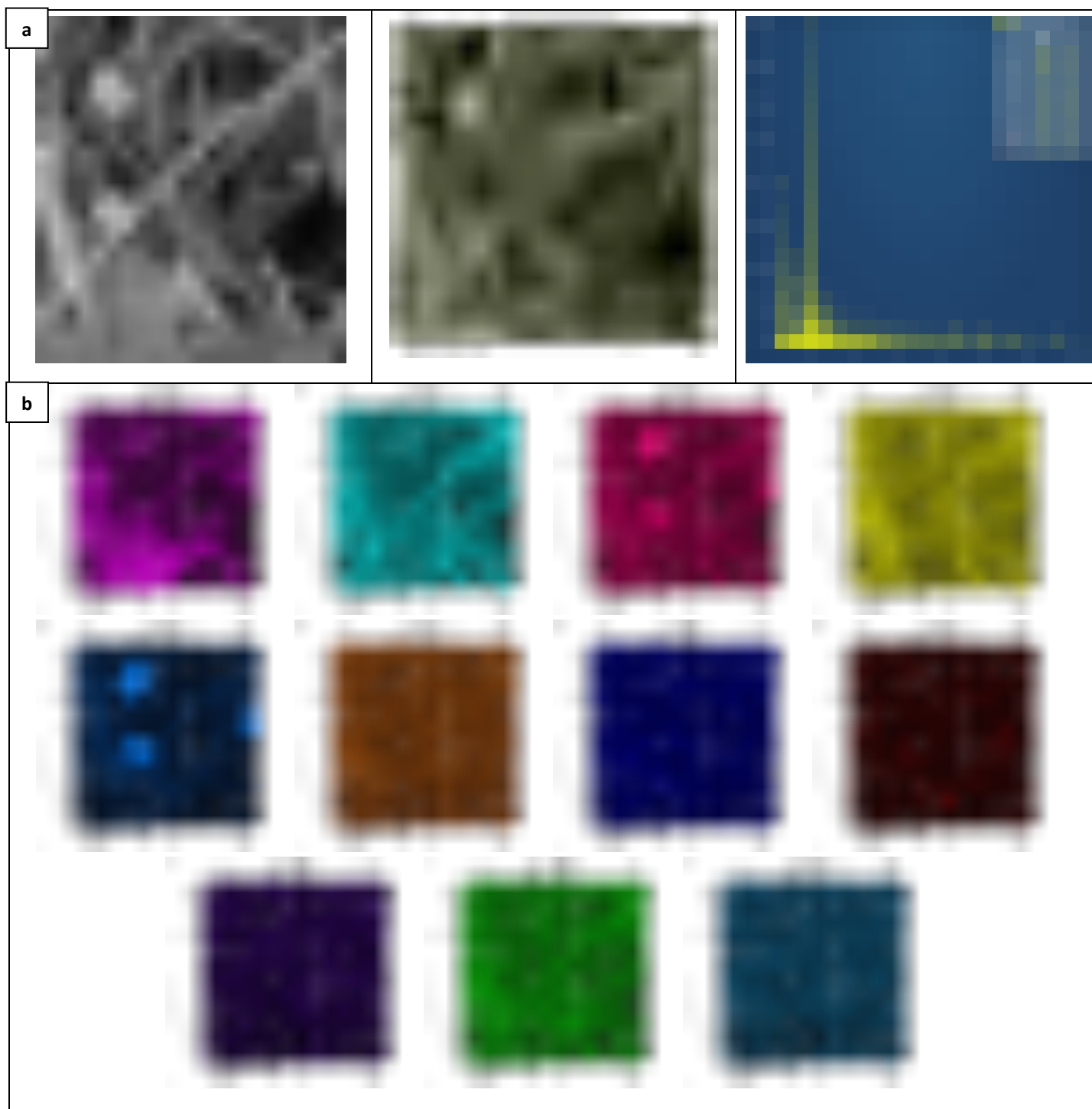


Figura 399 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PTSVR – 10h (b).

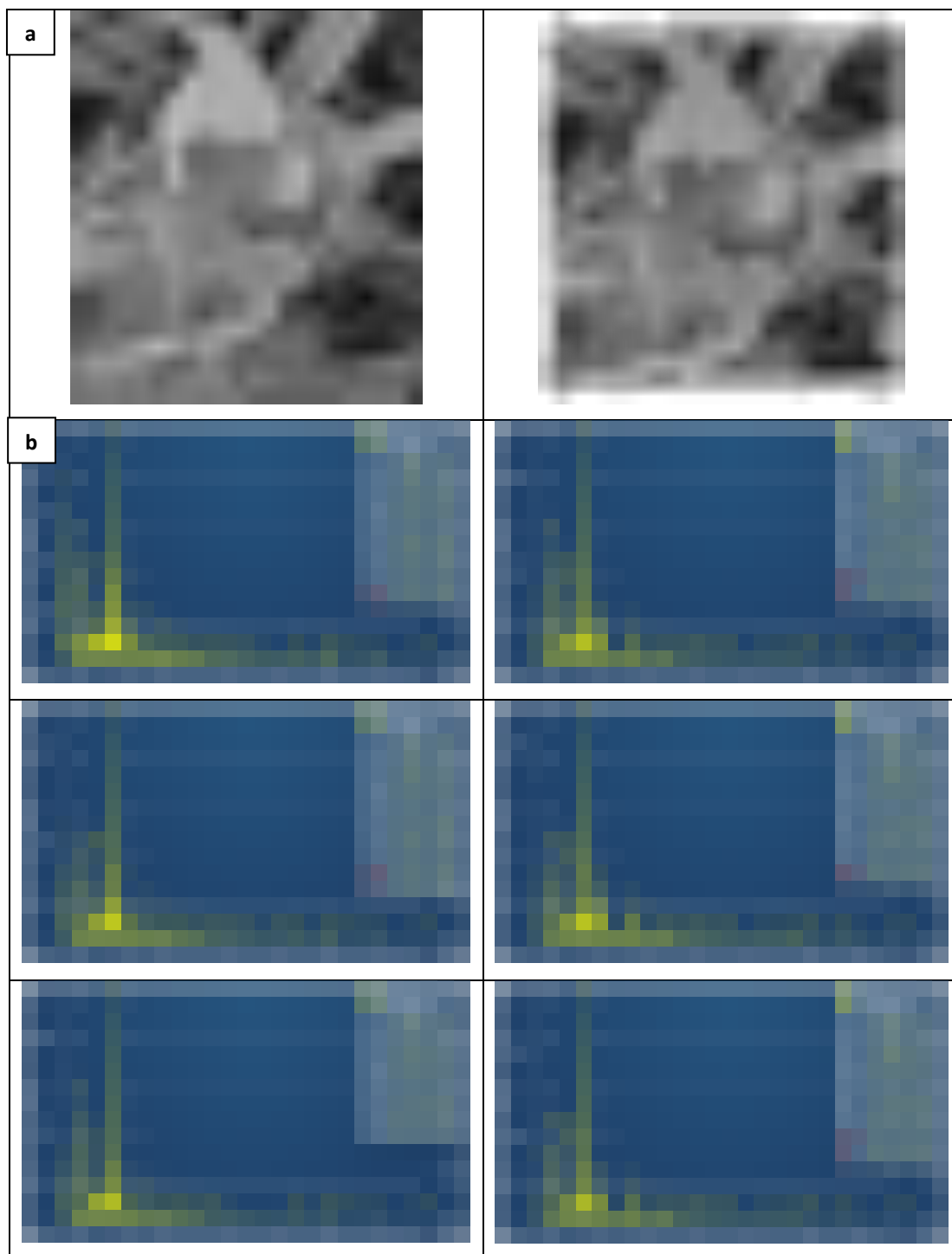
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 557 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 558 de 730
Emissão: 30/12/2020

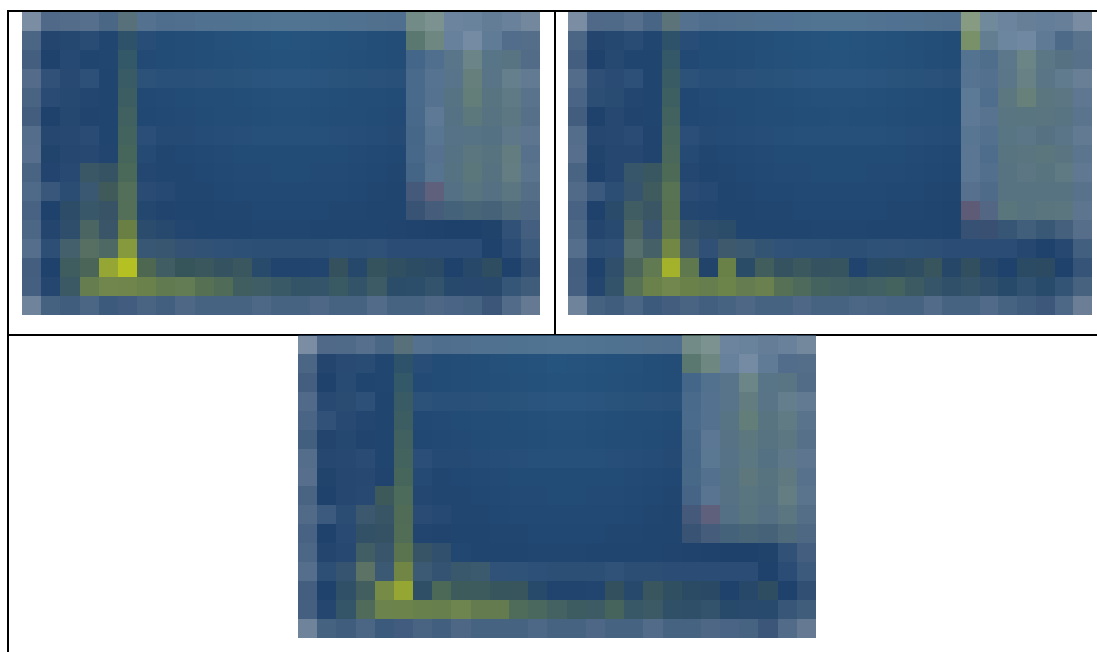


Figura 400 – Micrografias da amostra PTSVR - 10h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 559 de 730
Emissão: 30/12/2020

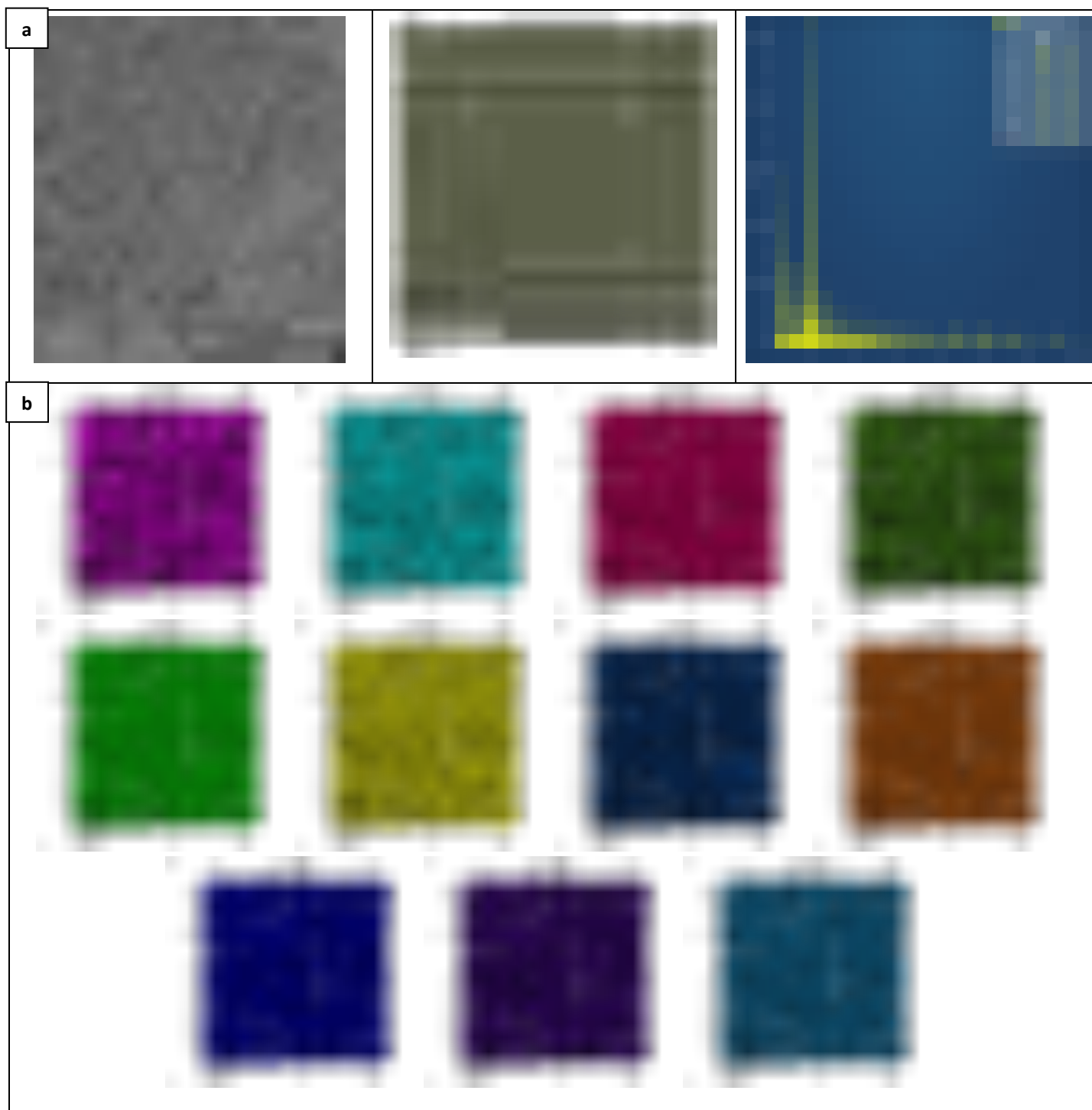


Figura 401 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVR – 10h (b).

*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 560 de 730
Emissão: 30/12/2020

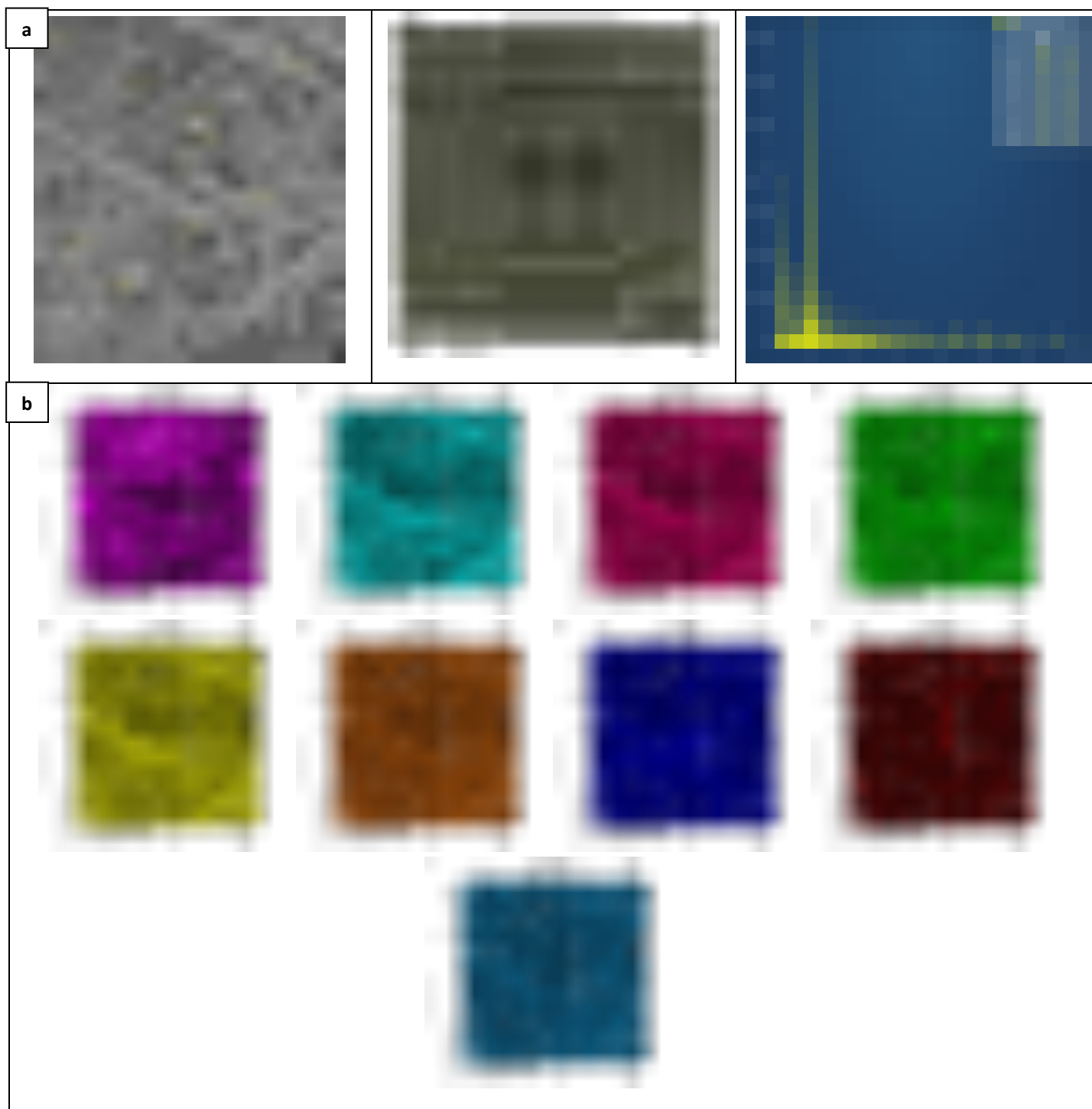


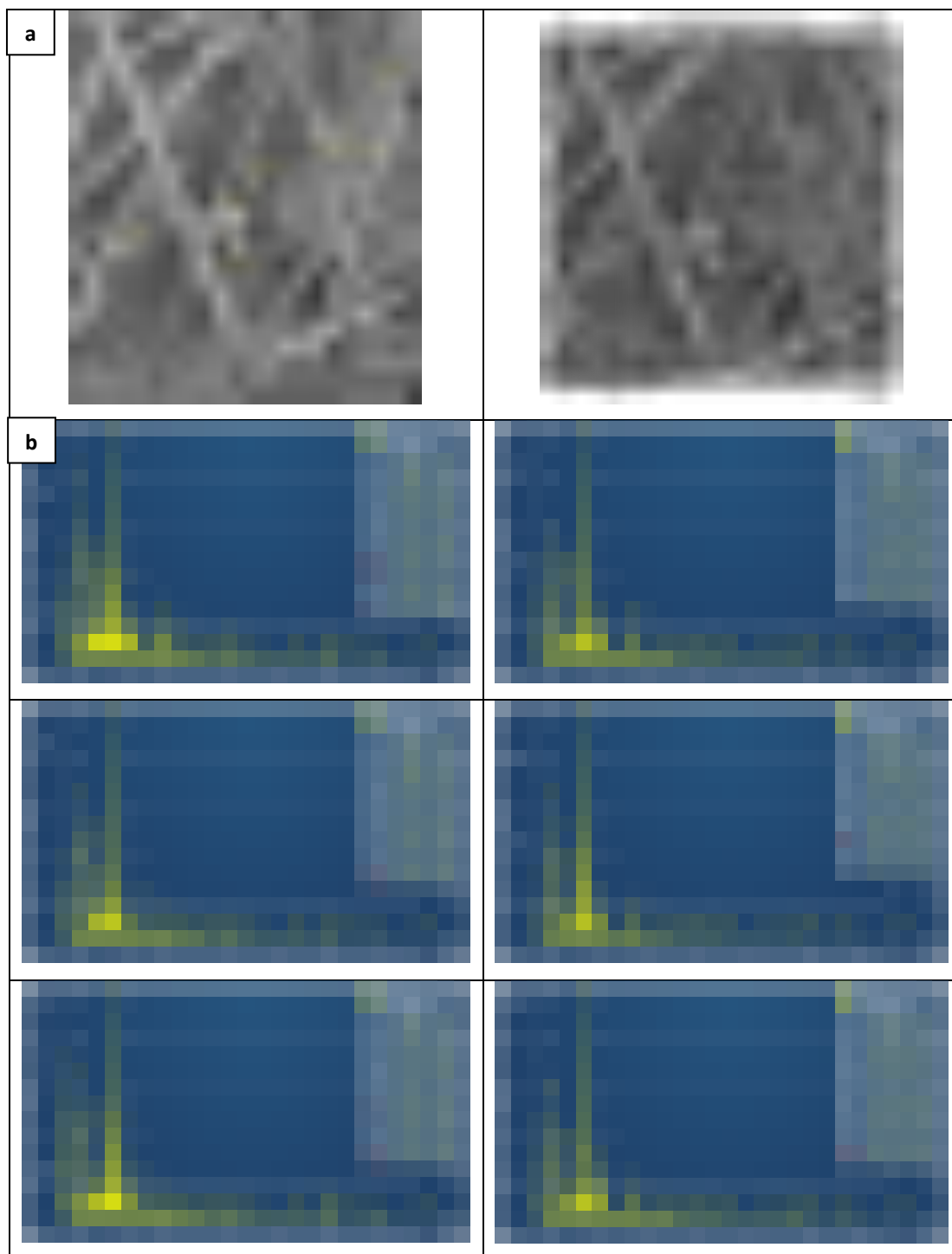
Figura 402 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PTSVR – 19h (b).

*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 561 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 562 de 730
Emissão: 30/12/2020

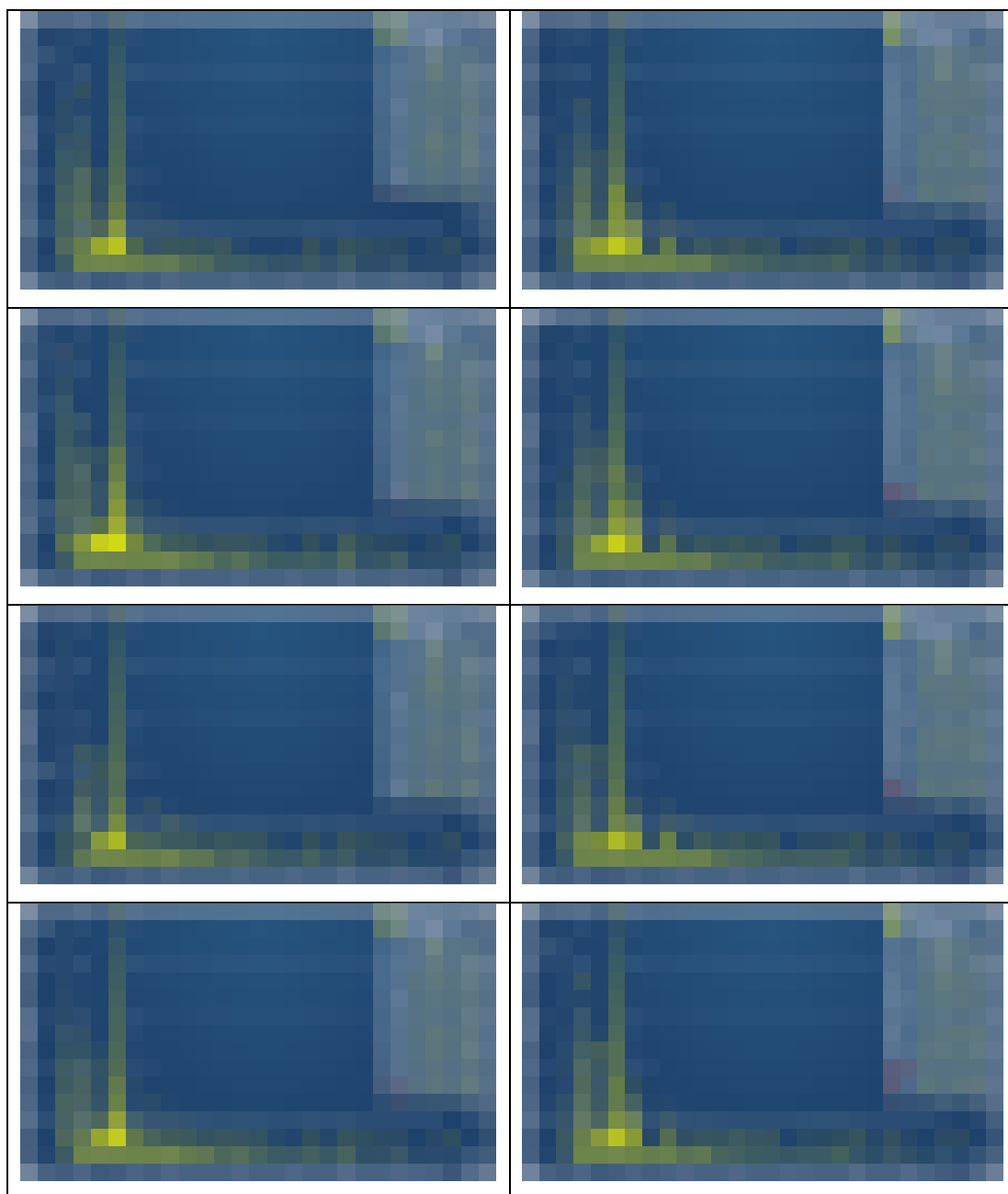


Figura 403 – Micrografias da amostra PTSVR - 19h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*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 563 de 730
Emissão: 30/12/2020

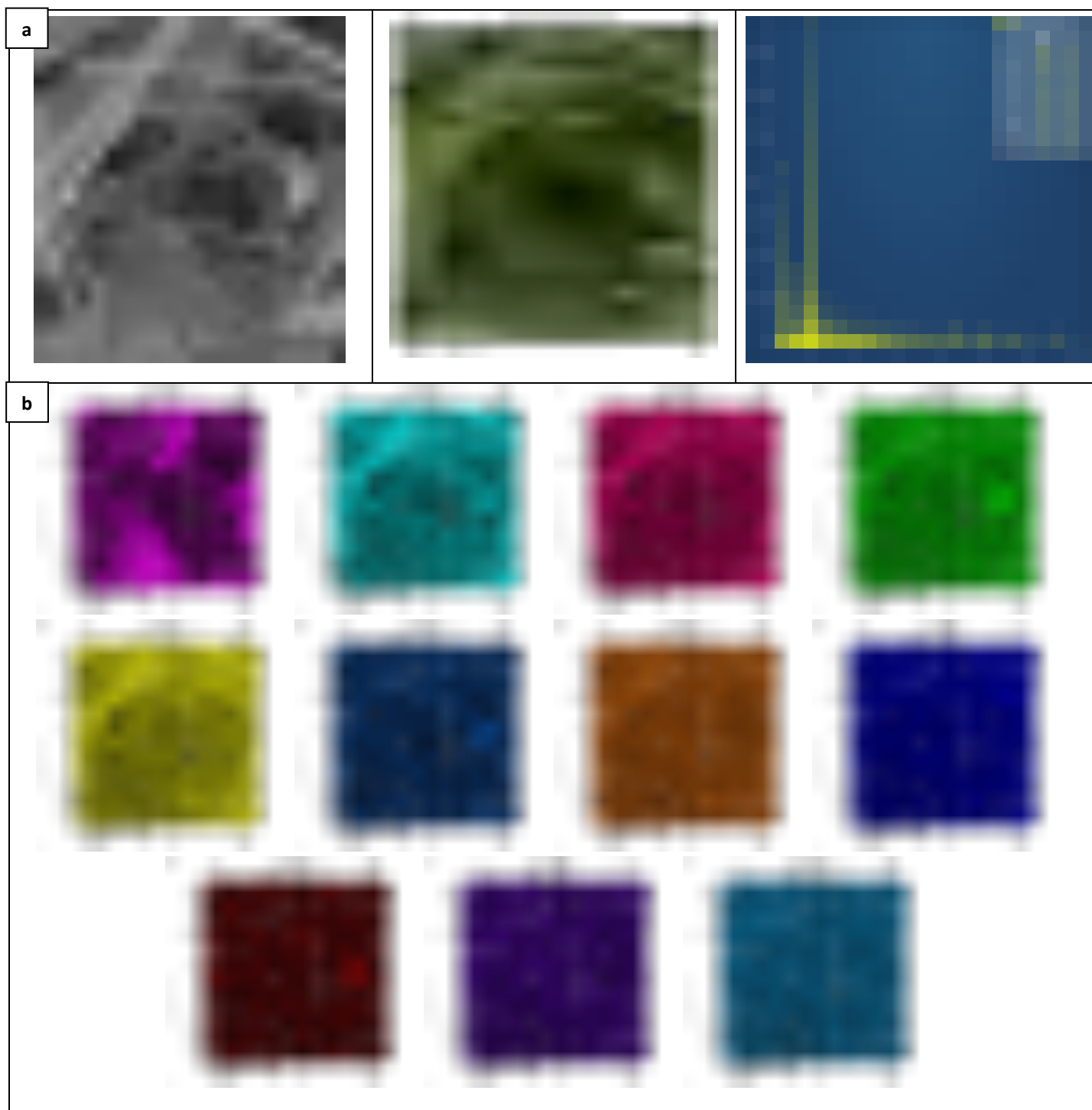


Figura 404 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PTSVR – 19h (b)

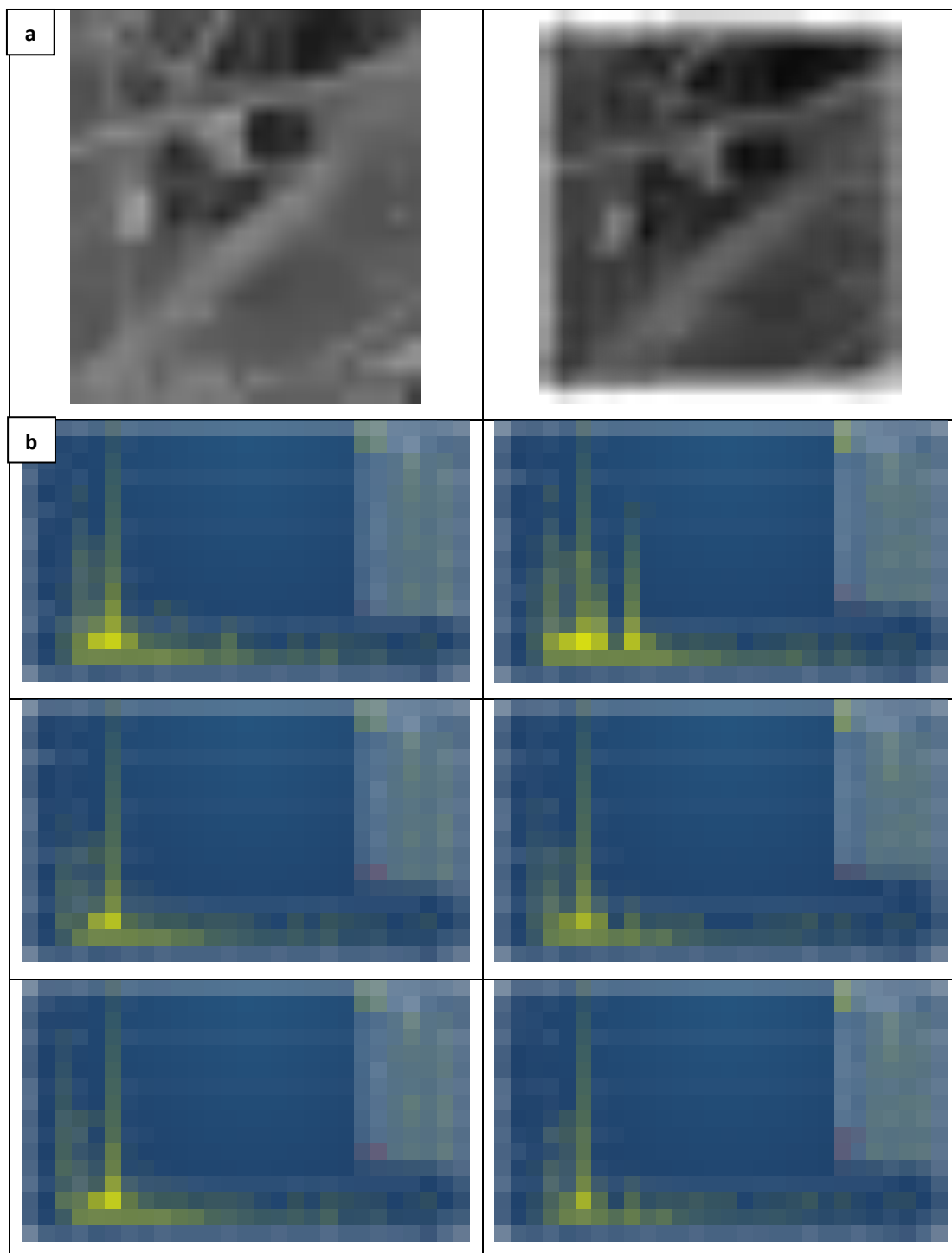
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 564 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 565 de 730
Emissão: 30/12/2020

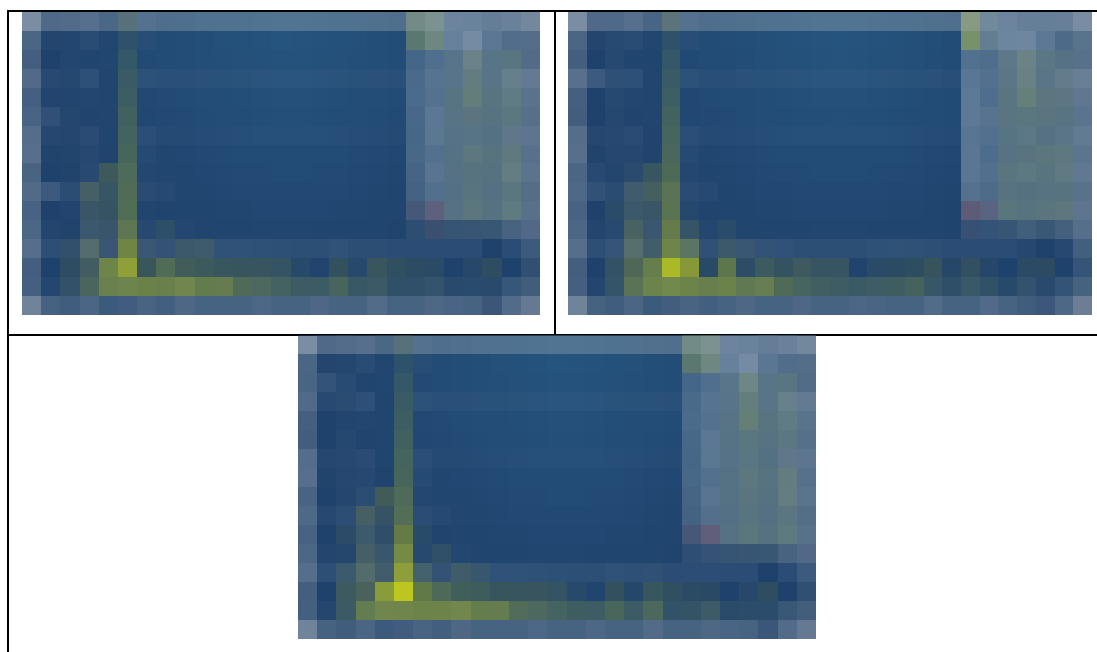


Figura 405 – Micrografias da amostra PTSVR - 19h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 566 de 730
Emissão: 30/12/2020

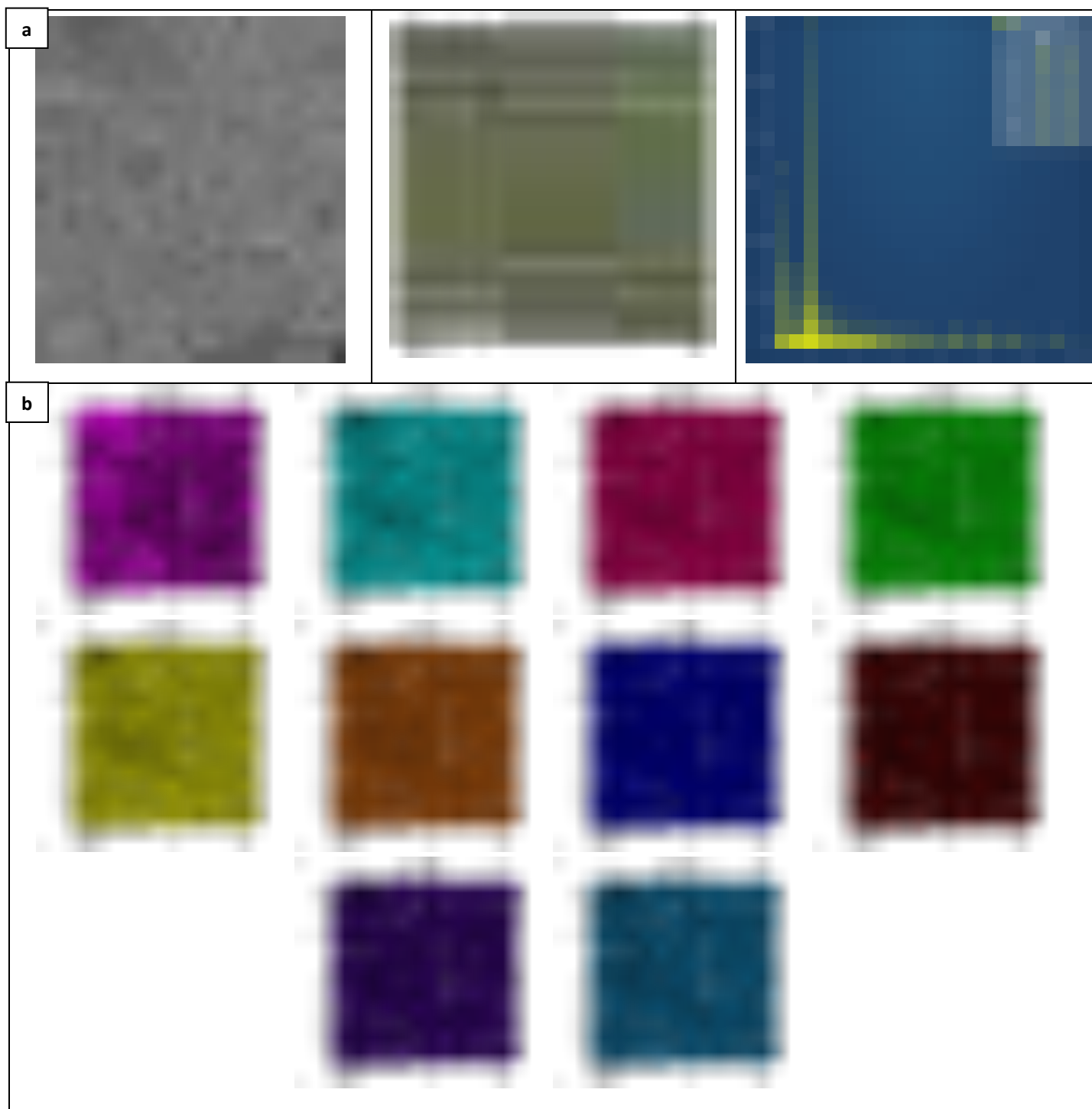


Figura 406 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVR – 19h (b).

*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 567 de 730
Emissão: 30/12/2020

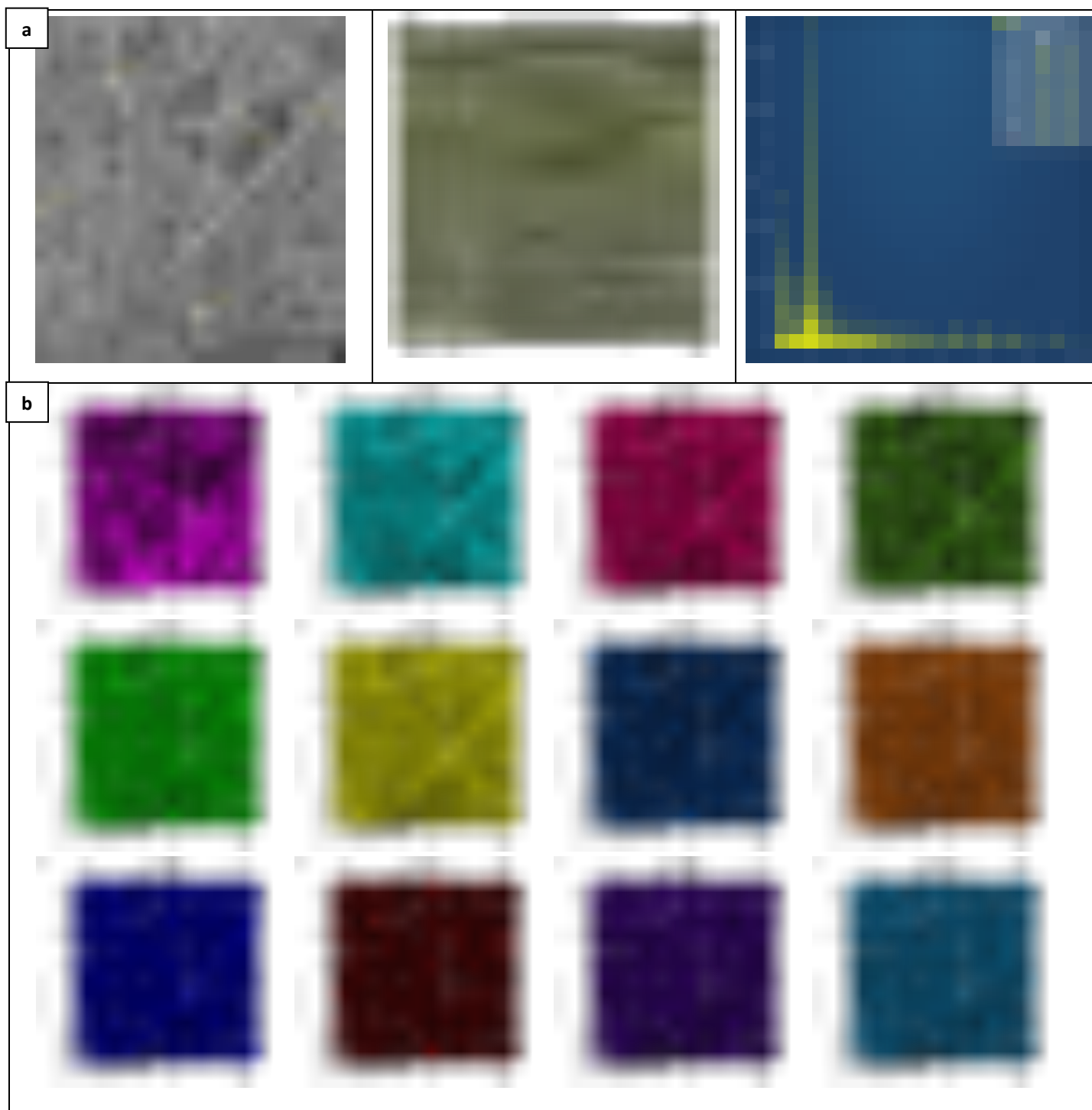


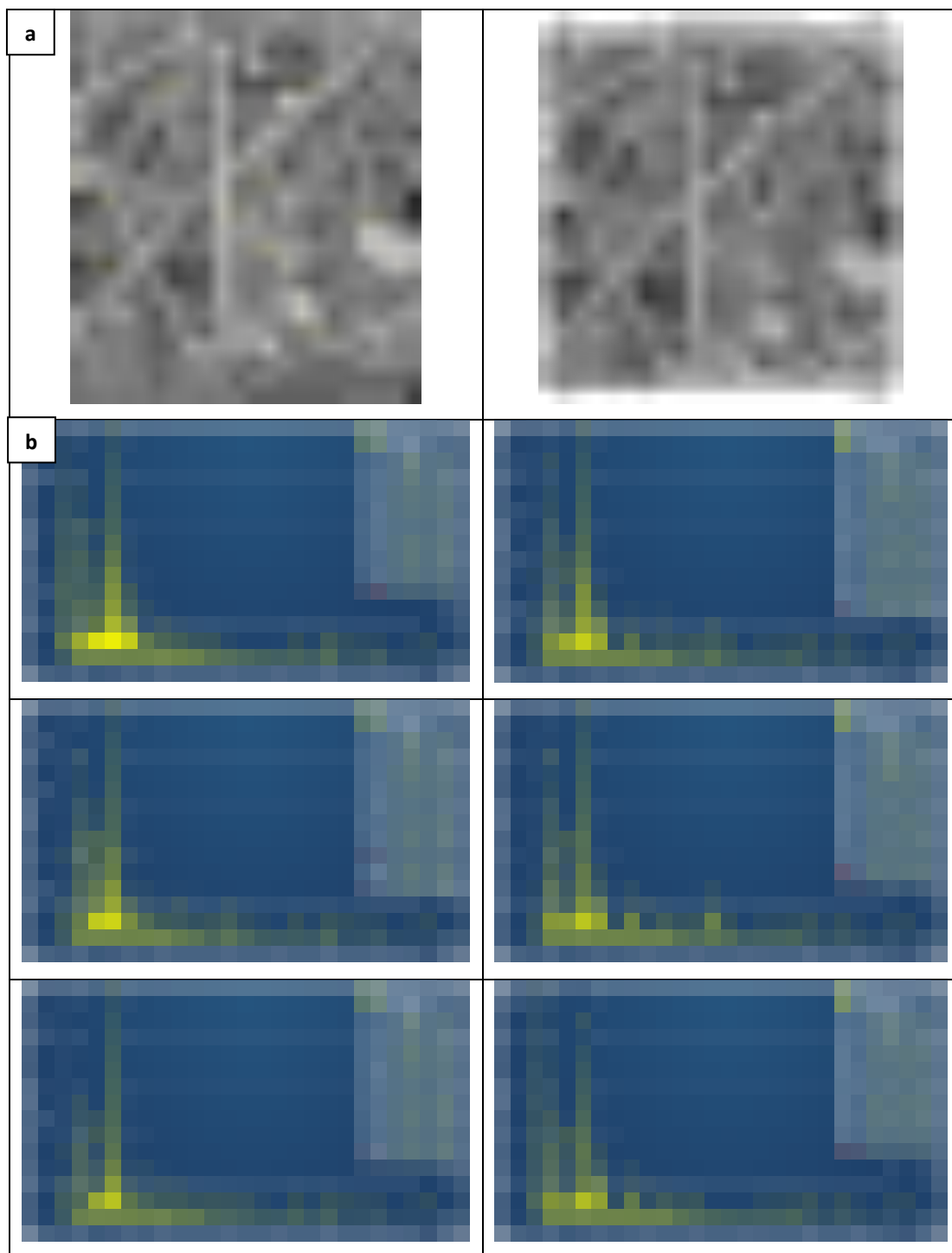
Figura 407 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementare com mapeamento de área da amostra PTSVR – 22h (b).

*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 568 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 569 de 730
Emissão: 30/12/2020

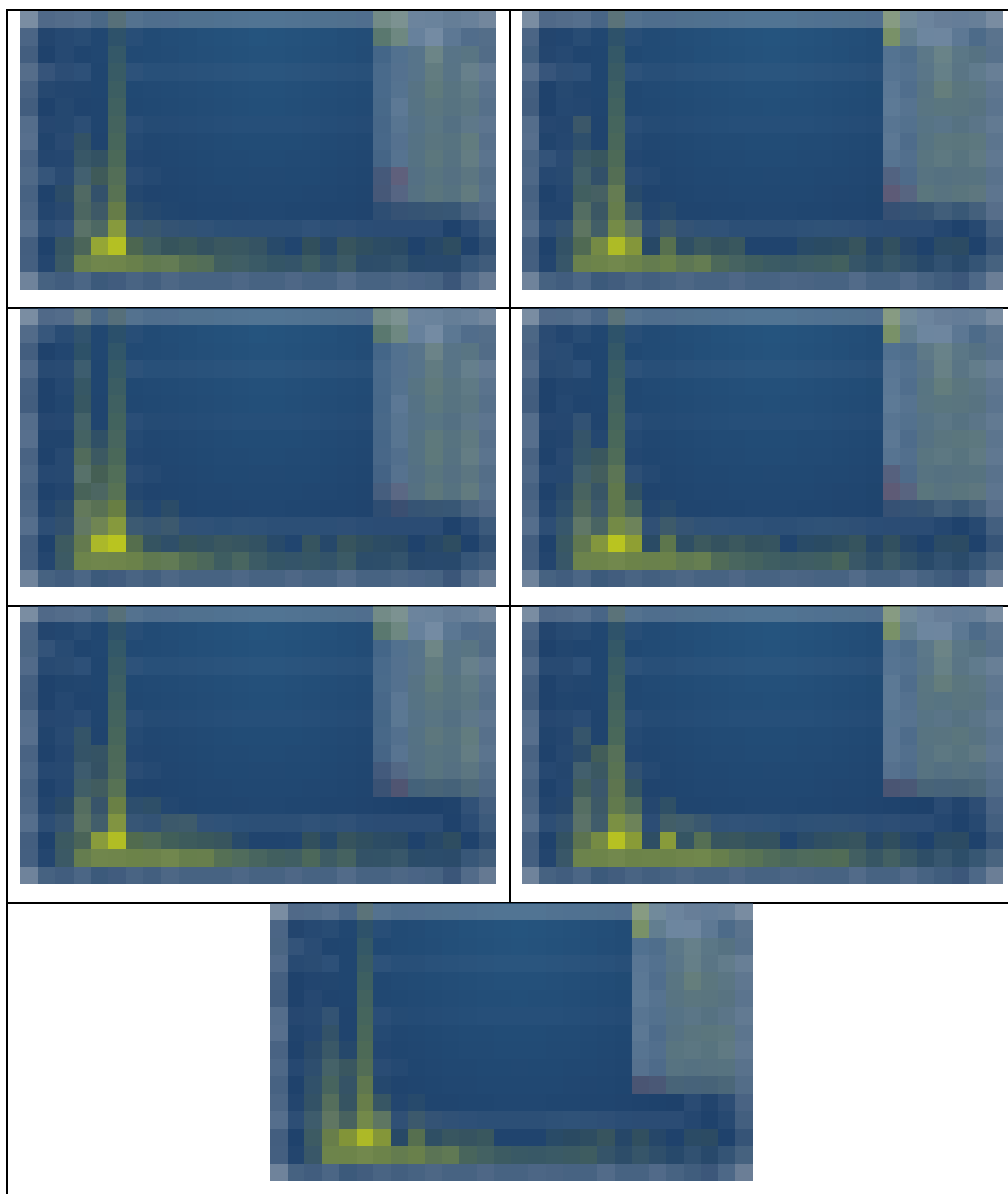


Figura 408 – Micrografias da amostra PTSVR - 22h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*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 570 de 730
Emissão: 30/12/2020

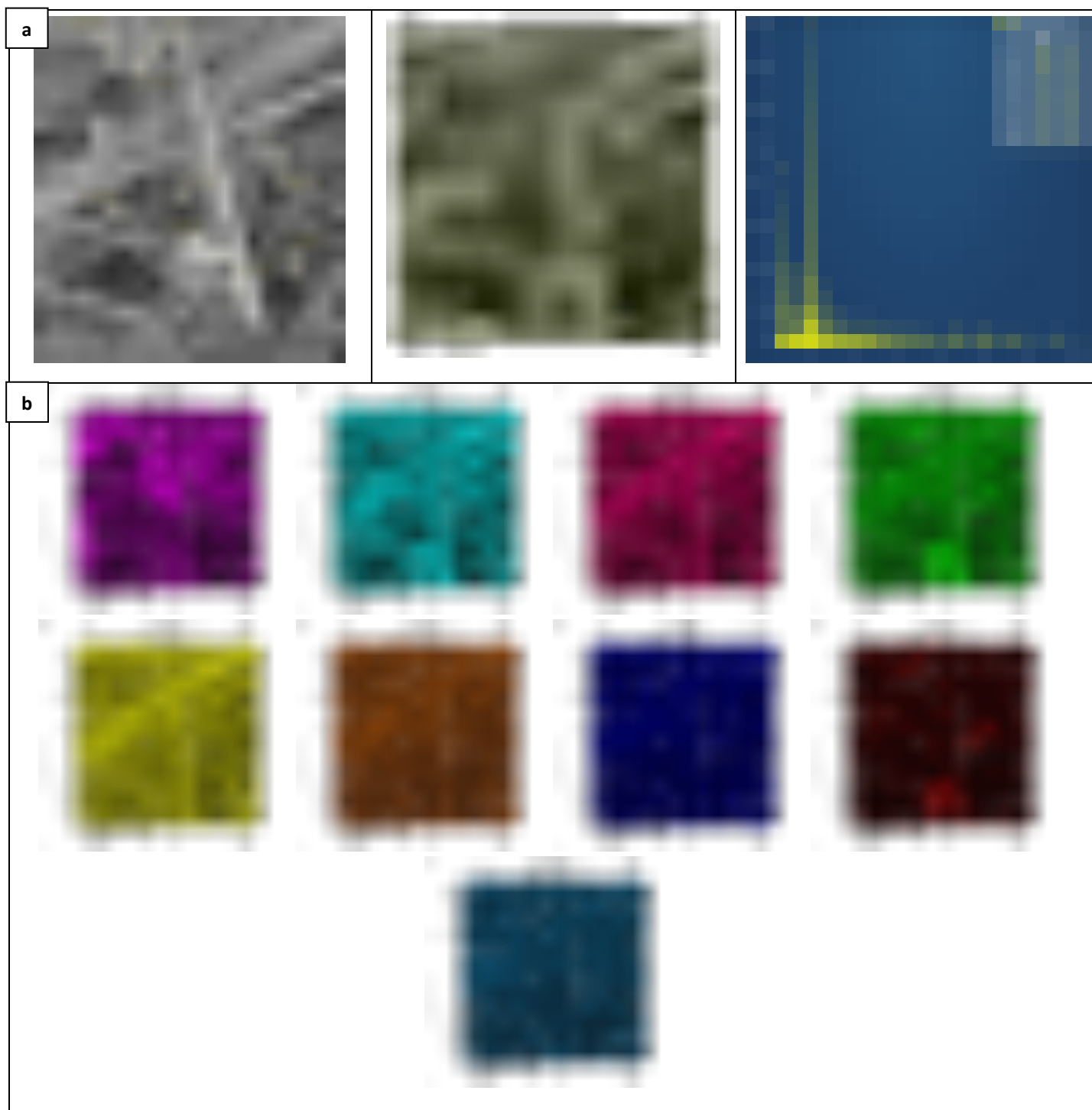


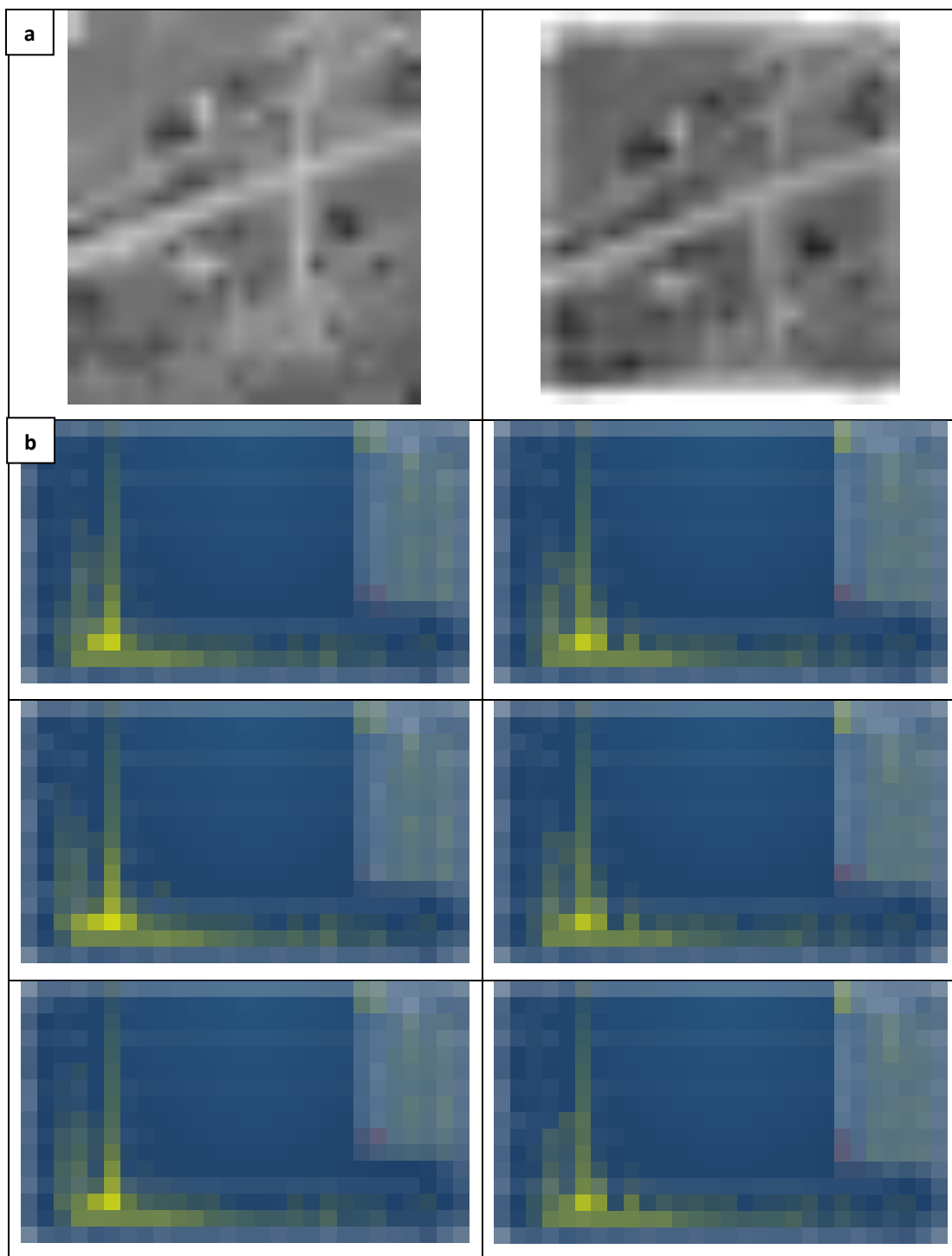
Figura 409 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVR – 22h (b).

*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 571 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 572 de 730
Emissão: 30/12/2020

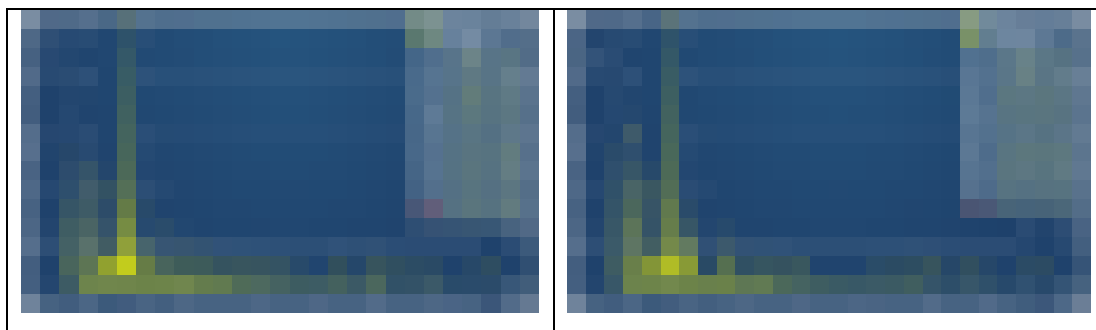


Figura 410 – Micrografias da amostra PTSVR - 22h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 573 de 730
Emissão: 30/12/2020

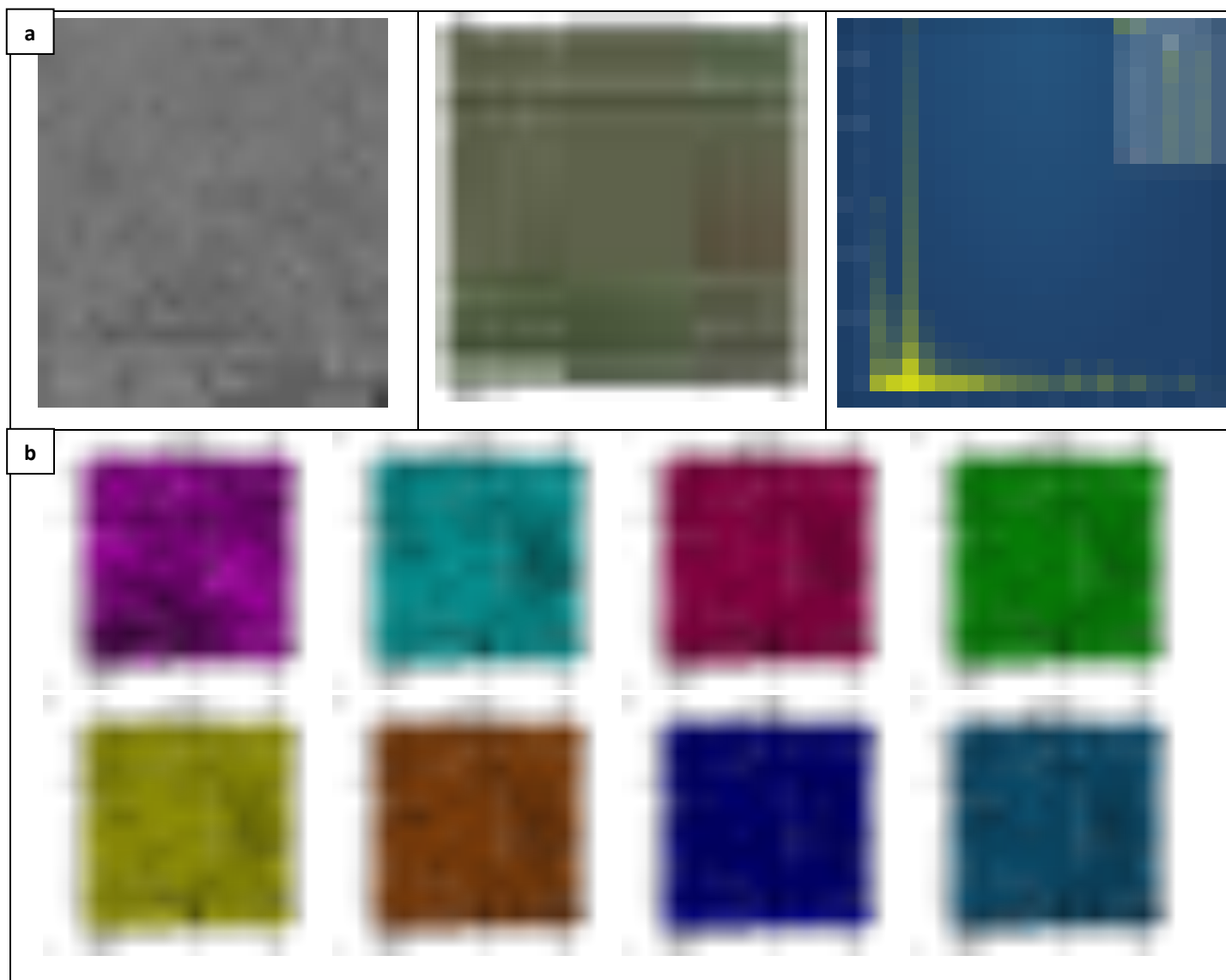


Figura 411 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVR – 22h (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 574 de 730
Emissão: 30/12/2020

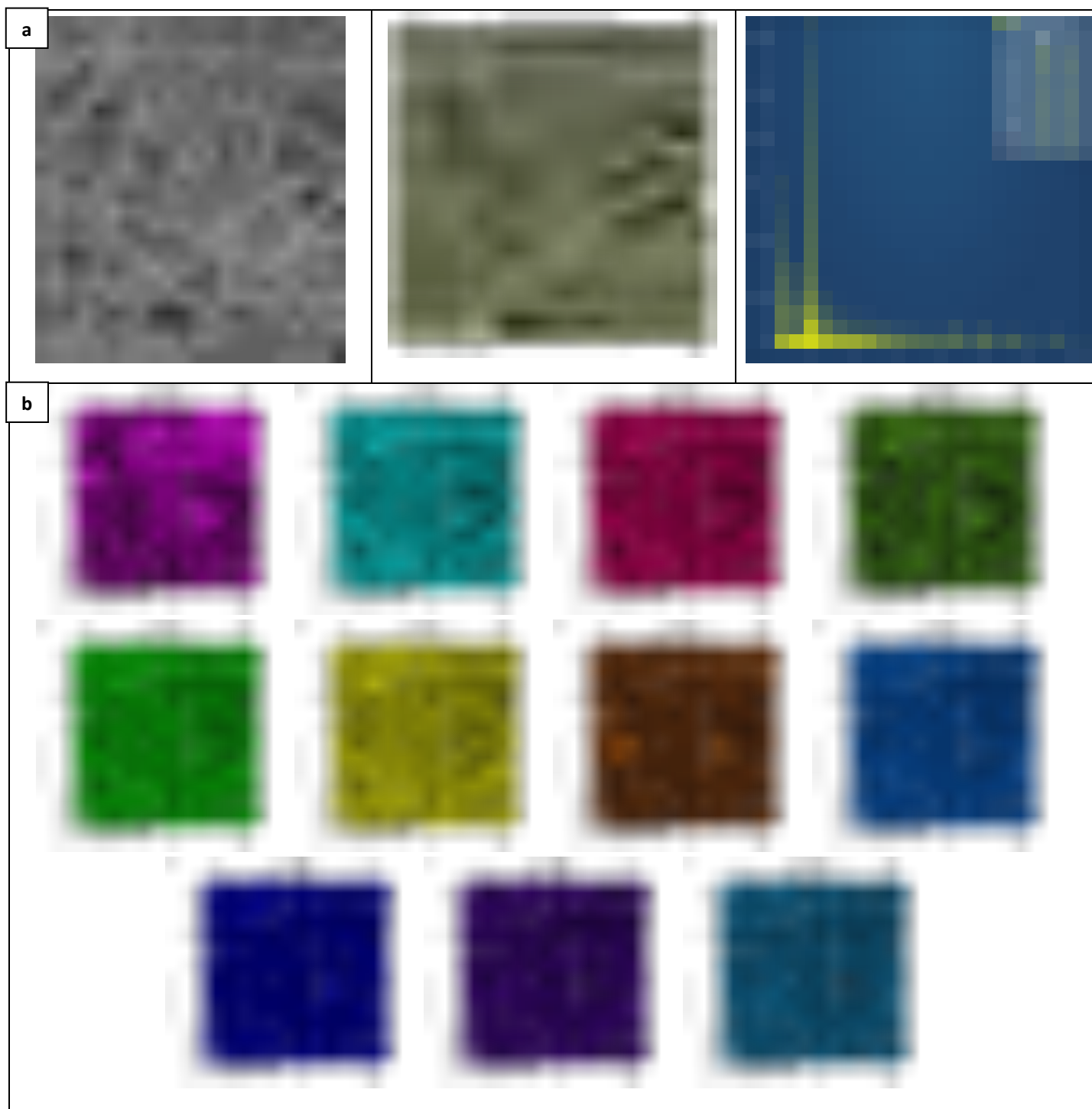


Figura 412 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10PR – 3h (b).

*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 575 de 730
Emissão: 30/12/2020

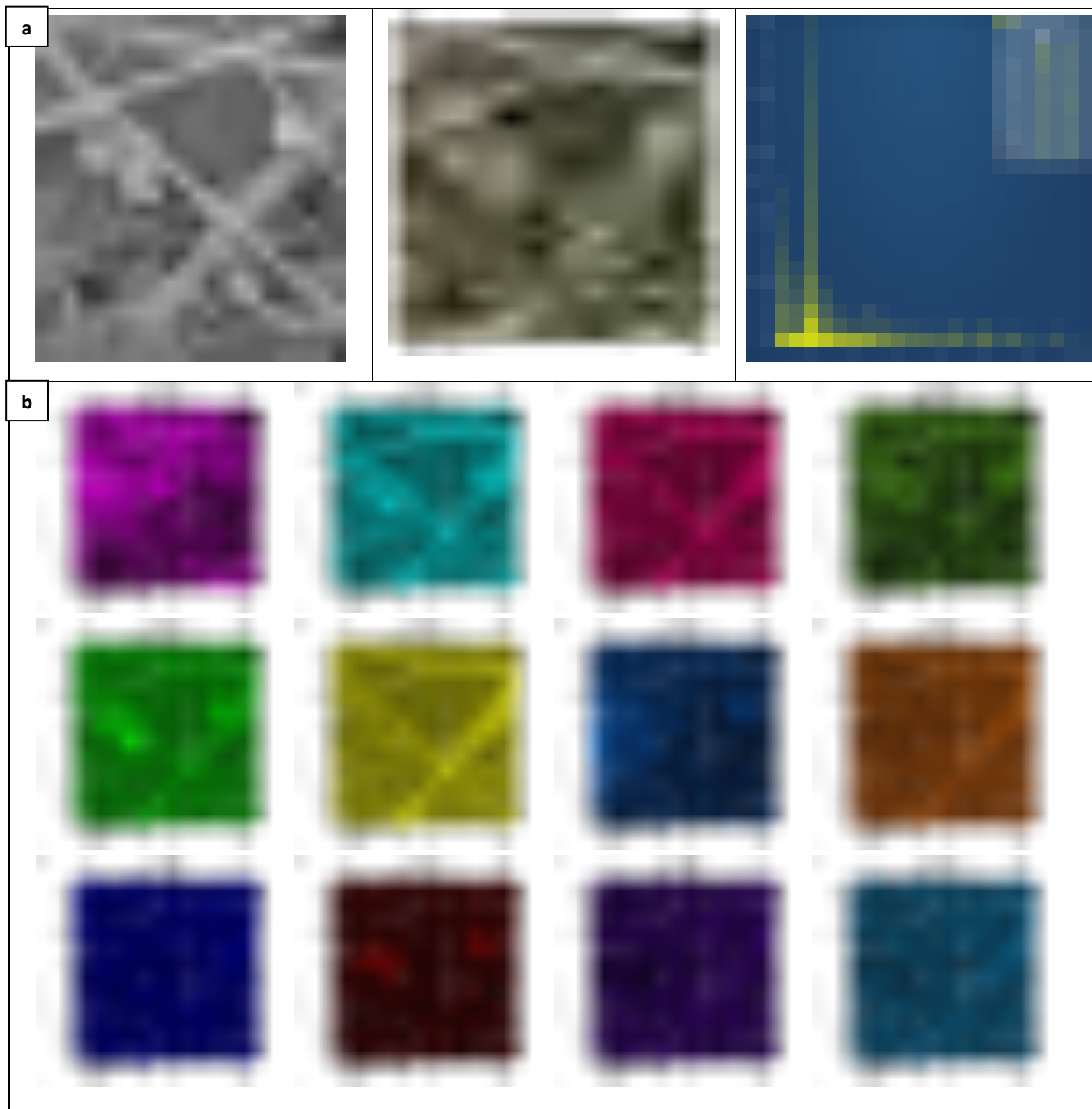


Figura 413 – Micrografias com ampliação de 7x (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10PR – 3h (b).

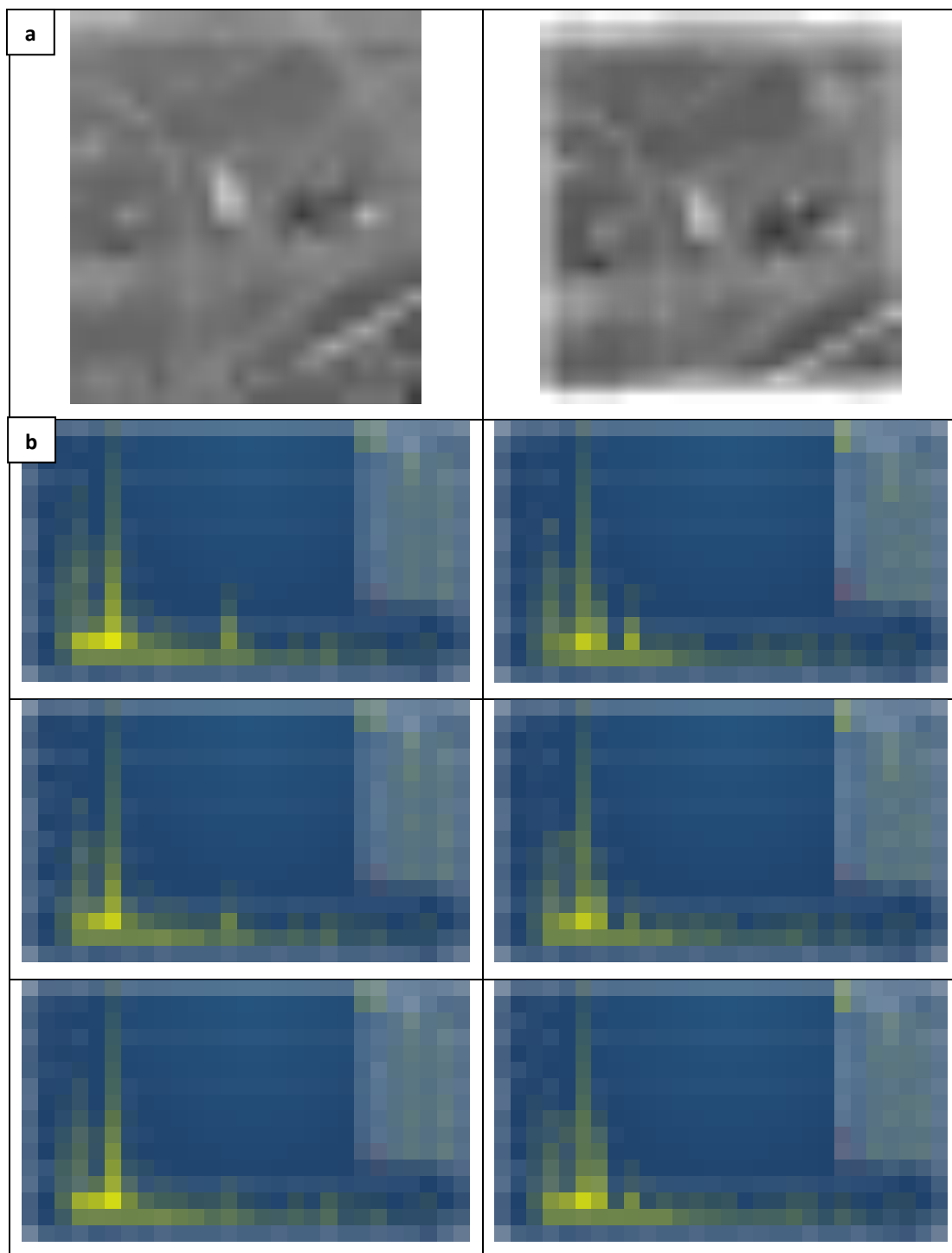
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 576 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 577 de 730
Emissão: 30/12/2020

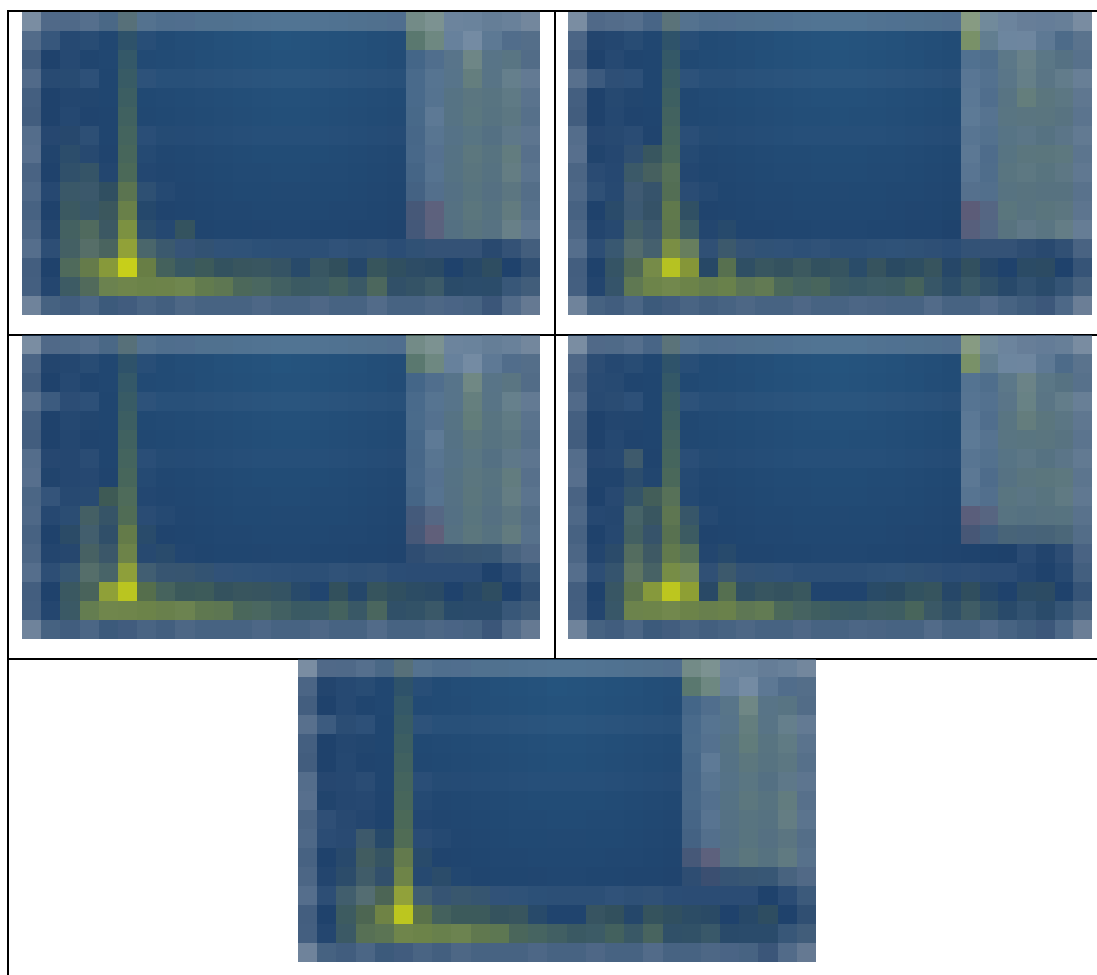


Figura 414 – Micrografias da amostra PM10PR – 3h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 578 de 730
Emissão: 30/12/2020

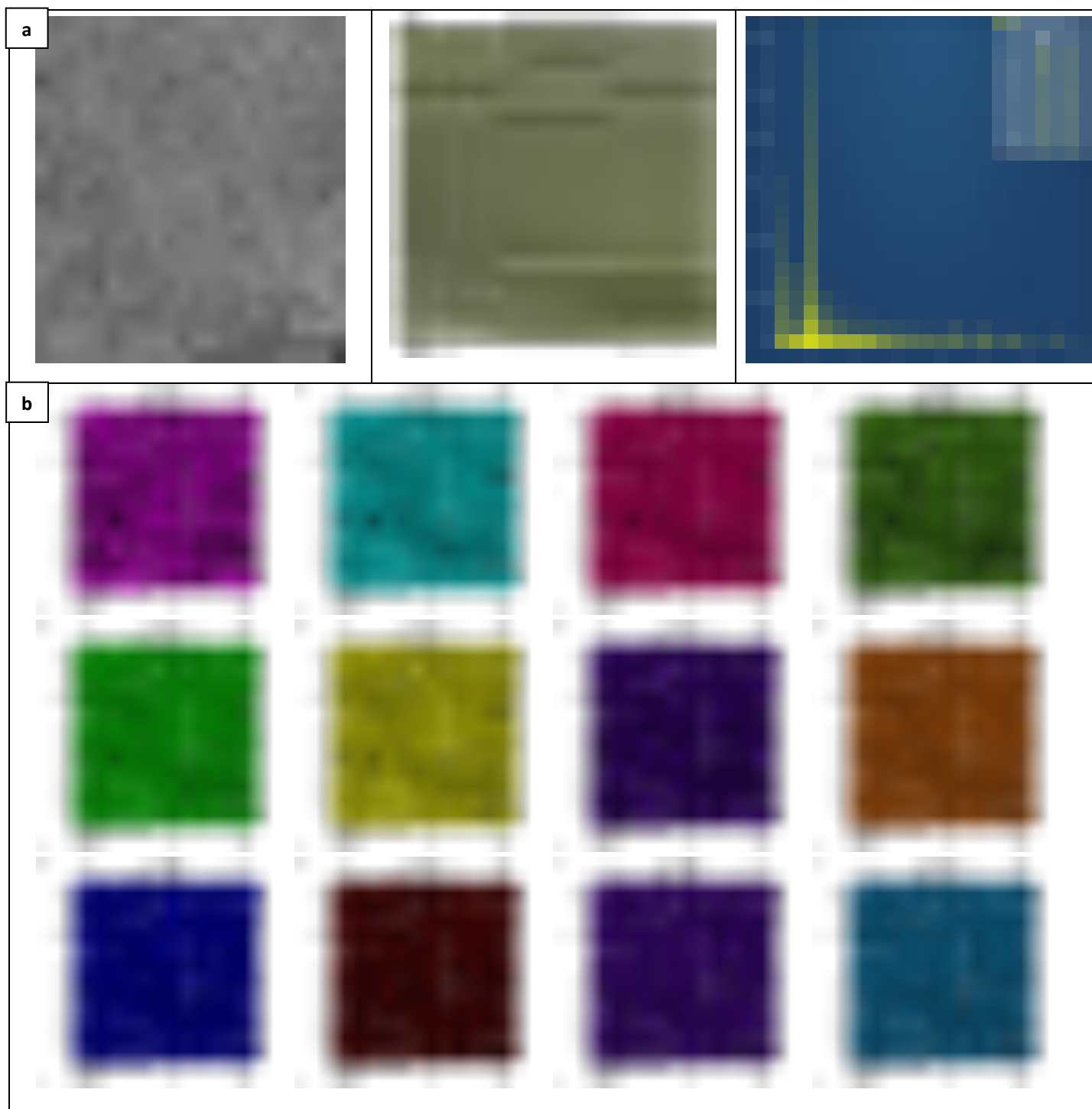


Figura 415 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10PR – 3h (b).

*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 579 de 730
Emissão: 30/12/2020

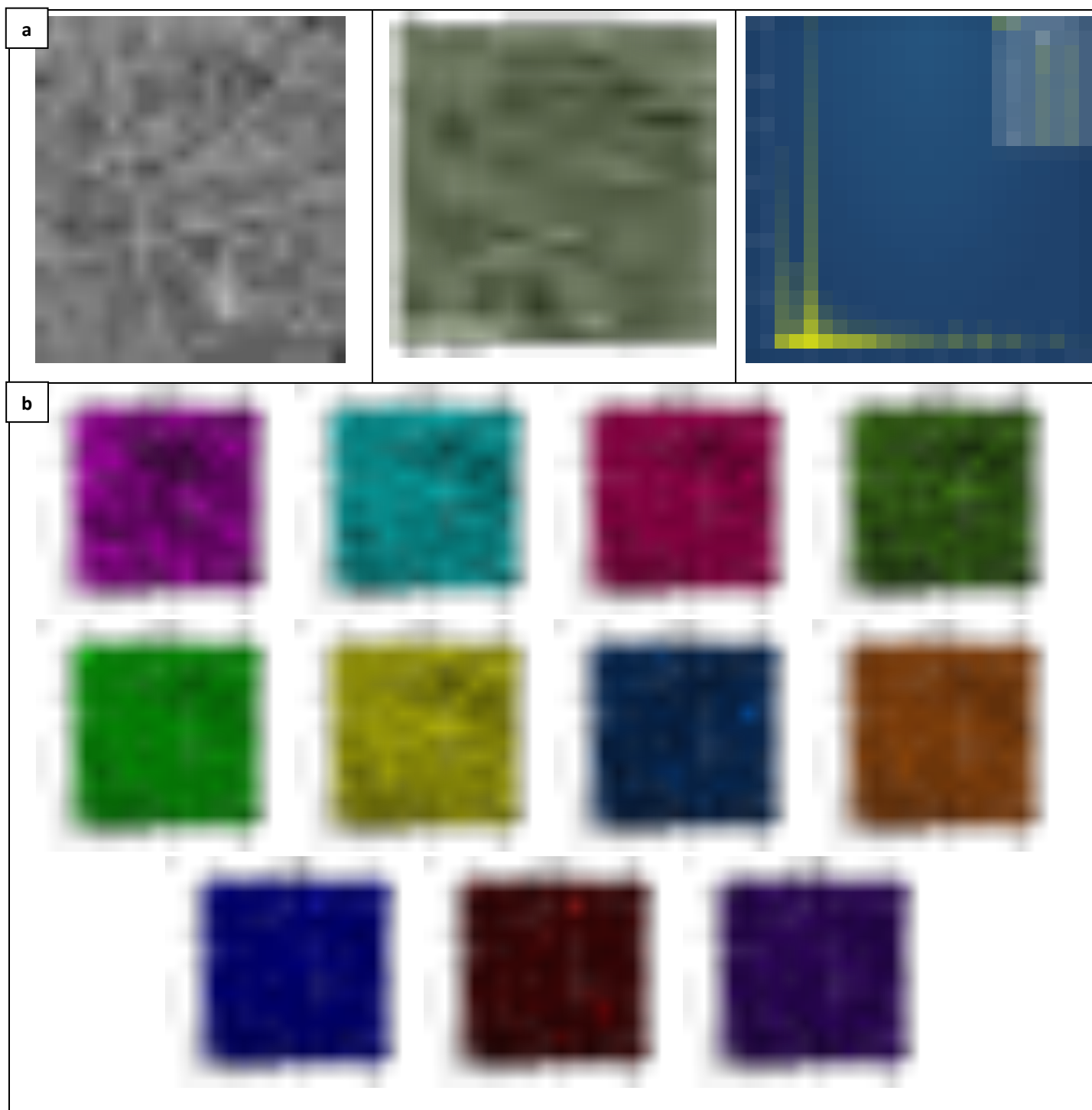


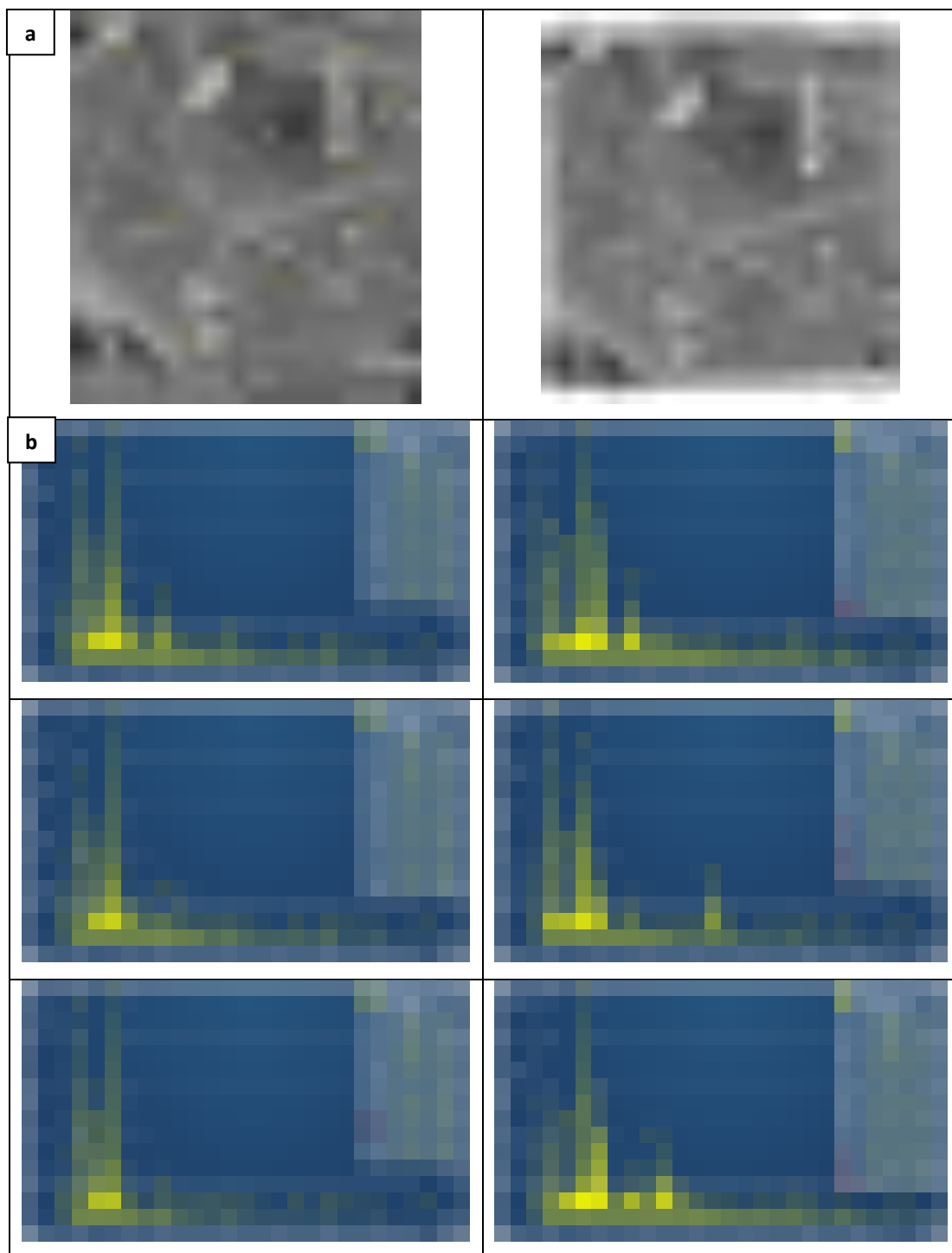
Figura 416 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10PR – 14h (b).

*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 580 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 581 de 730
Emissão: 30/12/2020

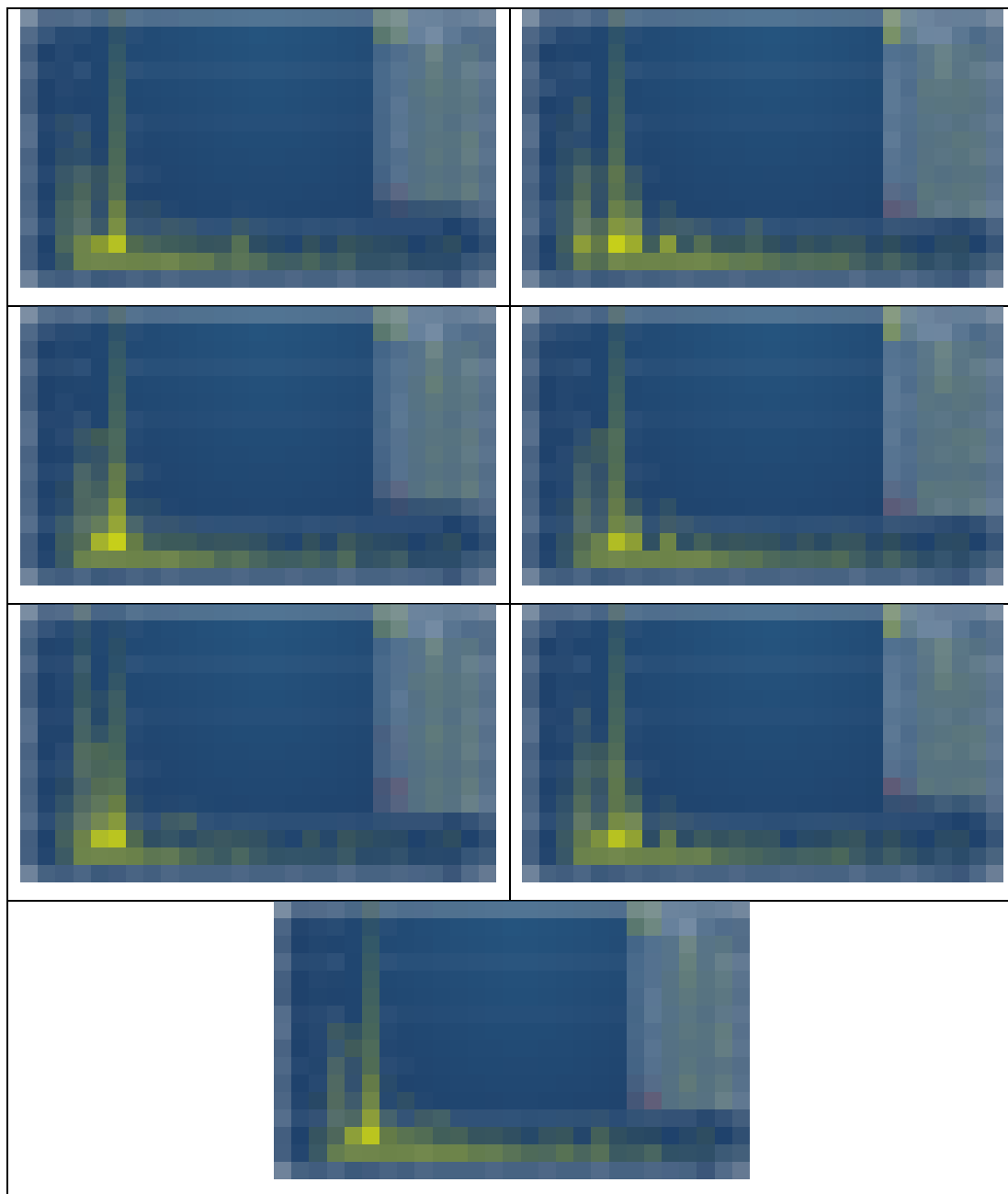


Figura 417 – Micrografias da amostra PM10PR – 14h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*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 582 de 730
Emissão: 30/12/2020

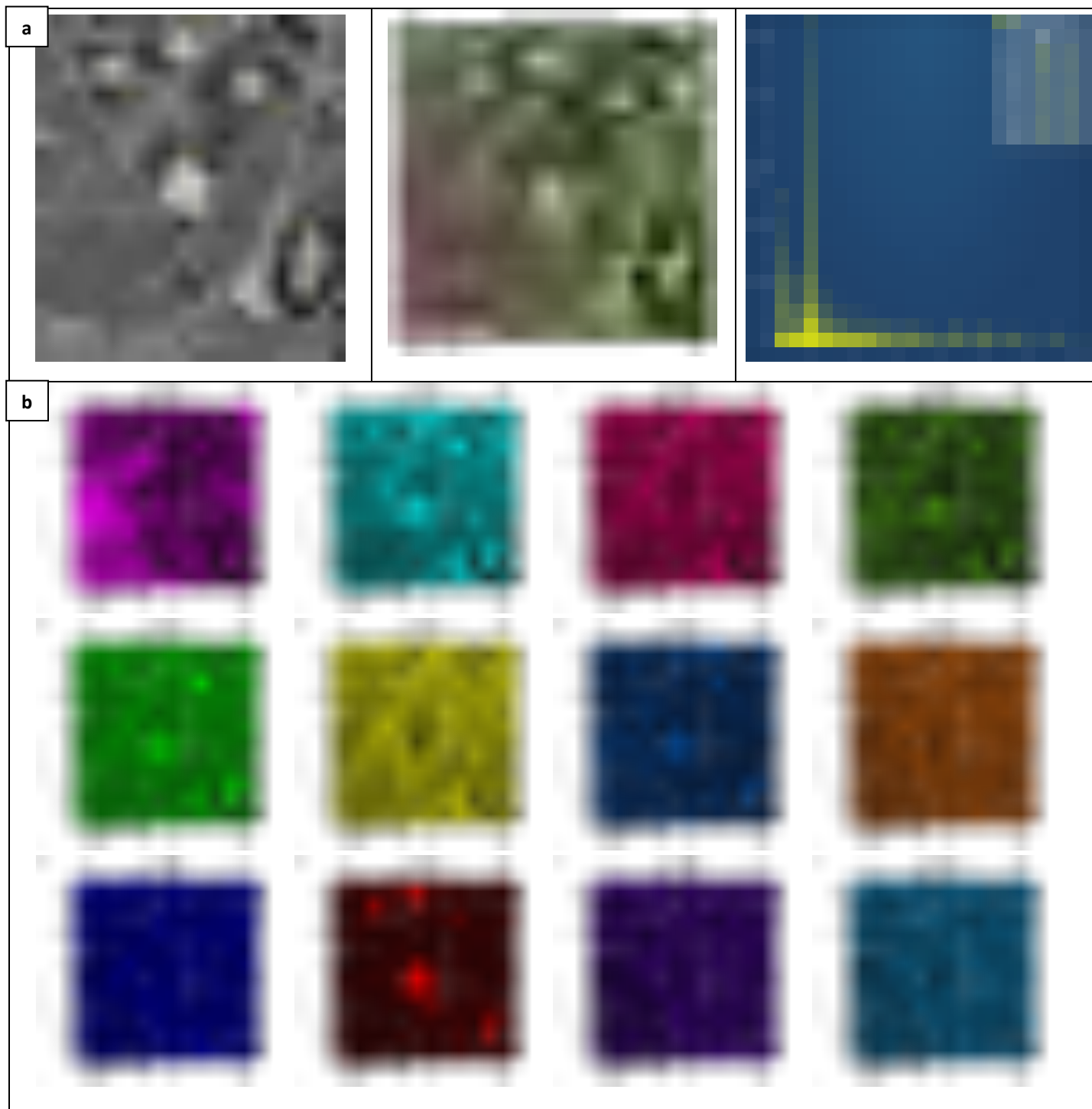


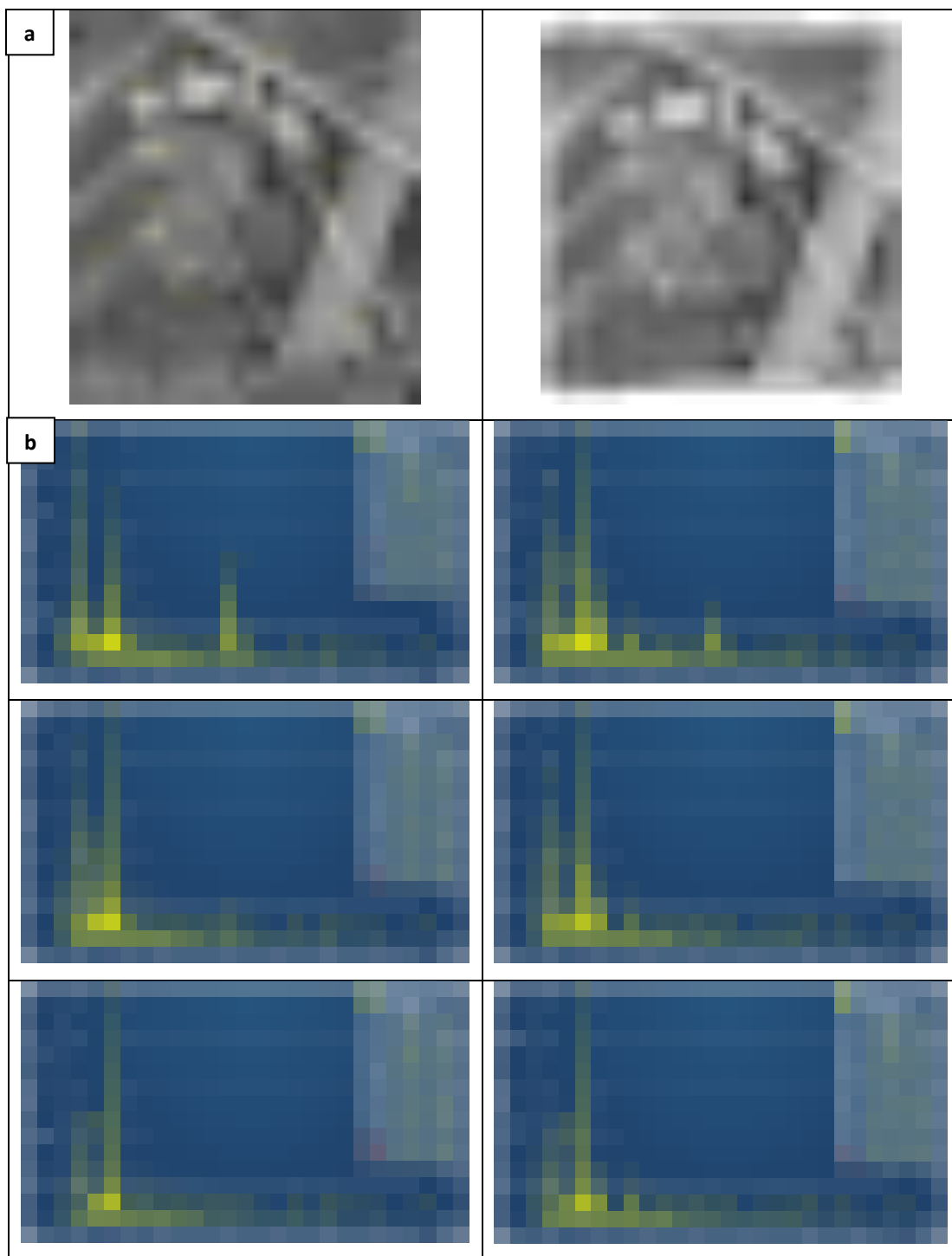
Figura 418 – Micrografias com ampliação de 7x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10PR – 14h (b).

*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 583 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 584 de 730
Emissão: 30/12/2020

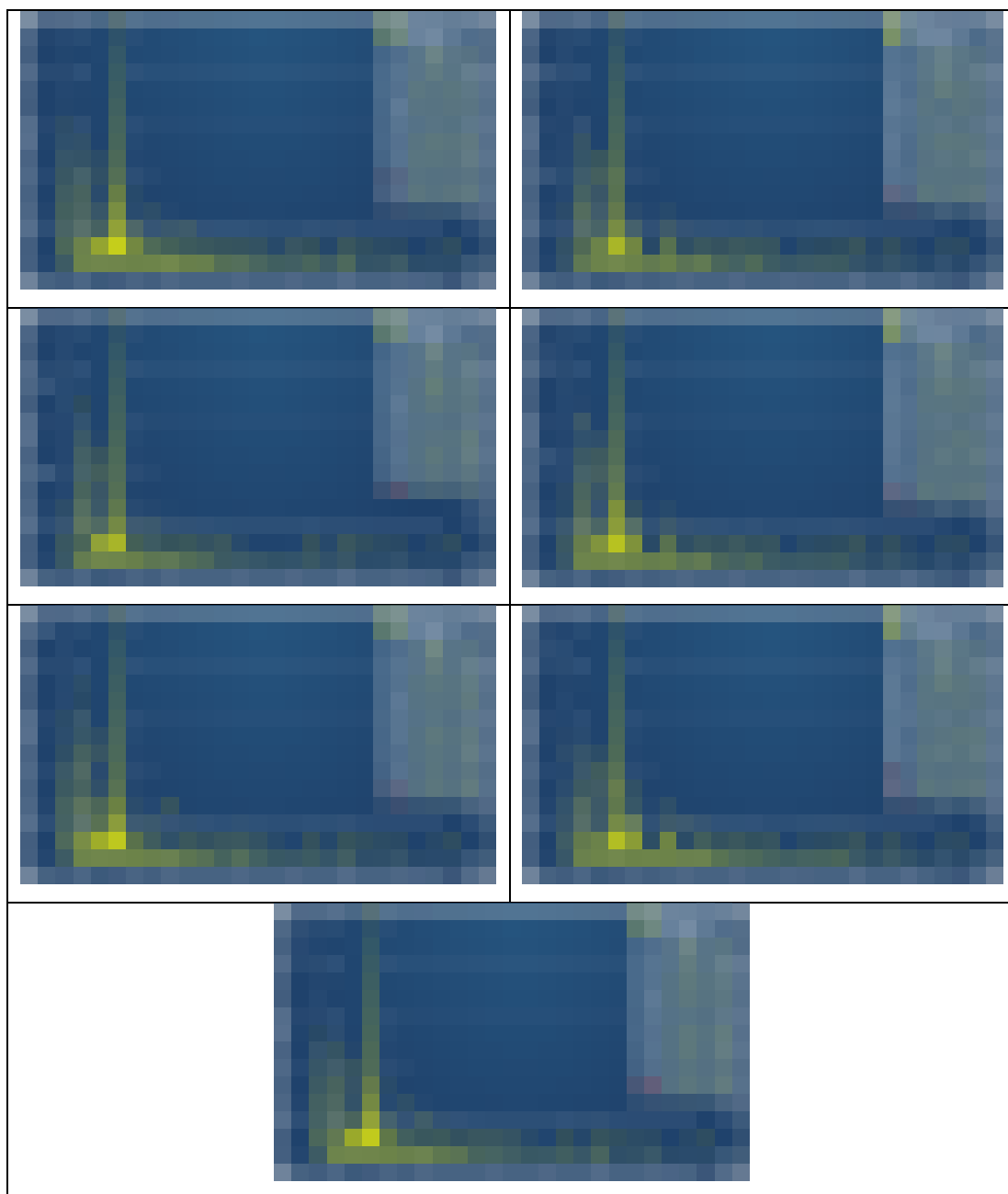


Figura 419 – Micrografias da amostra PM10PR – 14h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*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 585 de 730
Emissão: 30/12/2020

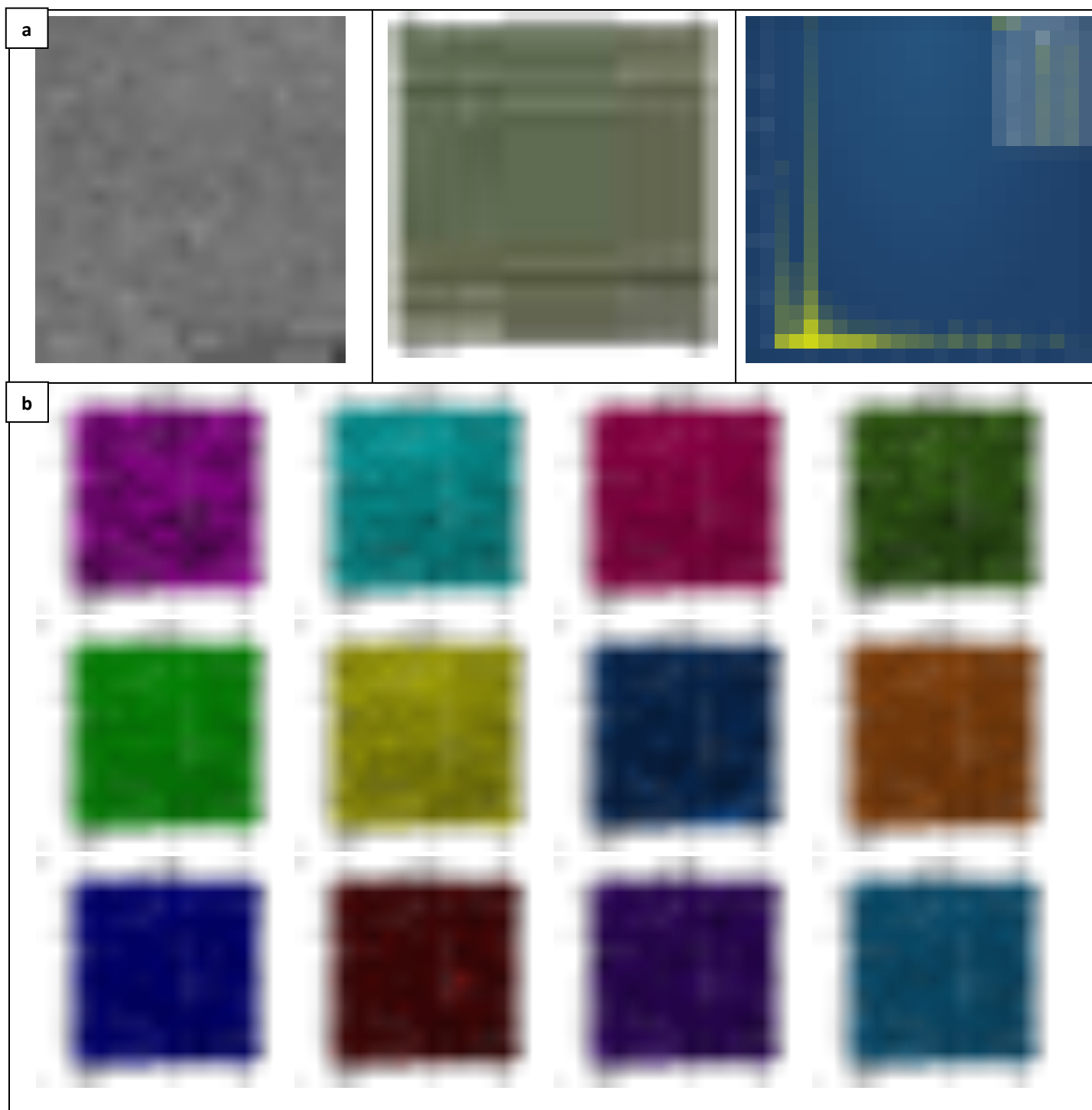


Figura 420 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10PR – 14h (b).

*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 586 de 730
Emissão: 30/12/2020

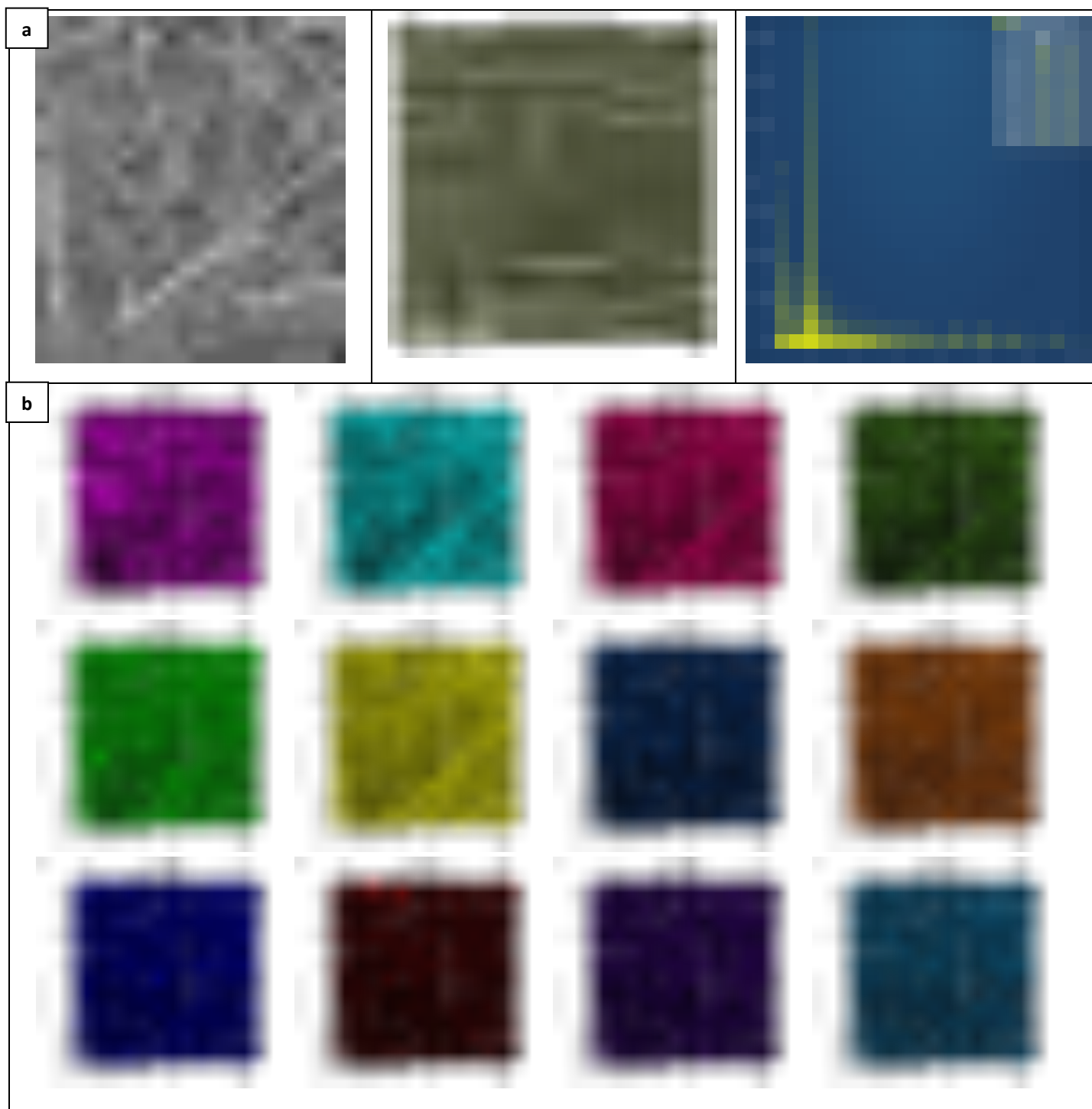


Figura 421 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10PR – 18h (b).

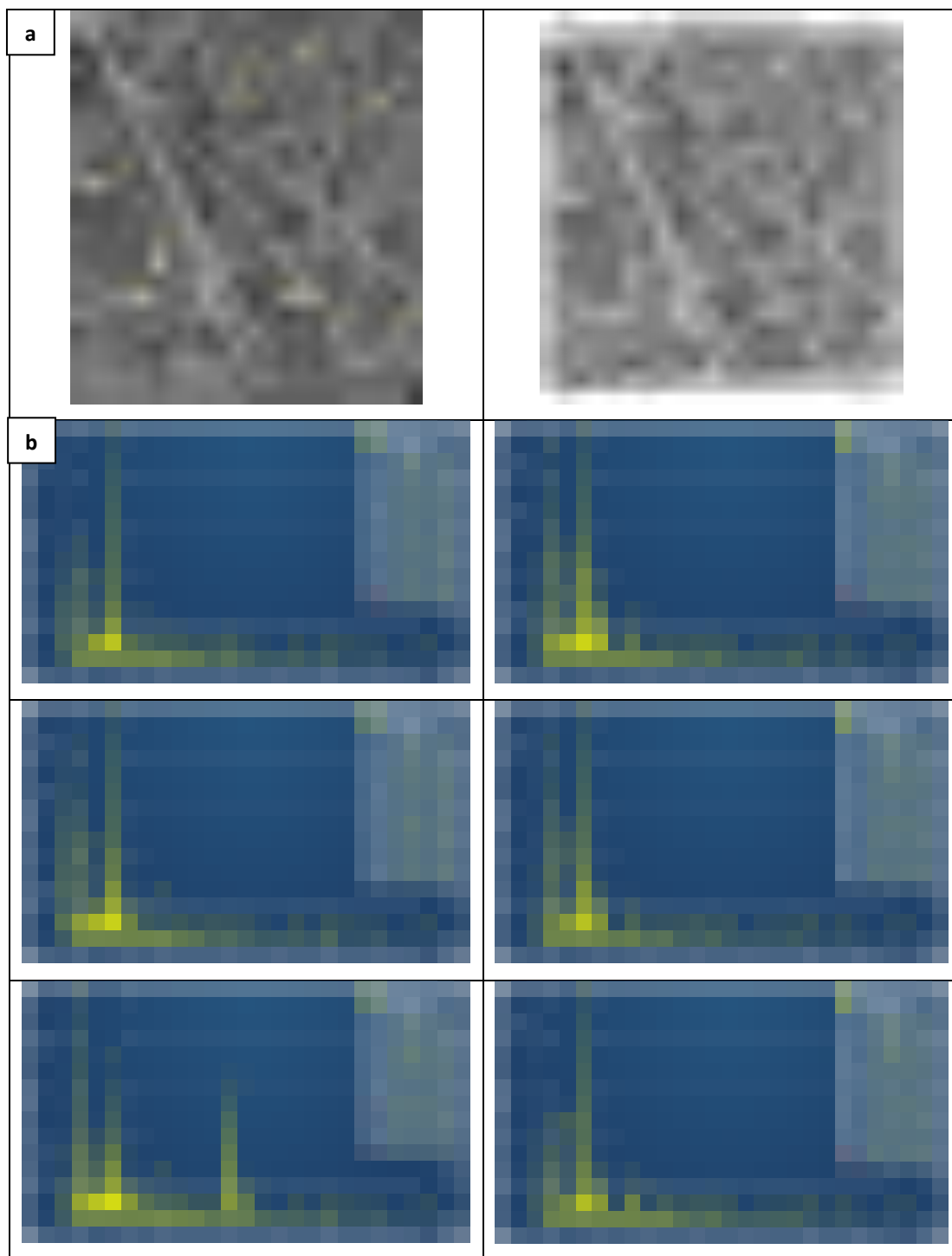
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 587 de 730
Emissão: 30/12/2020



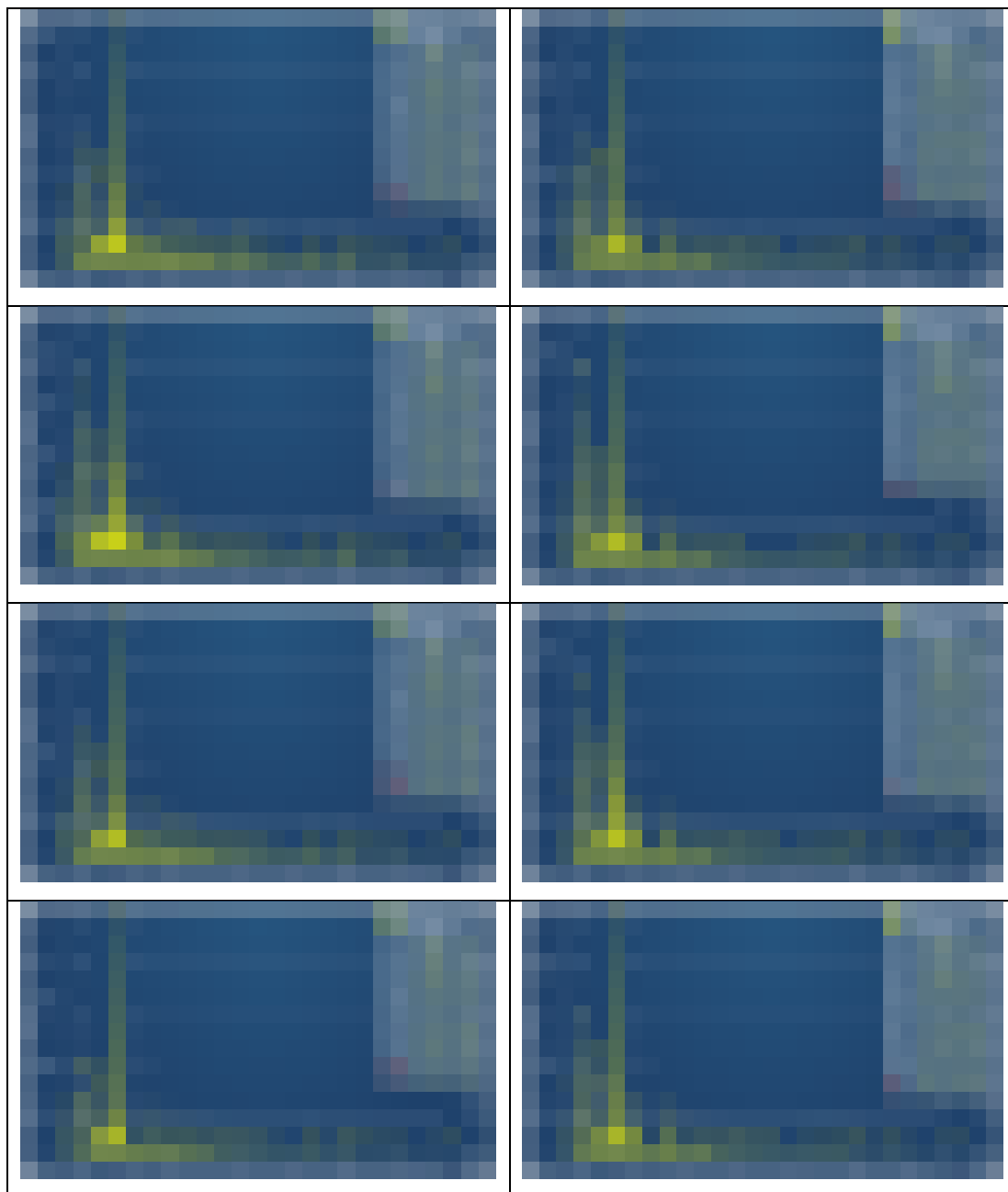
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 588 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 589 de 730
Emissão: 30/12/2020

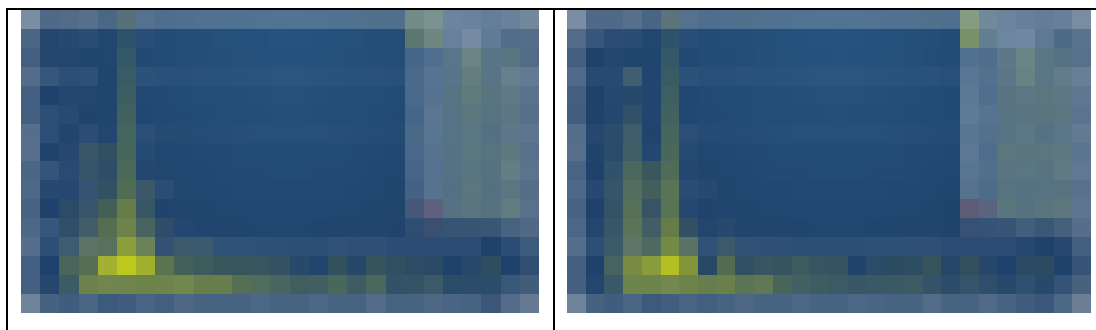


Figura 422 – Micrografias da amostra PM10PR – 18h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 590 de 730
Emissão: 30/12/2020

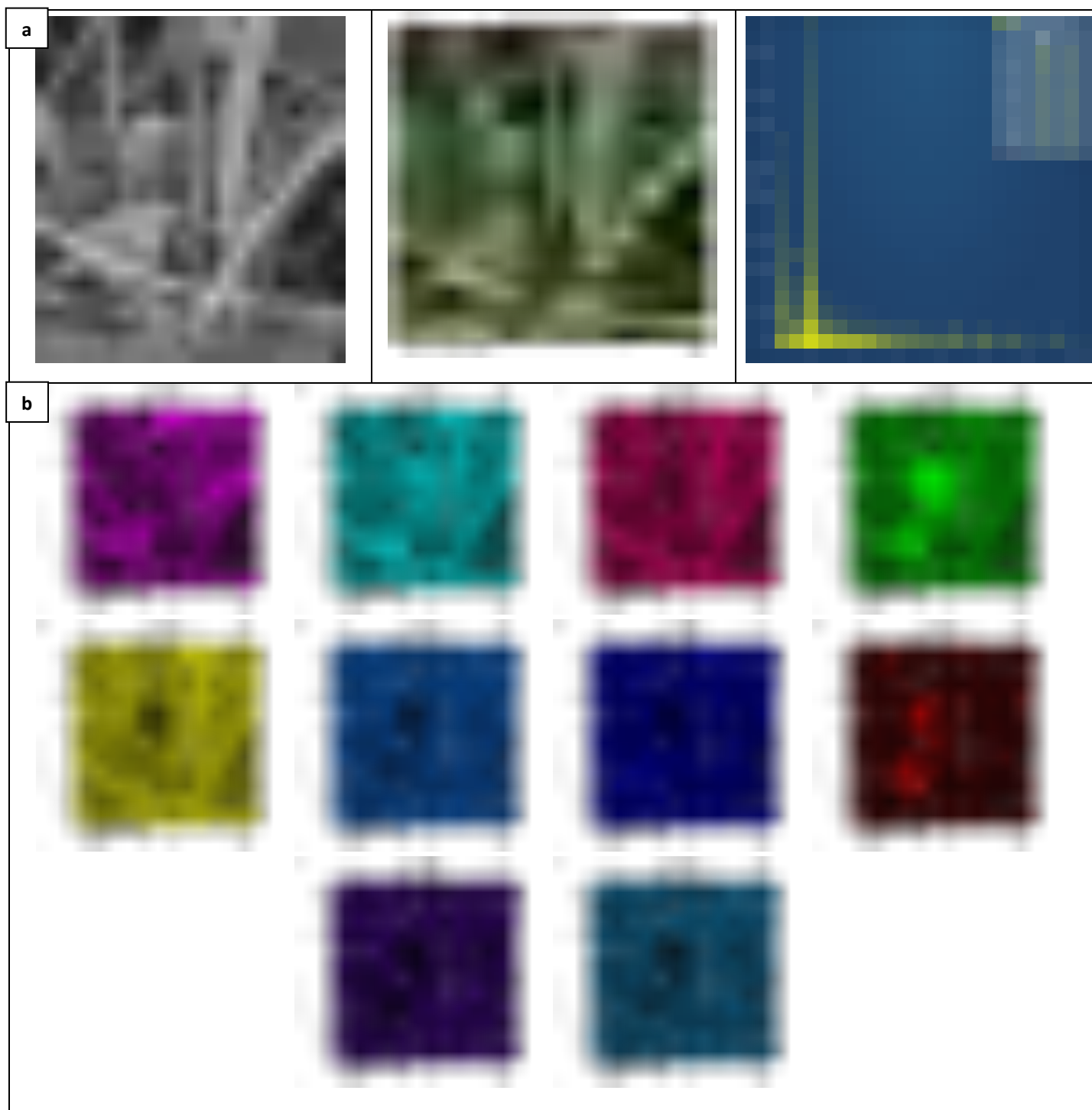


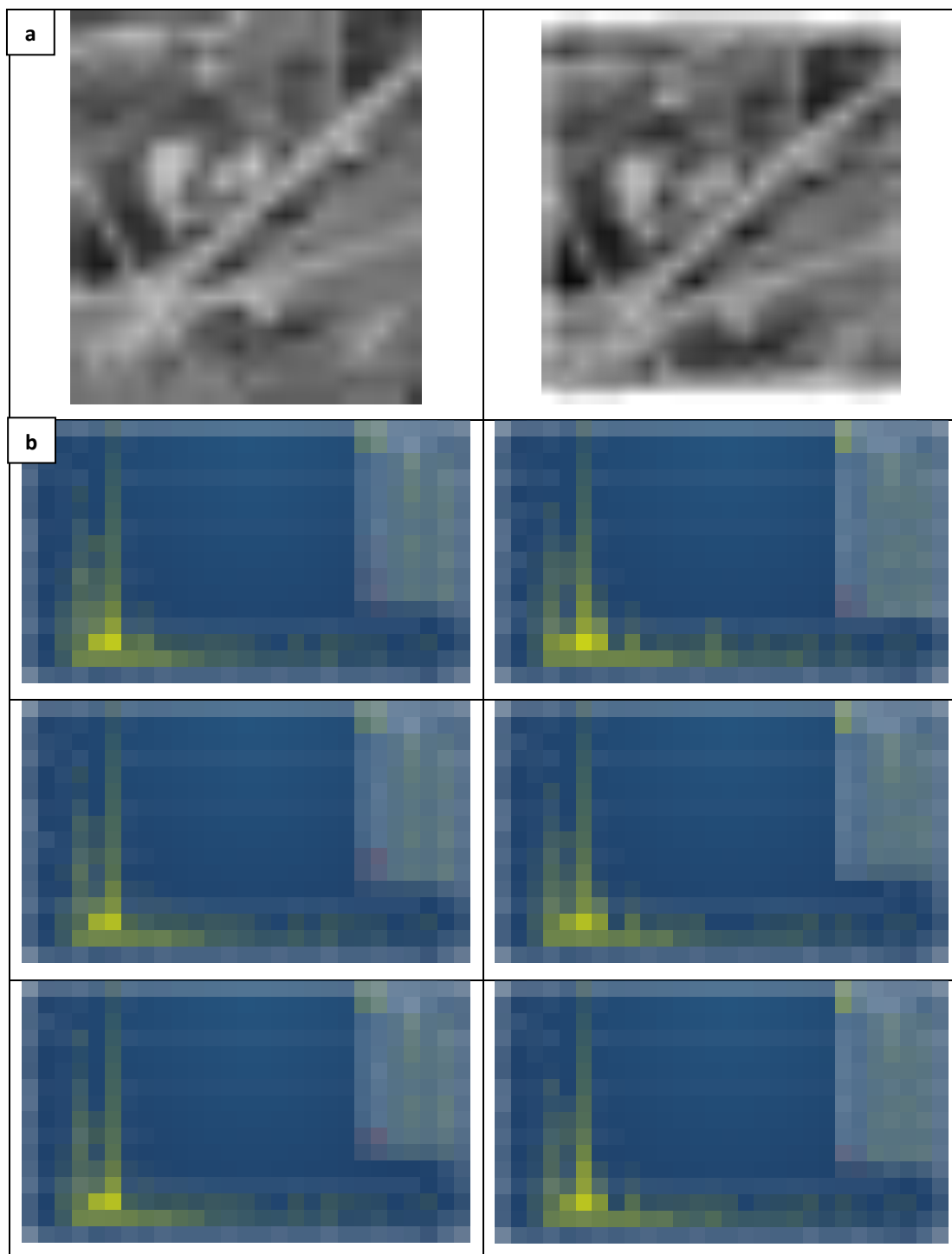
Figura 423 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10PR – 18h (b).

*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 591 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 592 de 730
Emissão: 30/12/2020

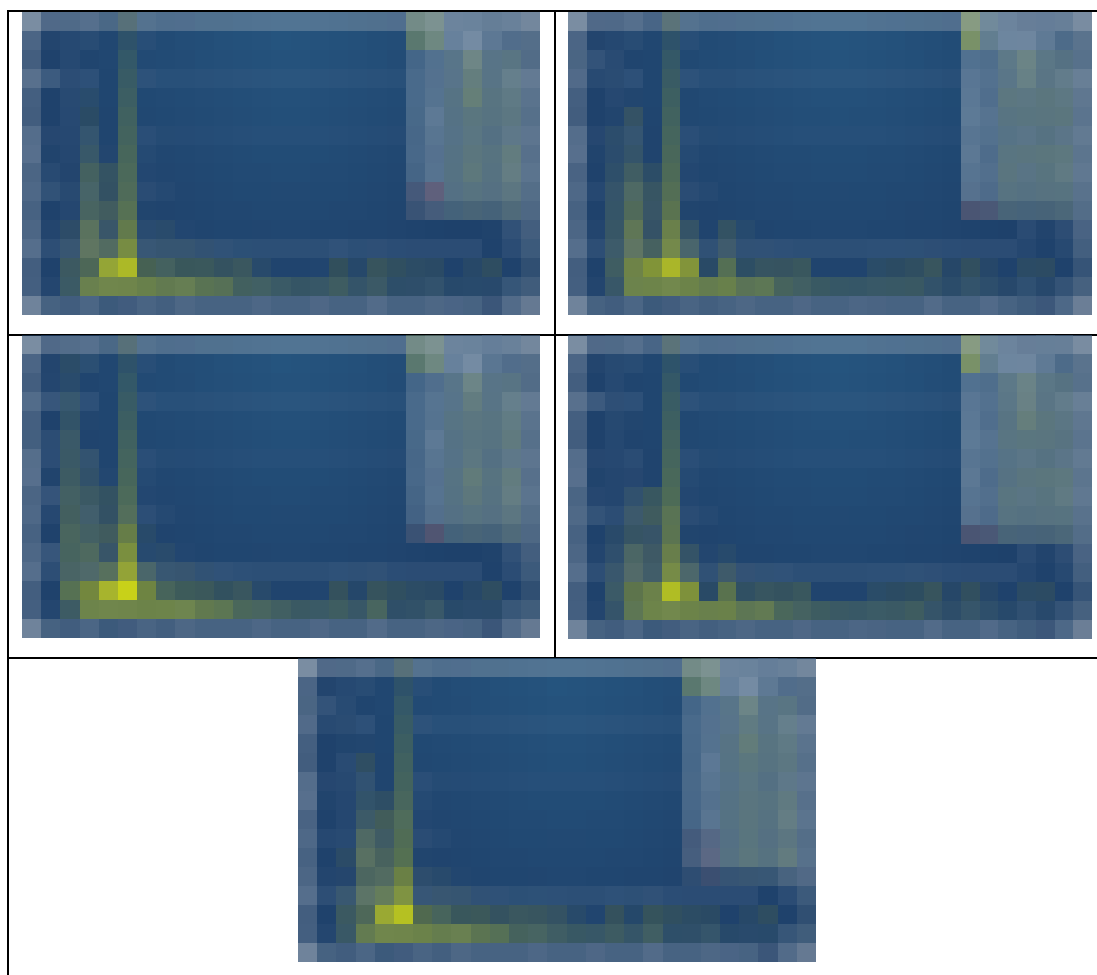


Figura 424 – Micrografias da amostra PM10PR – 18h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*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 593 de 730
Emissão: 30/12/2020

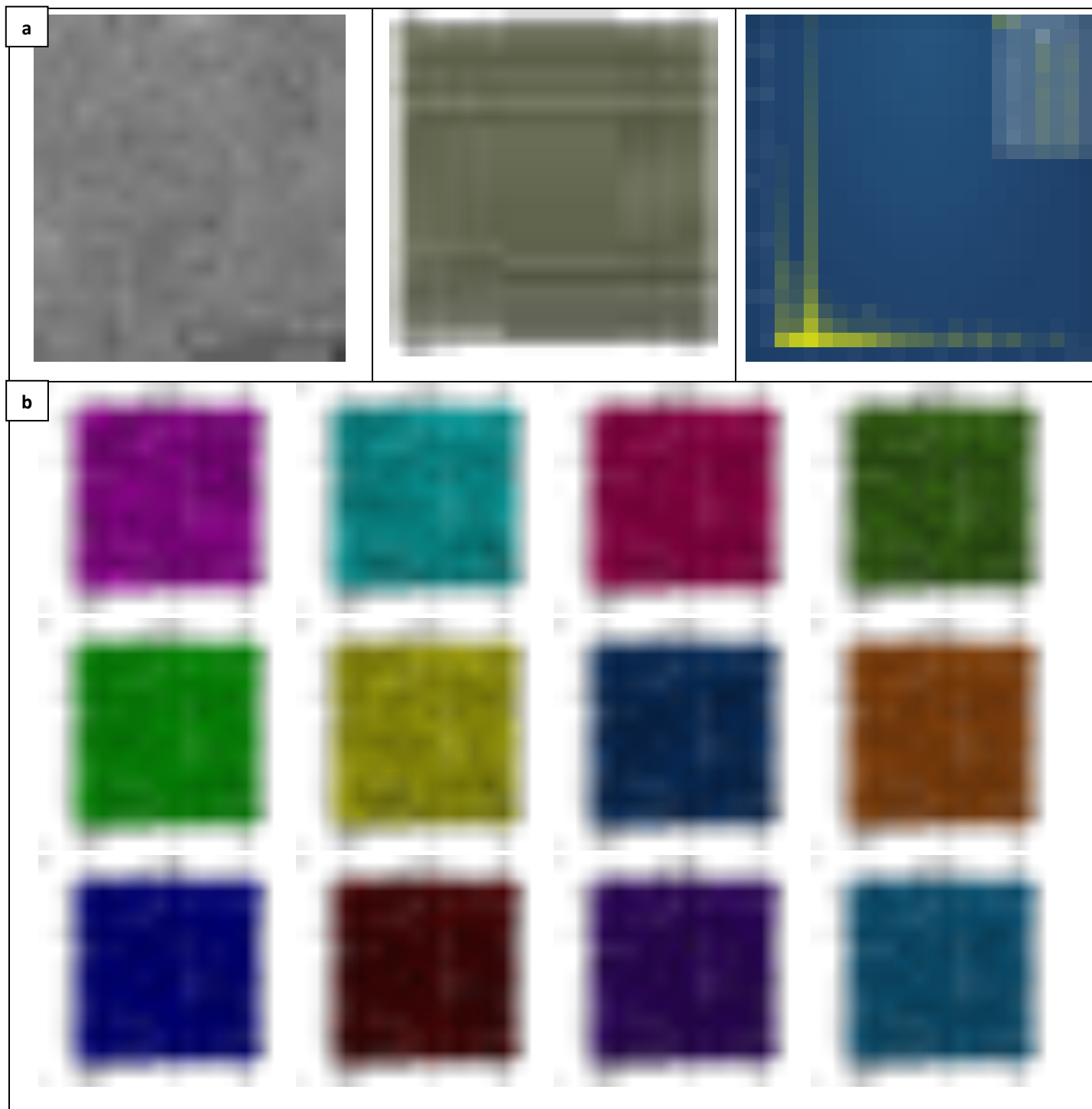


Figura 425 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10PR – 18h (b).

*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 594 de 730
Emissão: 30/12/2020

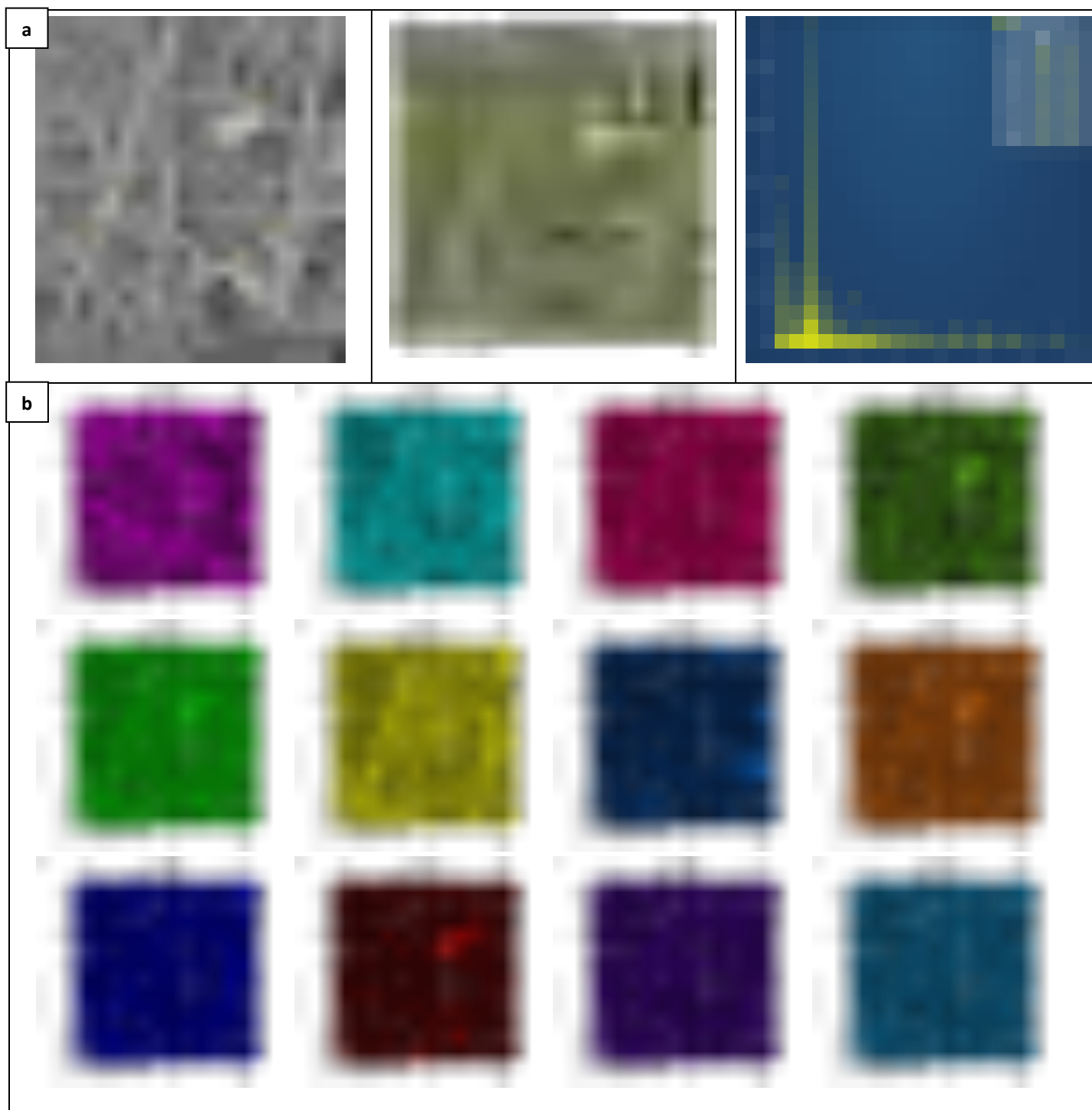


Figura 426 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10PR – 21h (b).

*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 595 de 730
Emissão: 30/12/2020

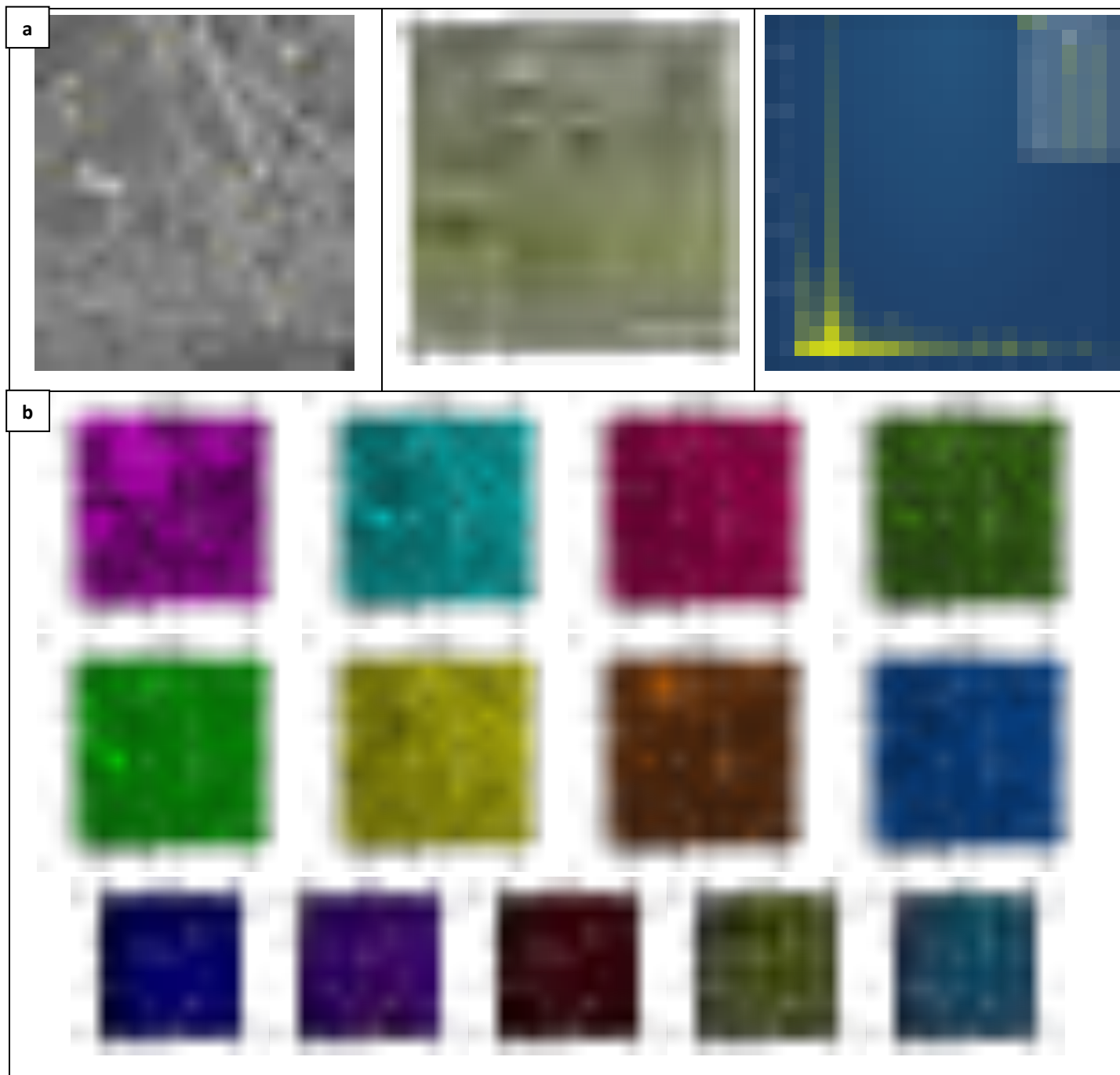


Figura 427 – Micrografias com ampliação de 3kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10PR – 21h (b).

*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 596 de 730
Emissão: 30/12/2020

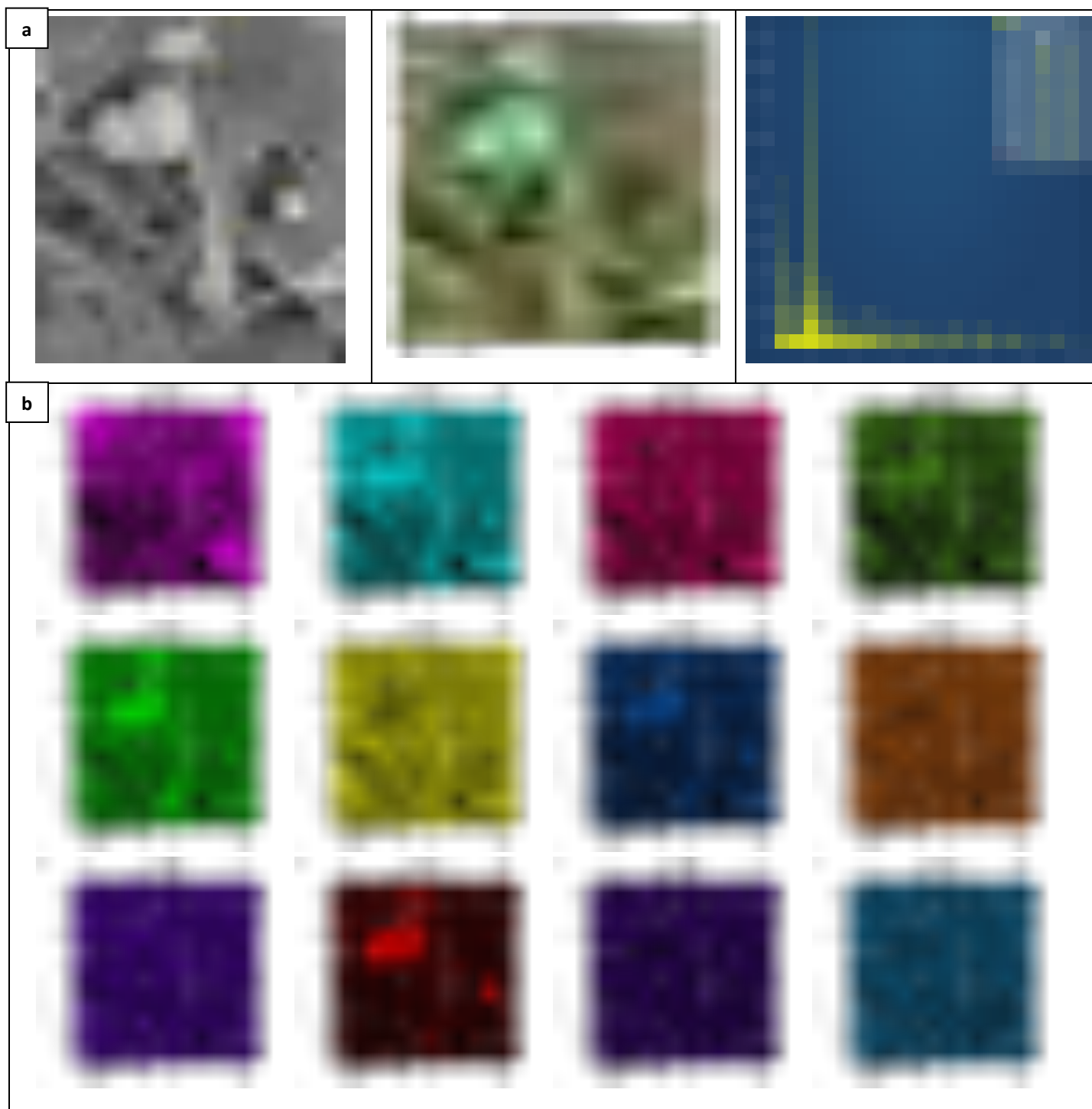


Figura 428 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10PR – 21h (b).

*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 597 de 730
Emissão: 30/12/2020

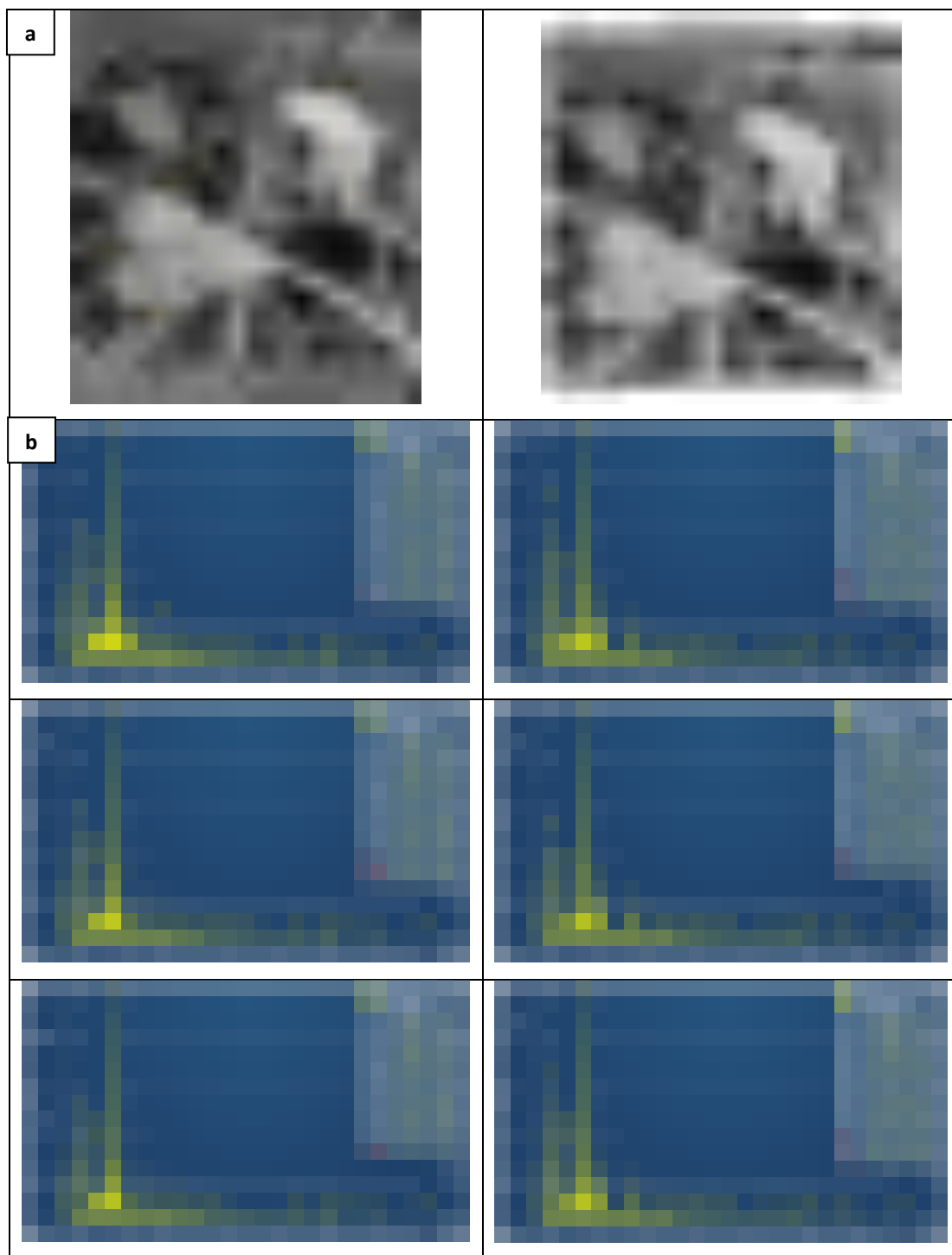


Figura 429 – Micrografias da amostra PM10PR – 21h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elemental (b).

*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 598 de 730
Emissão: 30/12/2020

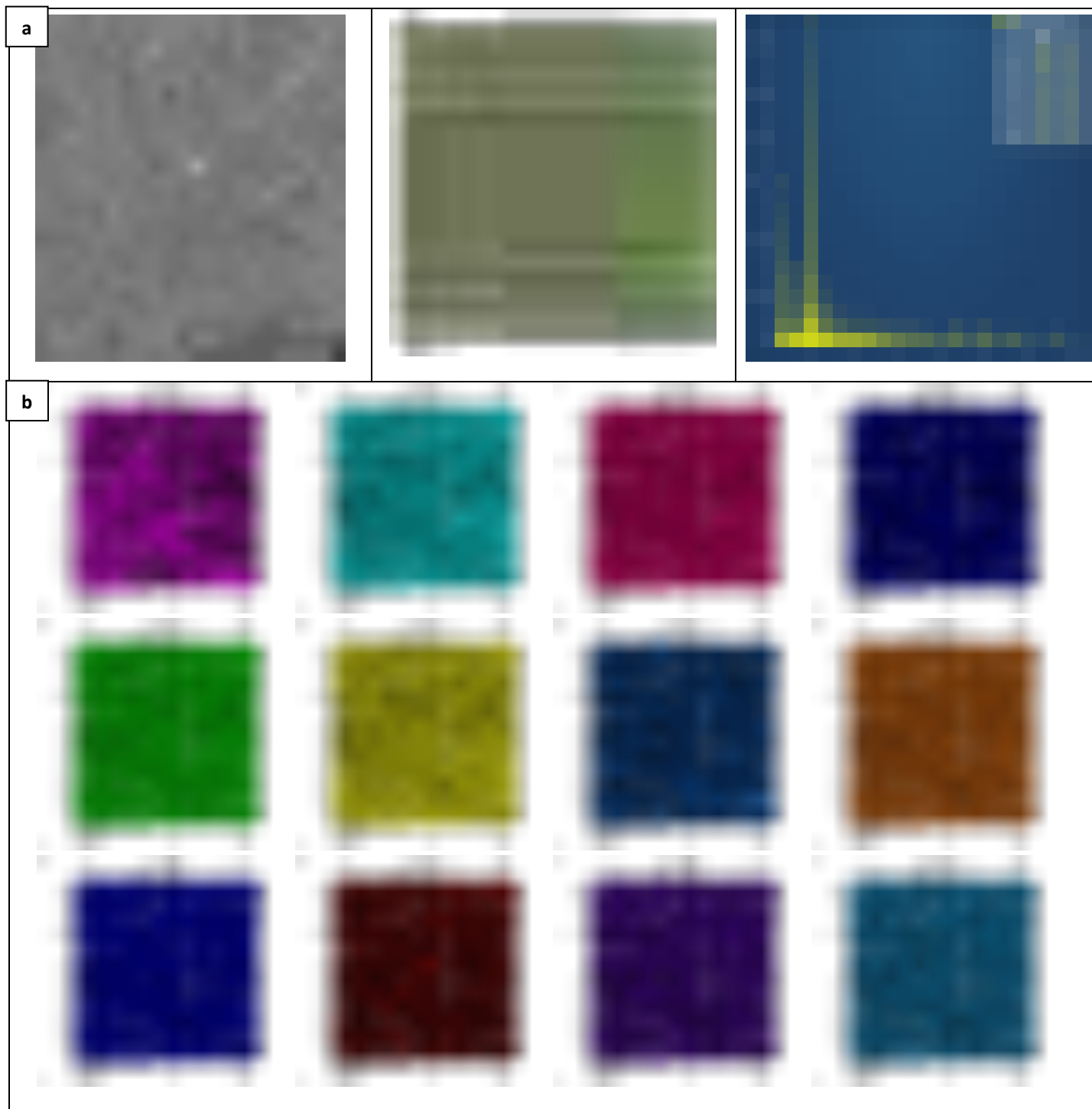


Figura 430 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10PR – 21h (b).

*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 599 de 730
Emissão: 30/12/2020

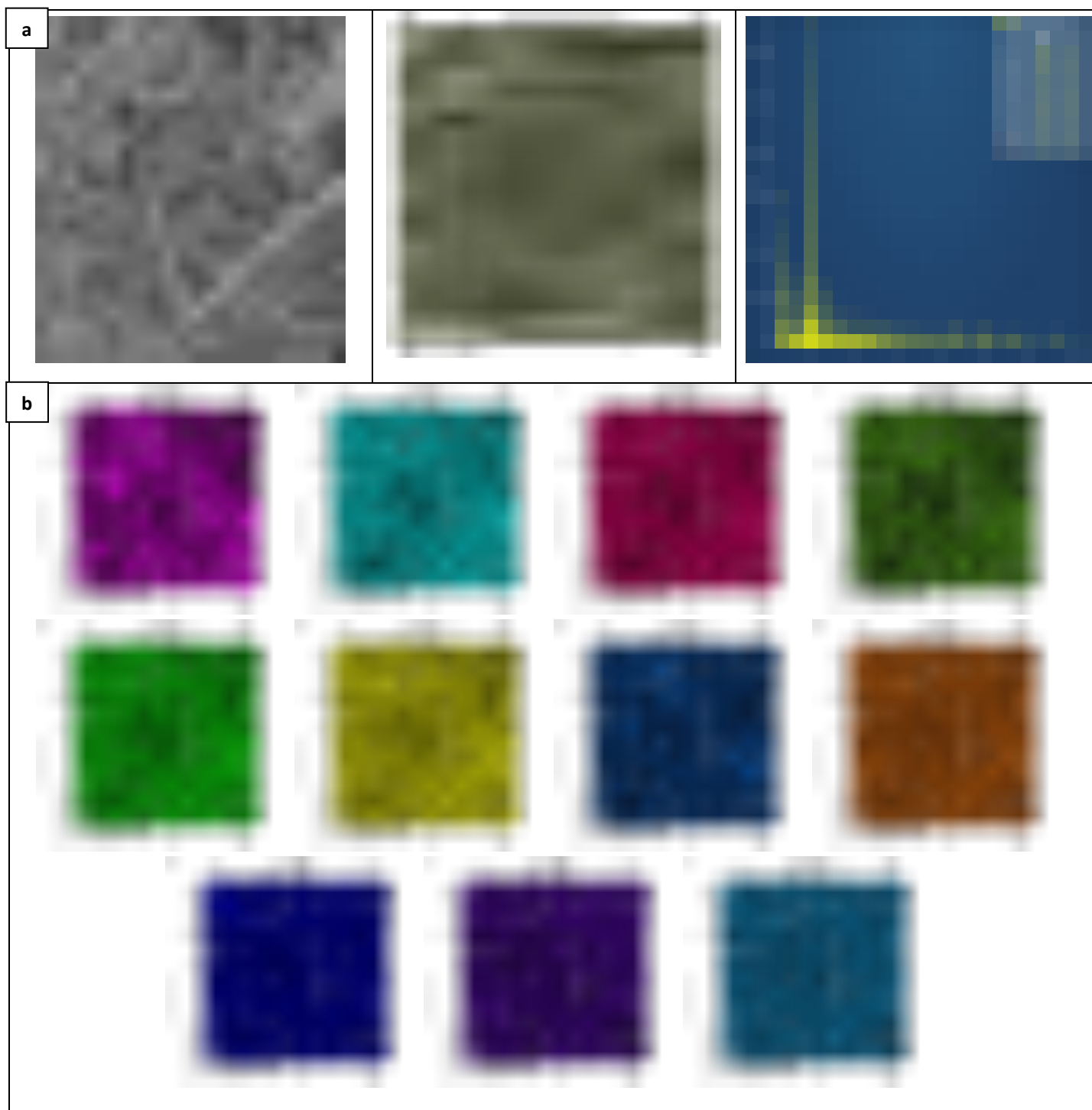


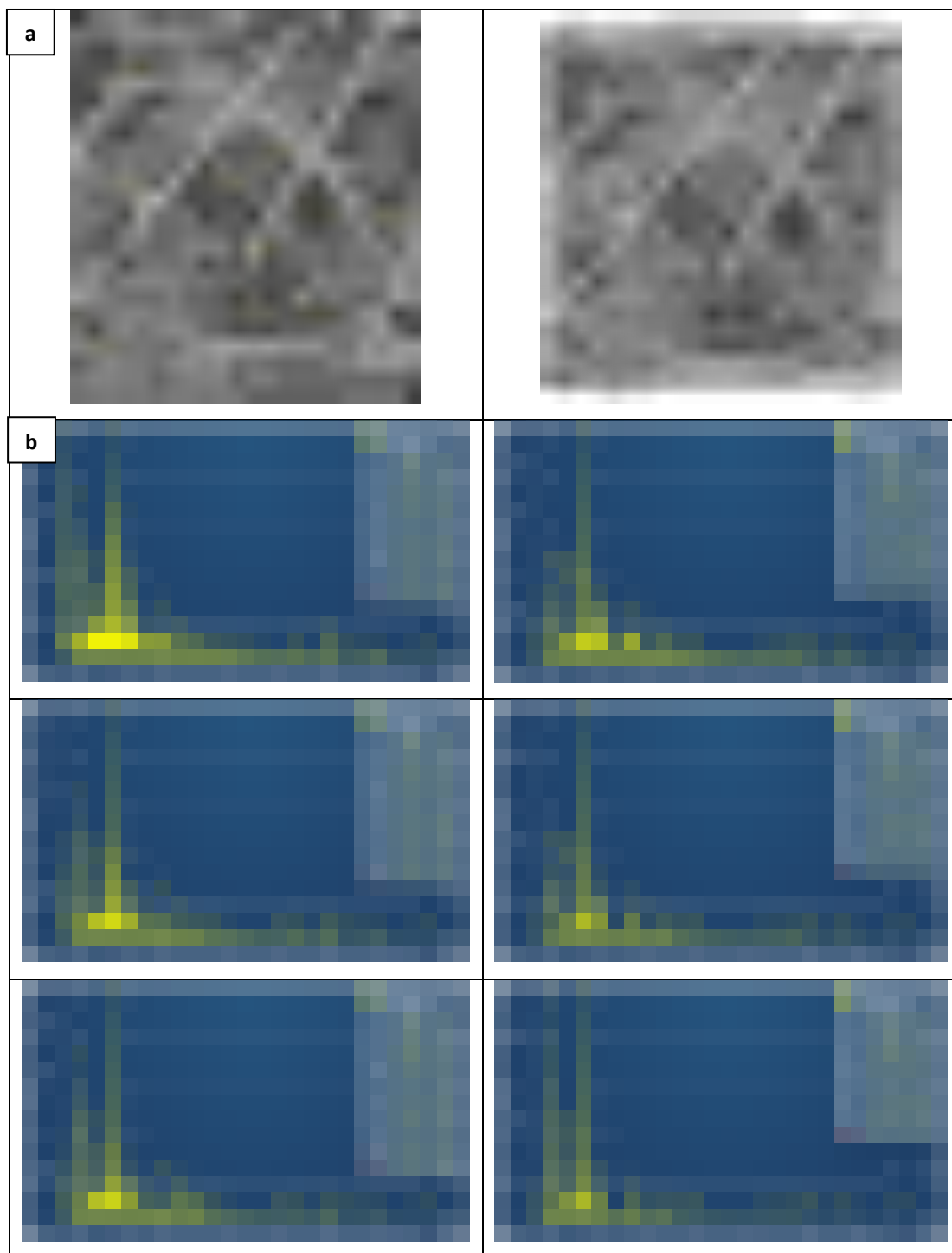
Figura 431 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10PR – 2h (b).

*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 600 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 601 de 730
Emissão: 30/12/2020

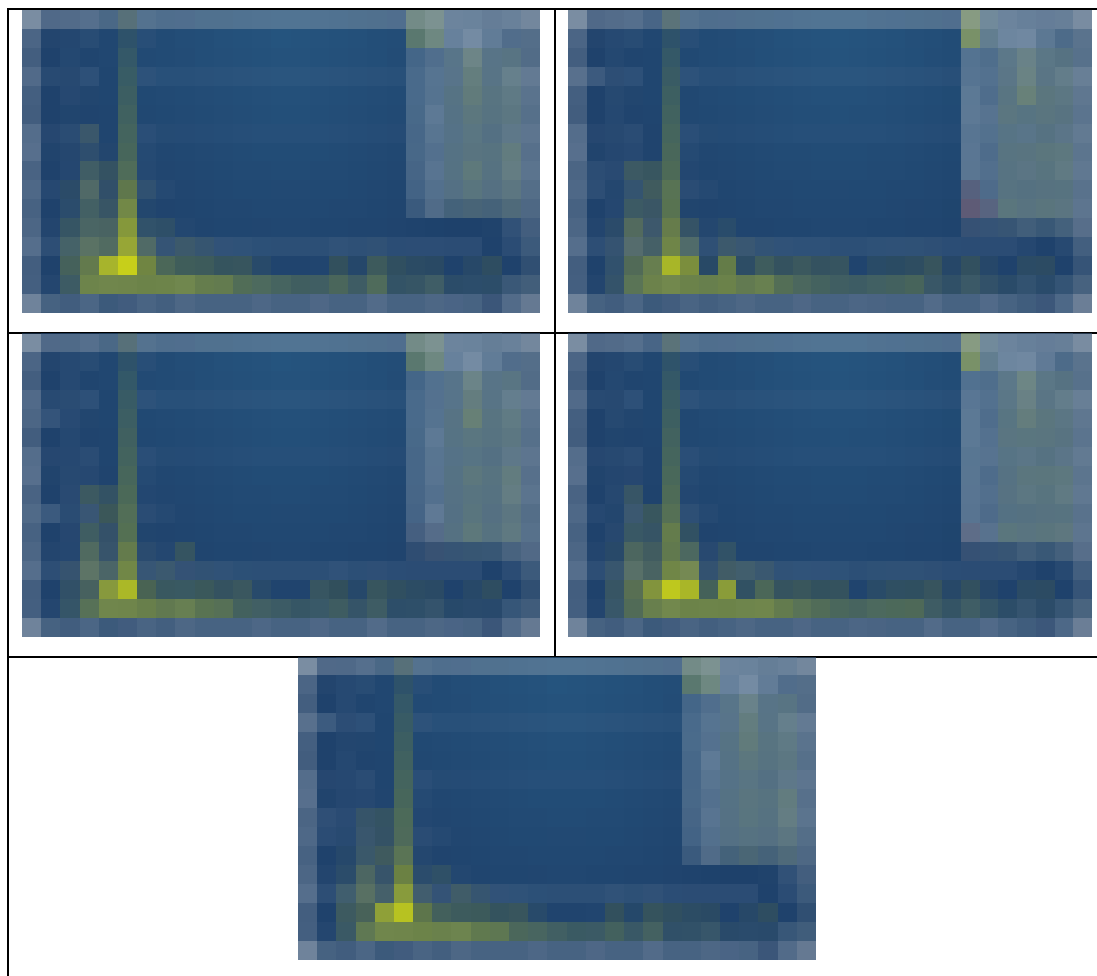


Figura 432 – Micrografias da amostra PM10PR – 2h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 602 de 730
Emissão: 30/12/2020

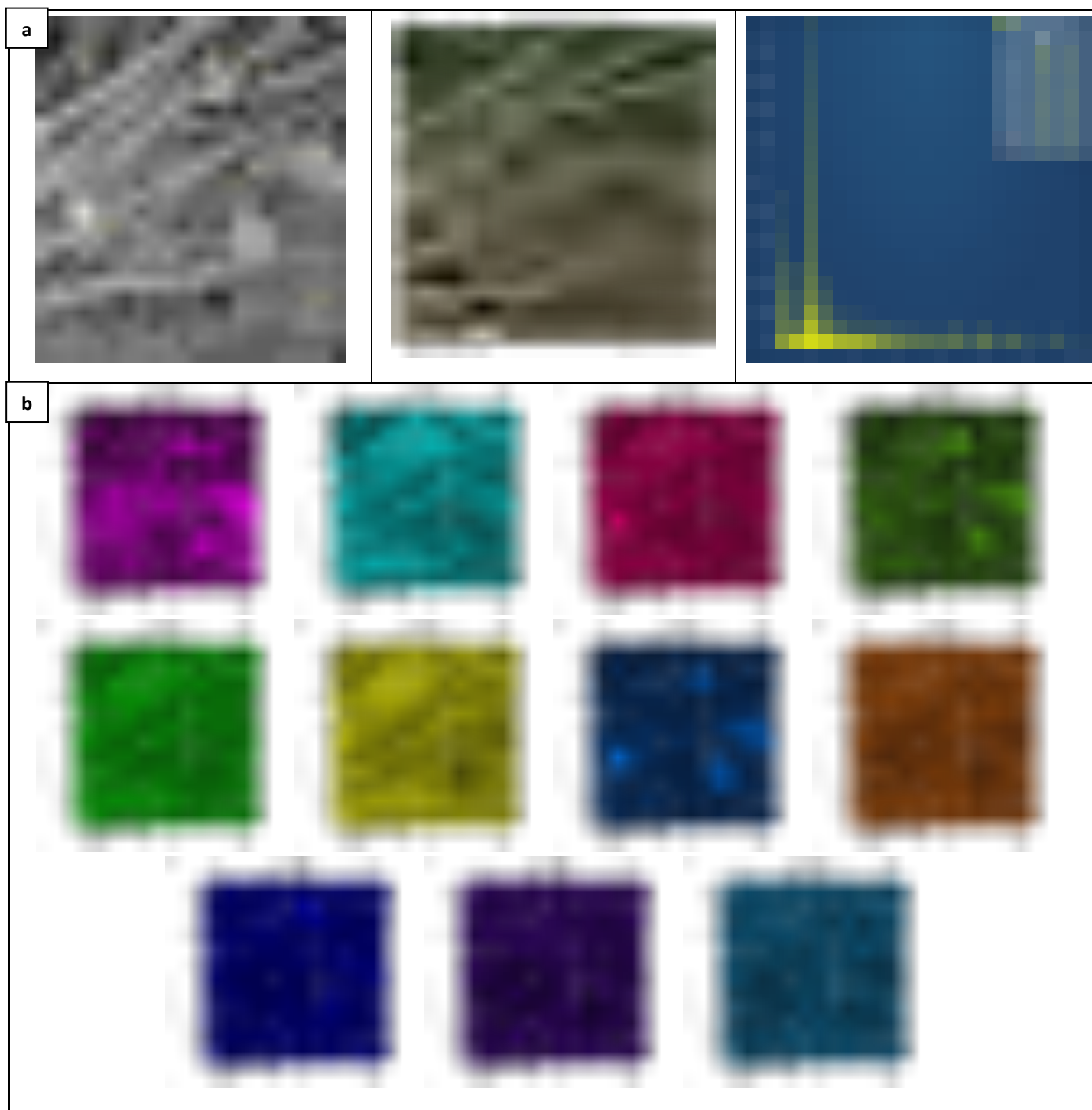


Figura 433 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10PR – 2h (b).

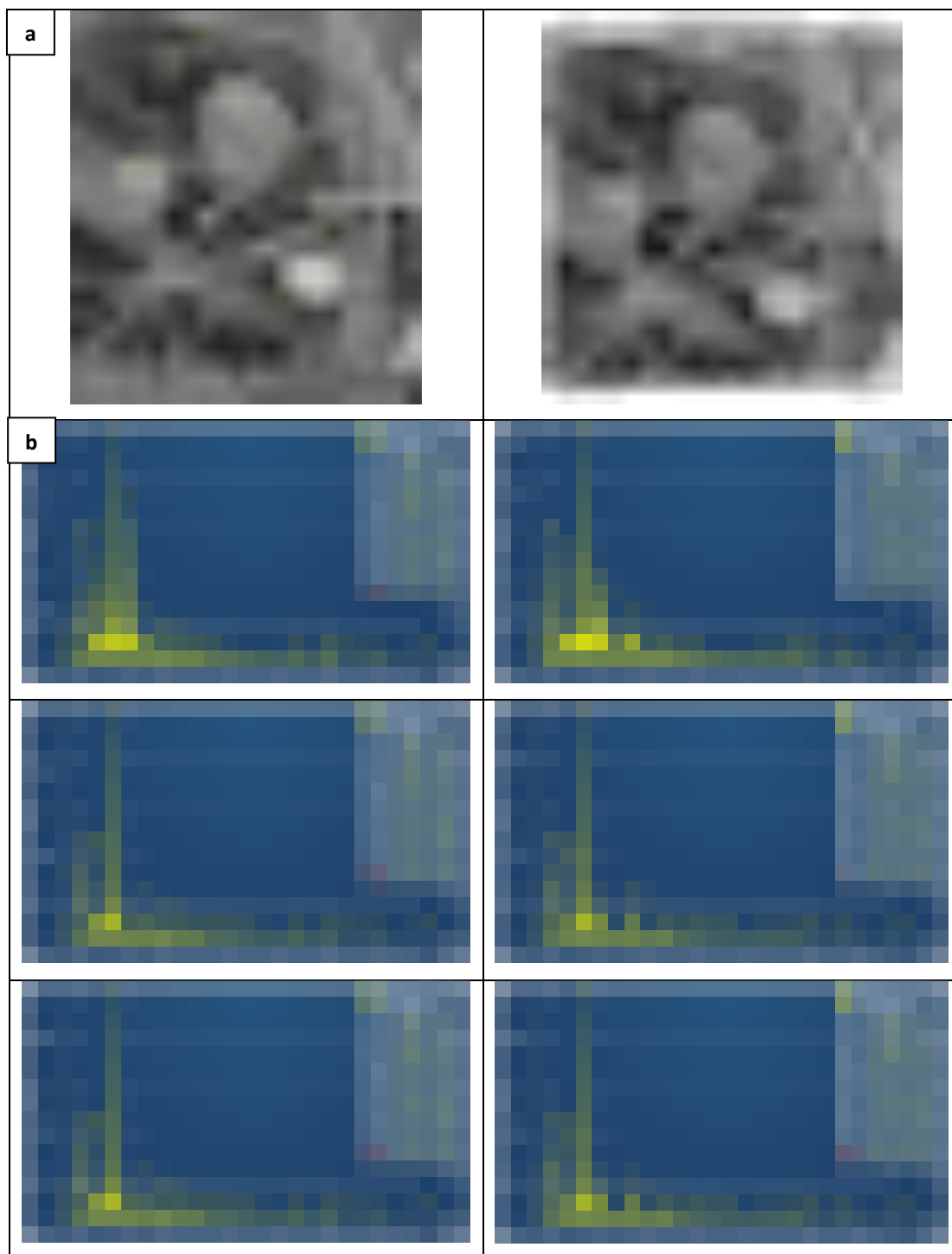
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 603 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 604 de 730
Emissão: 30/12/2020

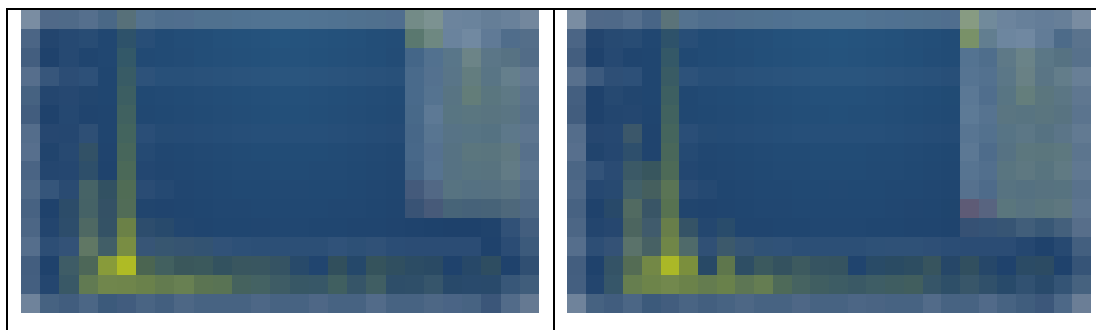


Figura 434 – Micrografias da amostra PM10PR – 2h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 605 de 730
Emissão: 30/12/2020

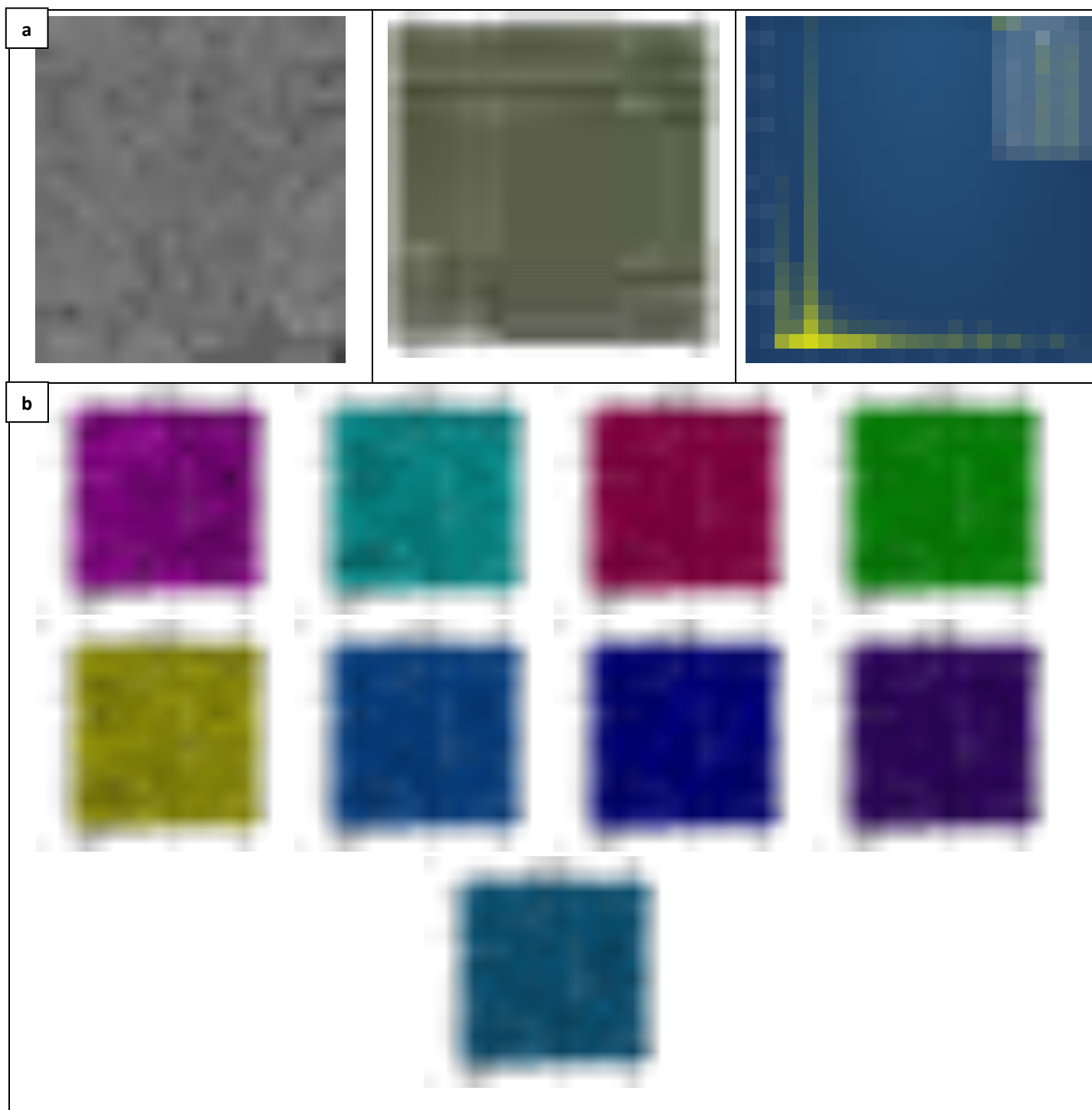


Figura 435 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10PR – 2h (b).

*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 606 de 730
Emissão: 30/12/2020

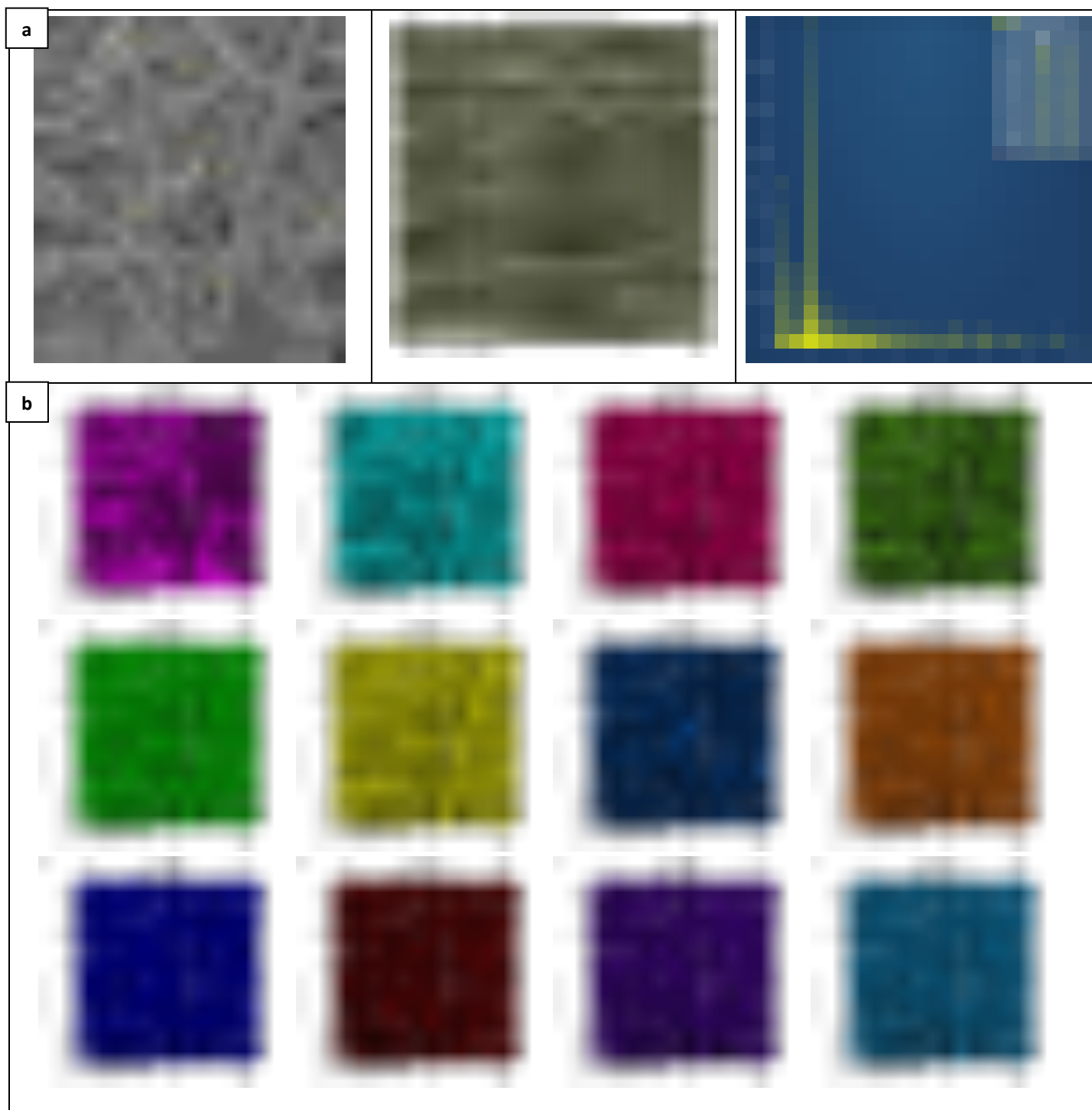


Figura 436 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10PR – 8h (b).

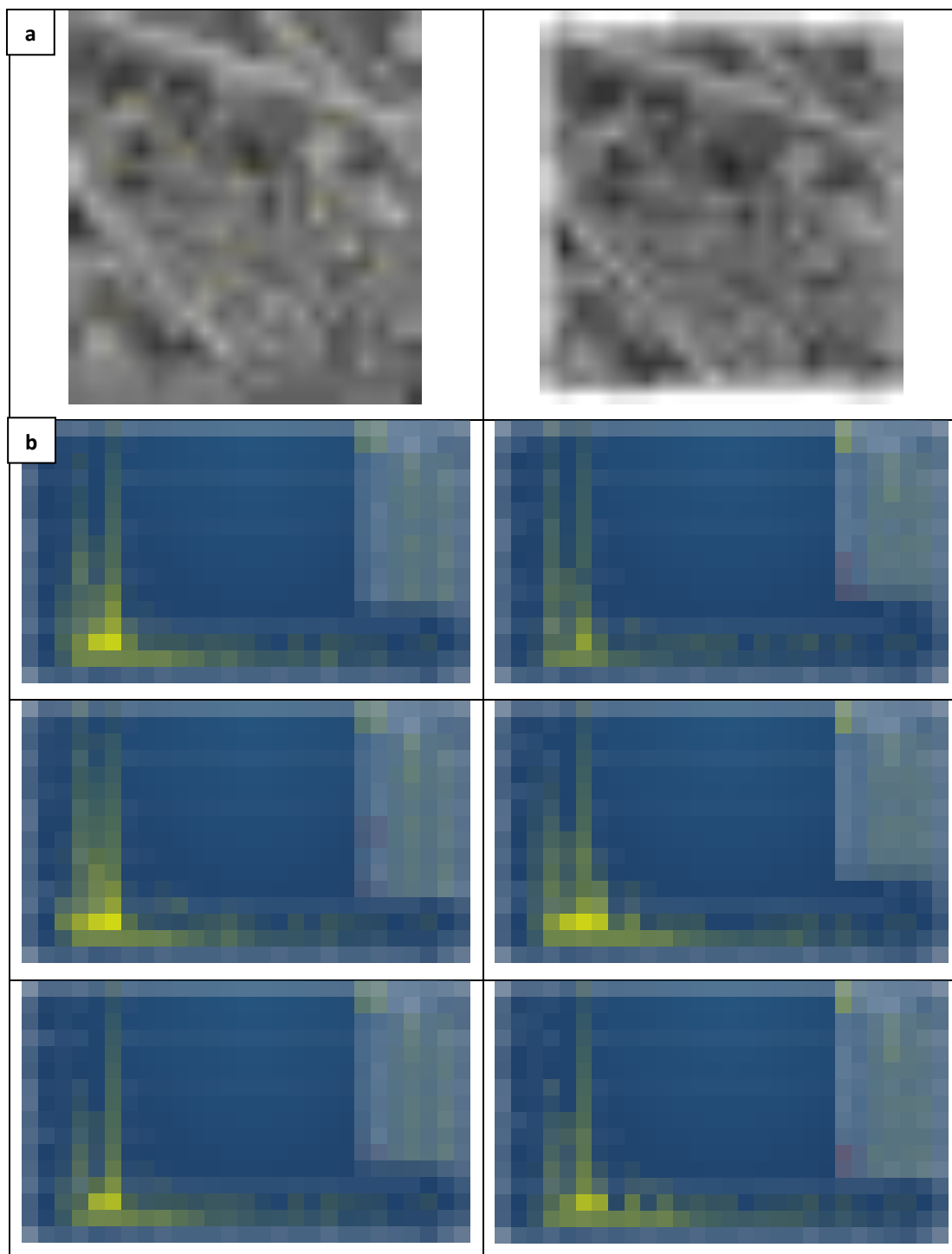
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 607 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 608 de 730
Emissão: 30/12/2020

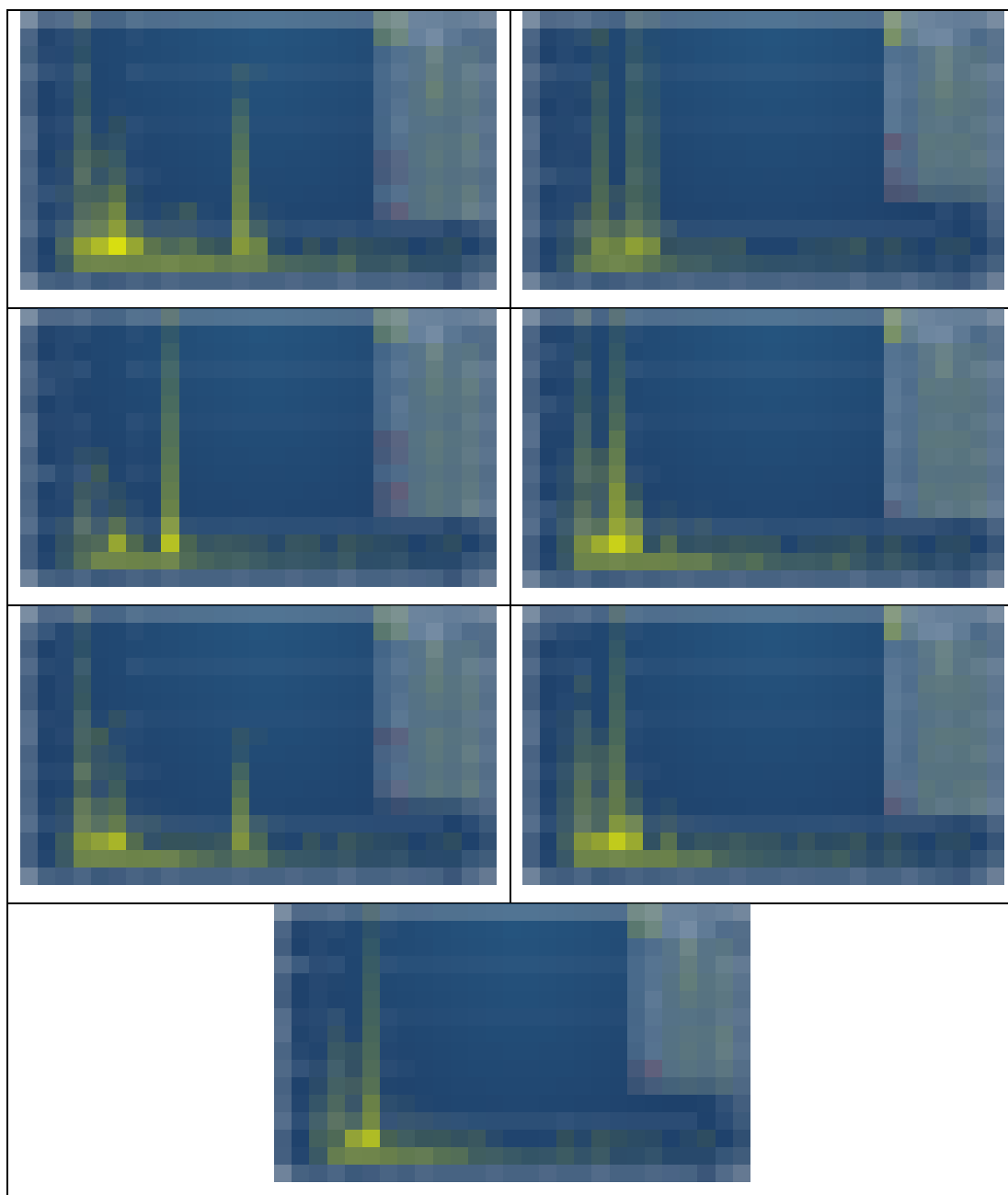


Figura 437 – Micrografias da amostra PM10PR – 8h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*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 609 de 730
Emissão: 30/12/2020

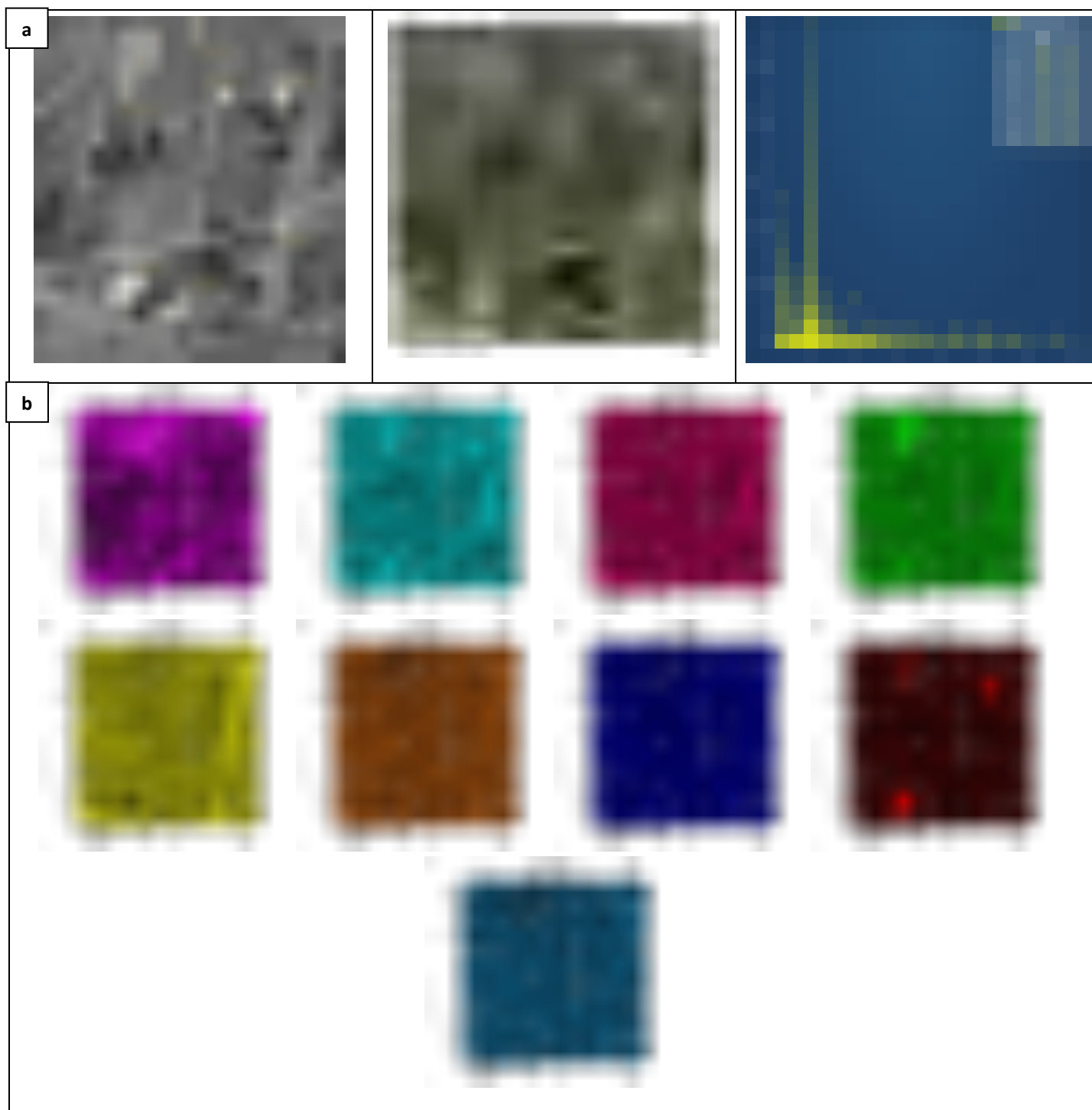


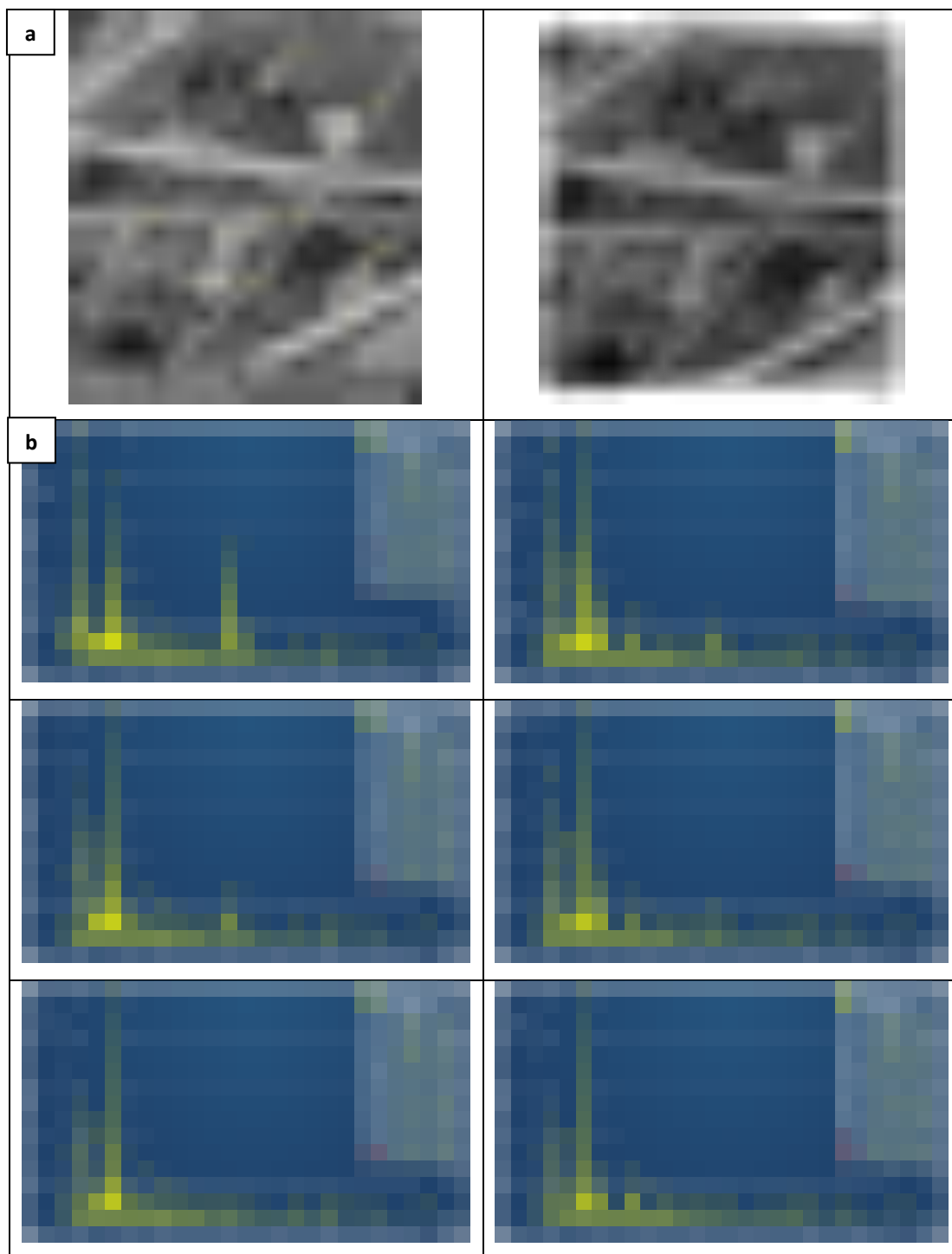
Figura 438 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10PR – 8h (b).

*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 610 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 611 de 730
Emissão: 30/12/2020

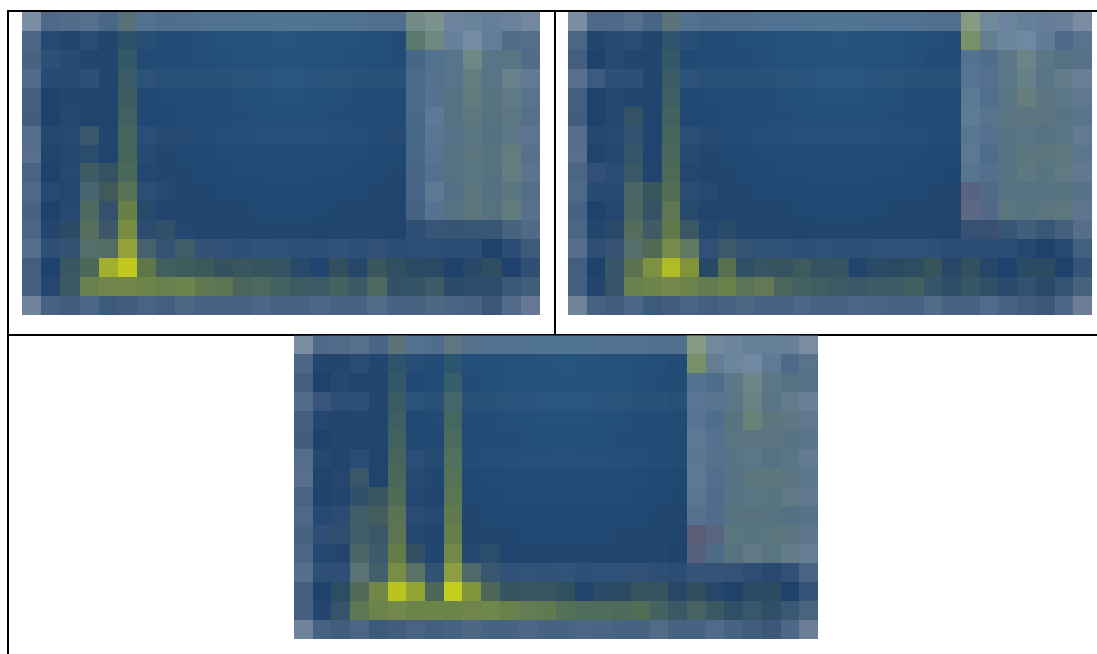


Figura 439 – Micrografias da amostra PM10PR – 8h, com ampliação de 11kx (a), e espectro de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 612 de 730
Emissão: 30/12/2020

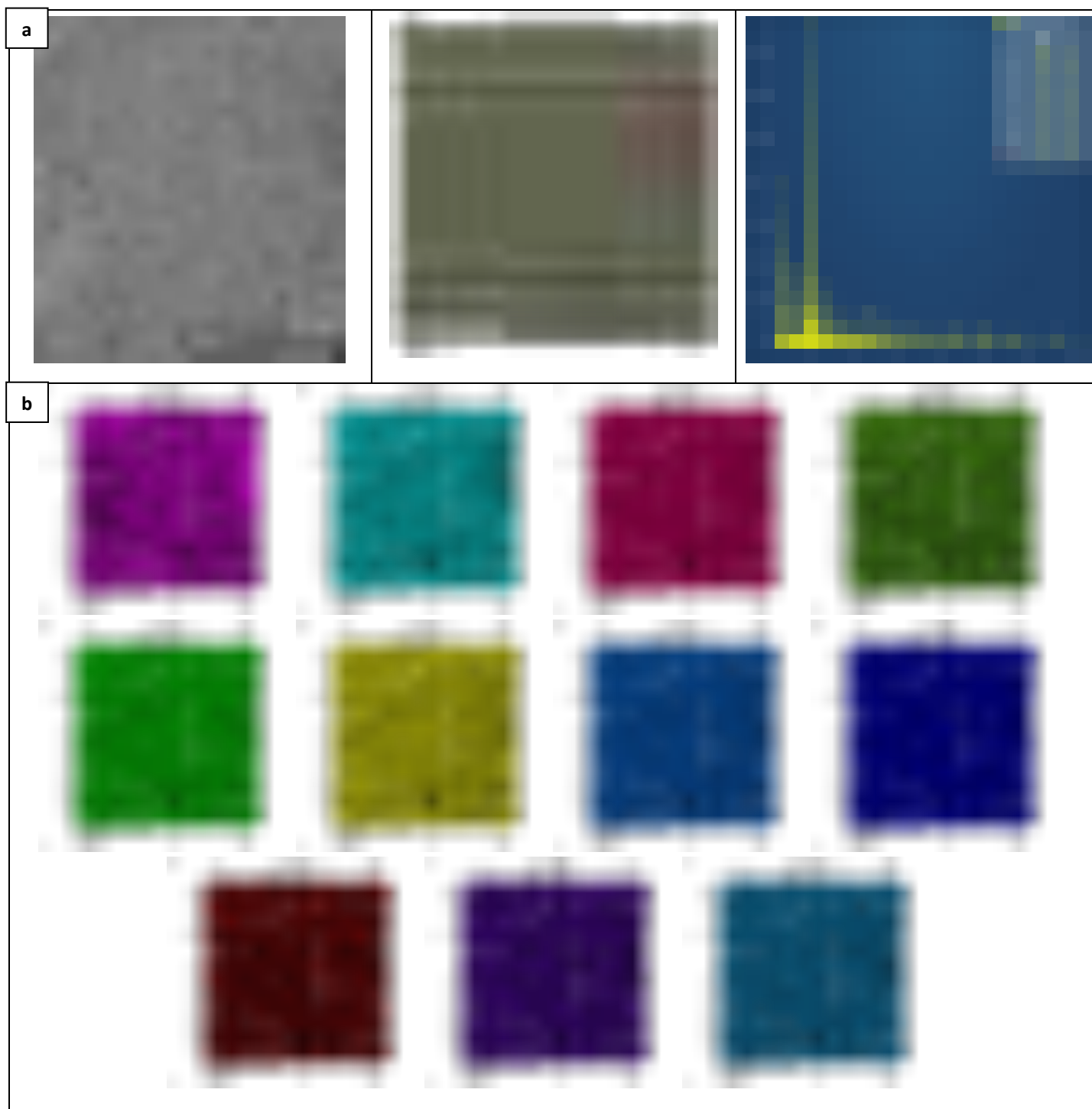


Figura 440 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10PR – 8h (b).

*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 613 de 730
Emissão: 30/12/2020

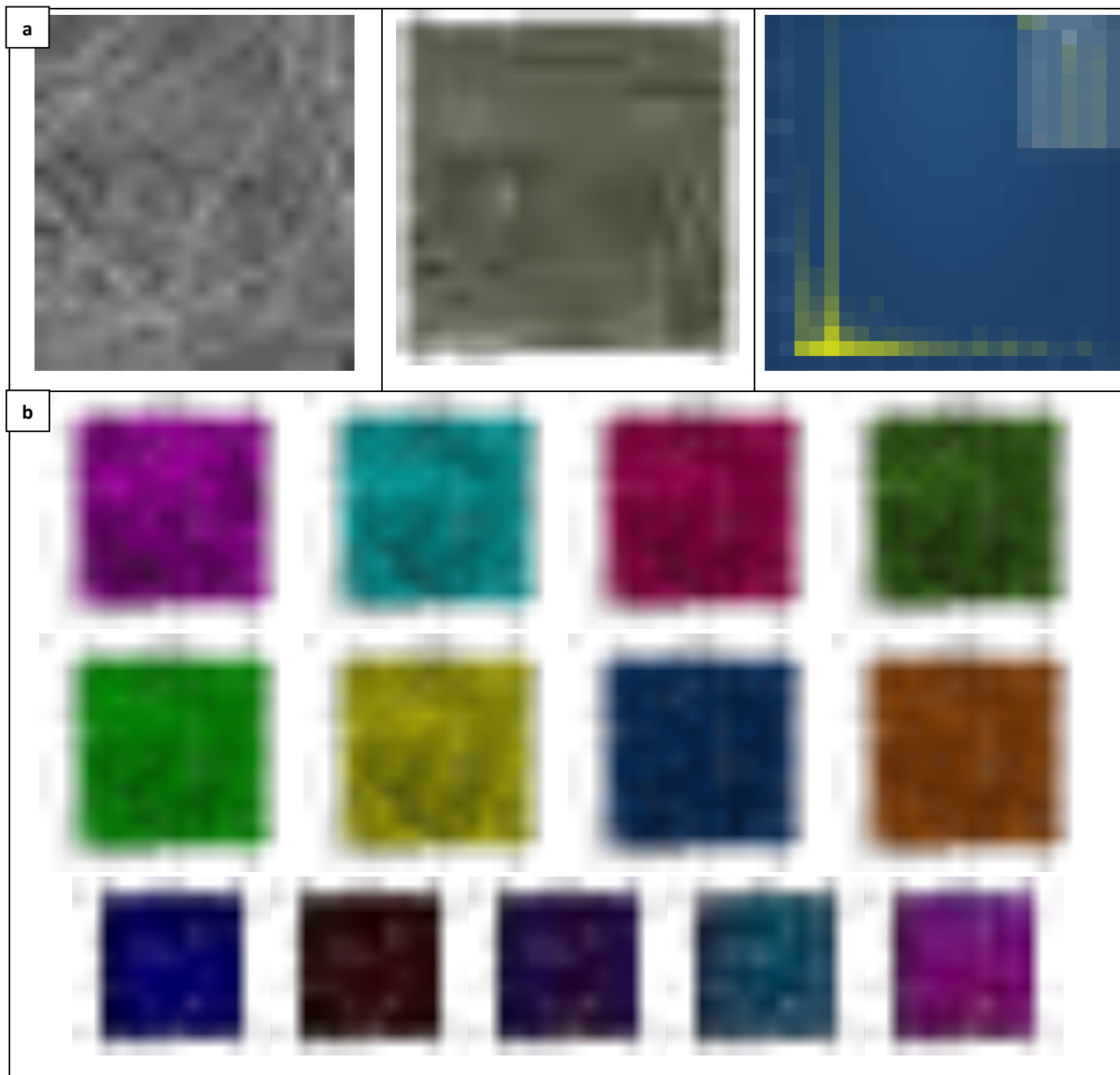


Figura 441 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10PR – 17h (b).

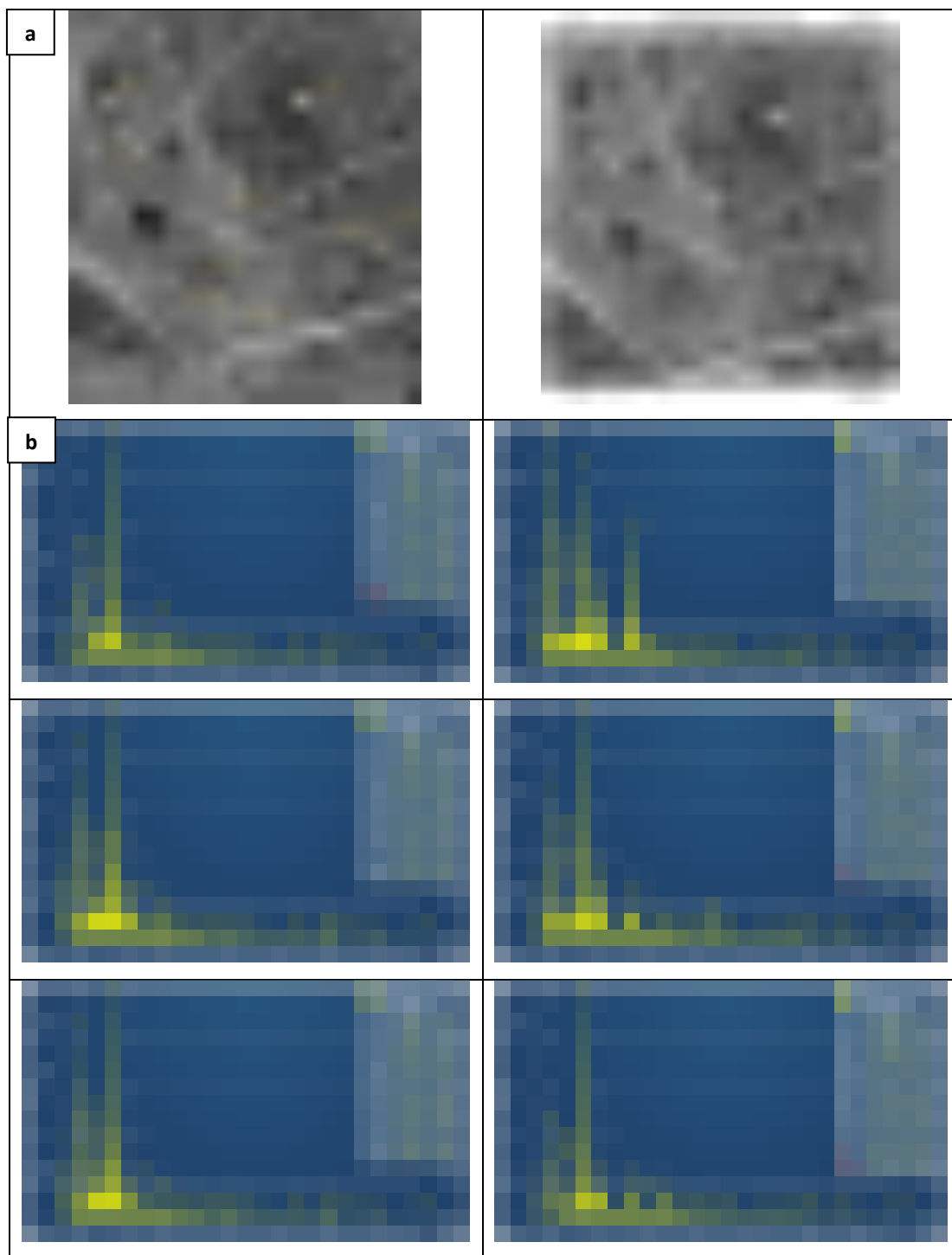
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 614 de 730
Emissão: 30/12/2020



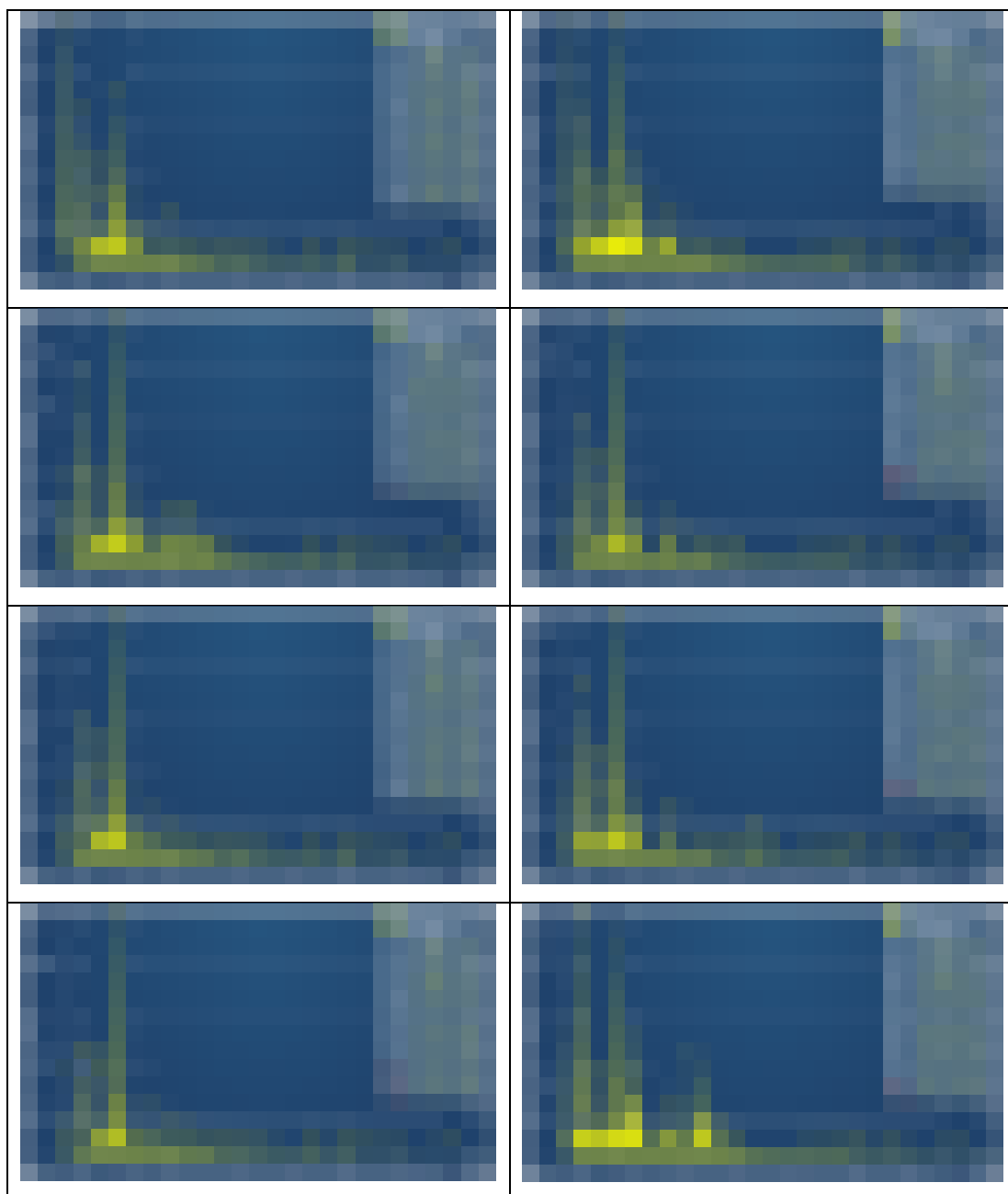
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 615 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 616 de 730
Emissão: 30/12/2020



Figura 442 – Micrografias da amostra PM10PR – 17h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 617 de 730
Emissão: 30/12/2020

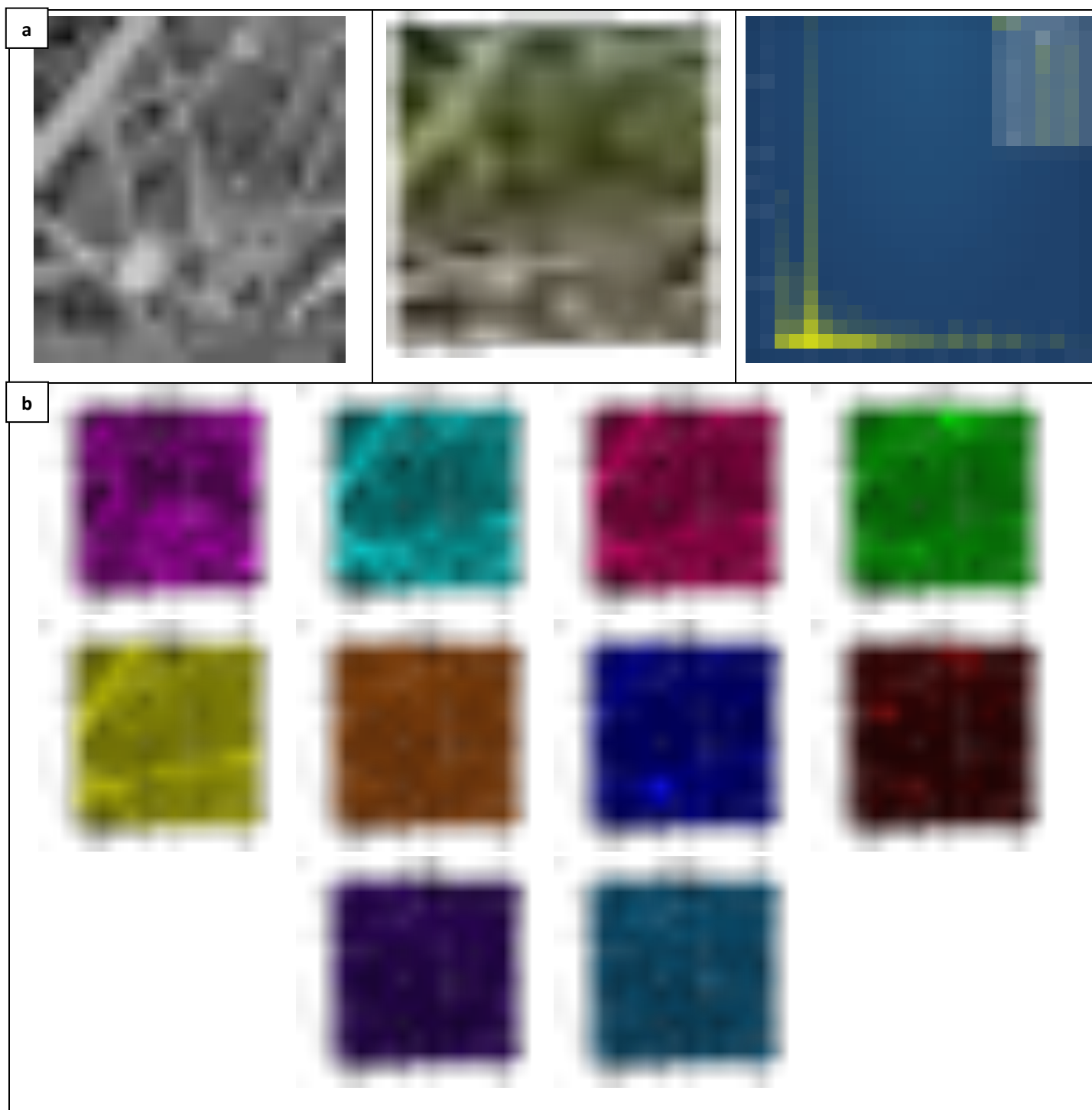


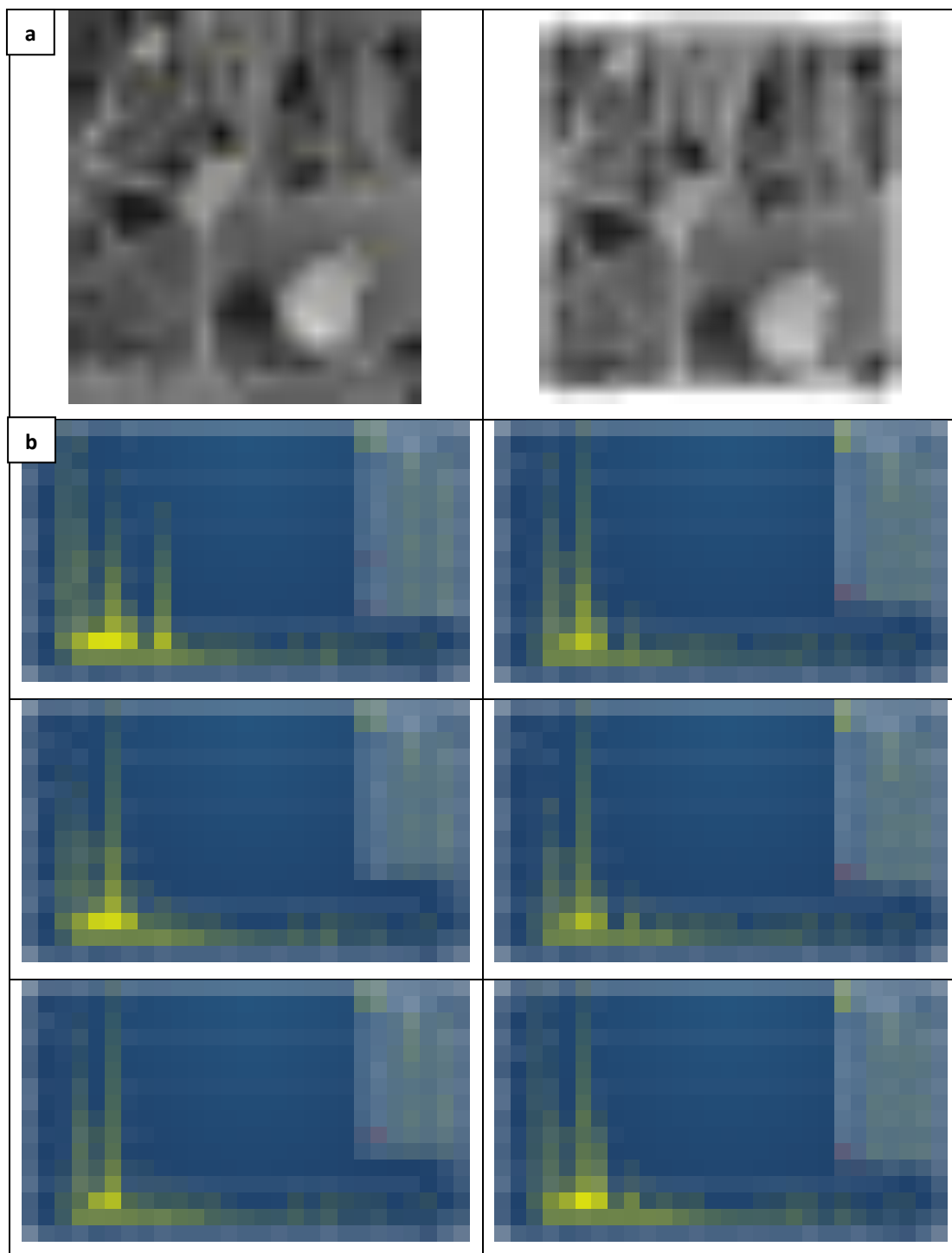
Figura 443 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10PR – 17h (b).

*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 618 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 619 de 730
Emissão: 30/12/2020

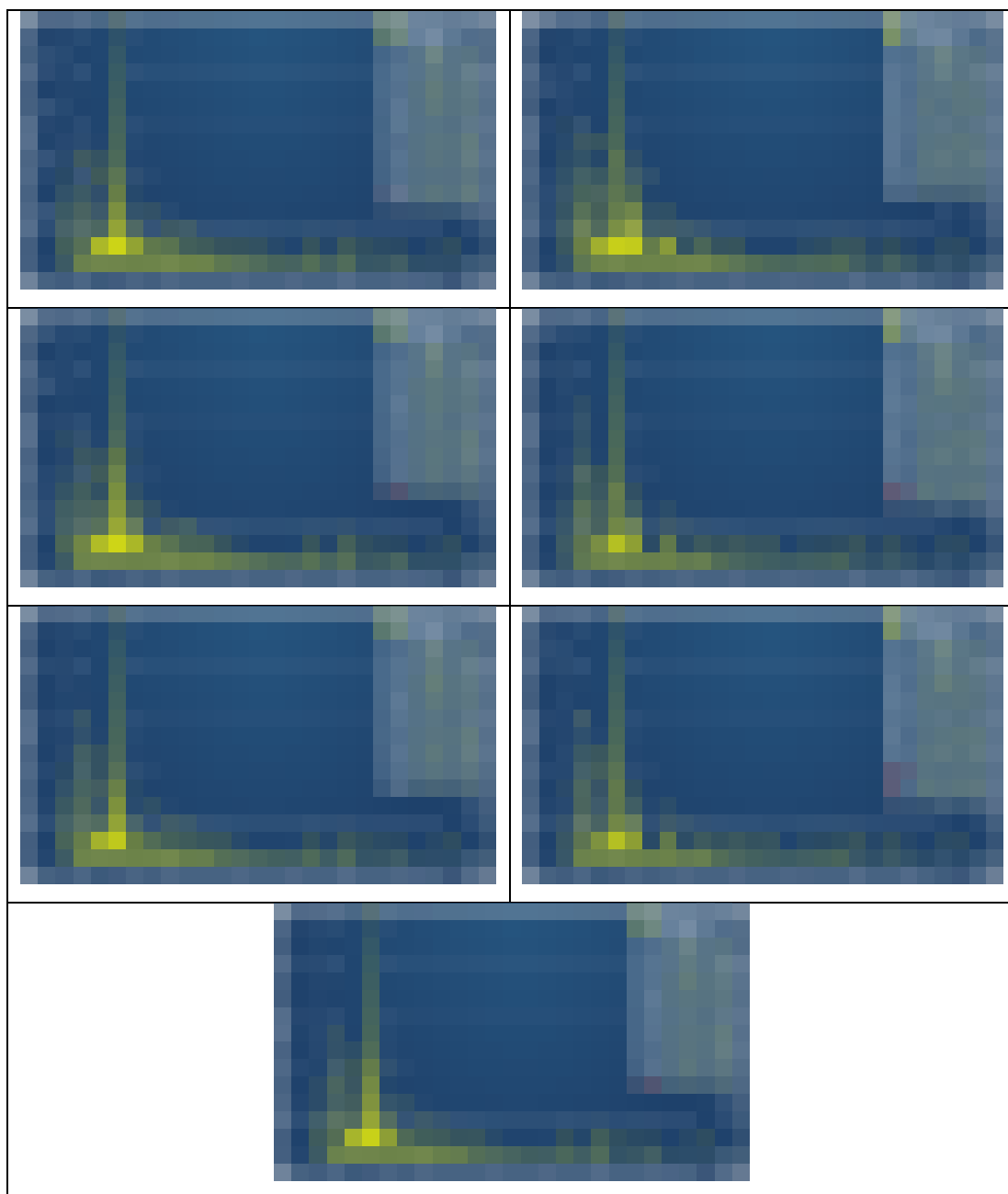


Figura 444 – Micrografias da amostra PM10PR – 17h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*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 620 de 730
Emissão: 30/12/2020

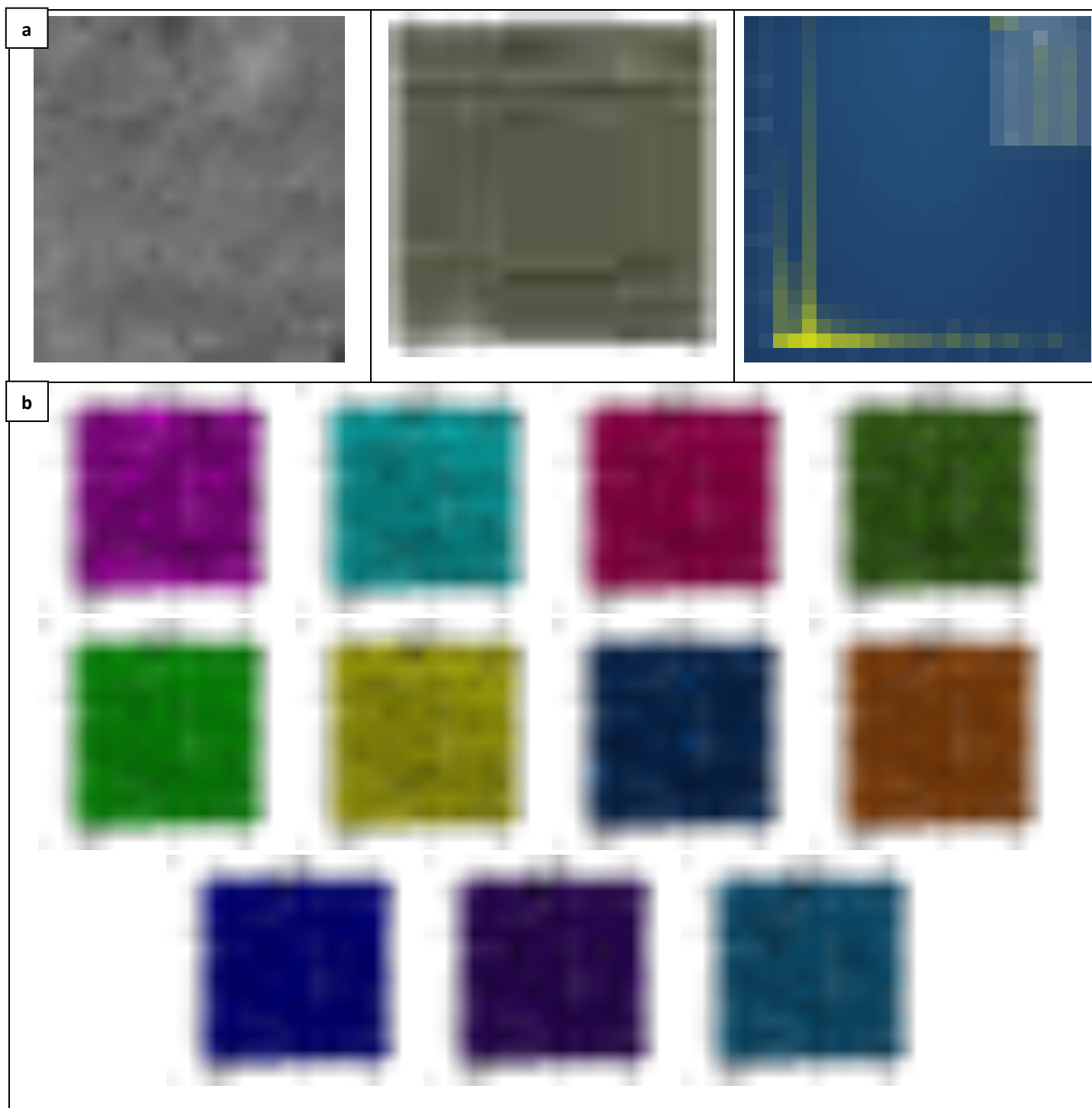


Figura 445 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10PR – 17h (b).

*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 621 de 730
Emissão: 30/12/2020

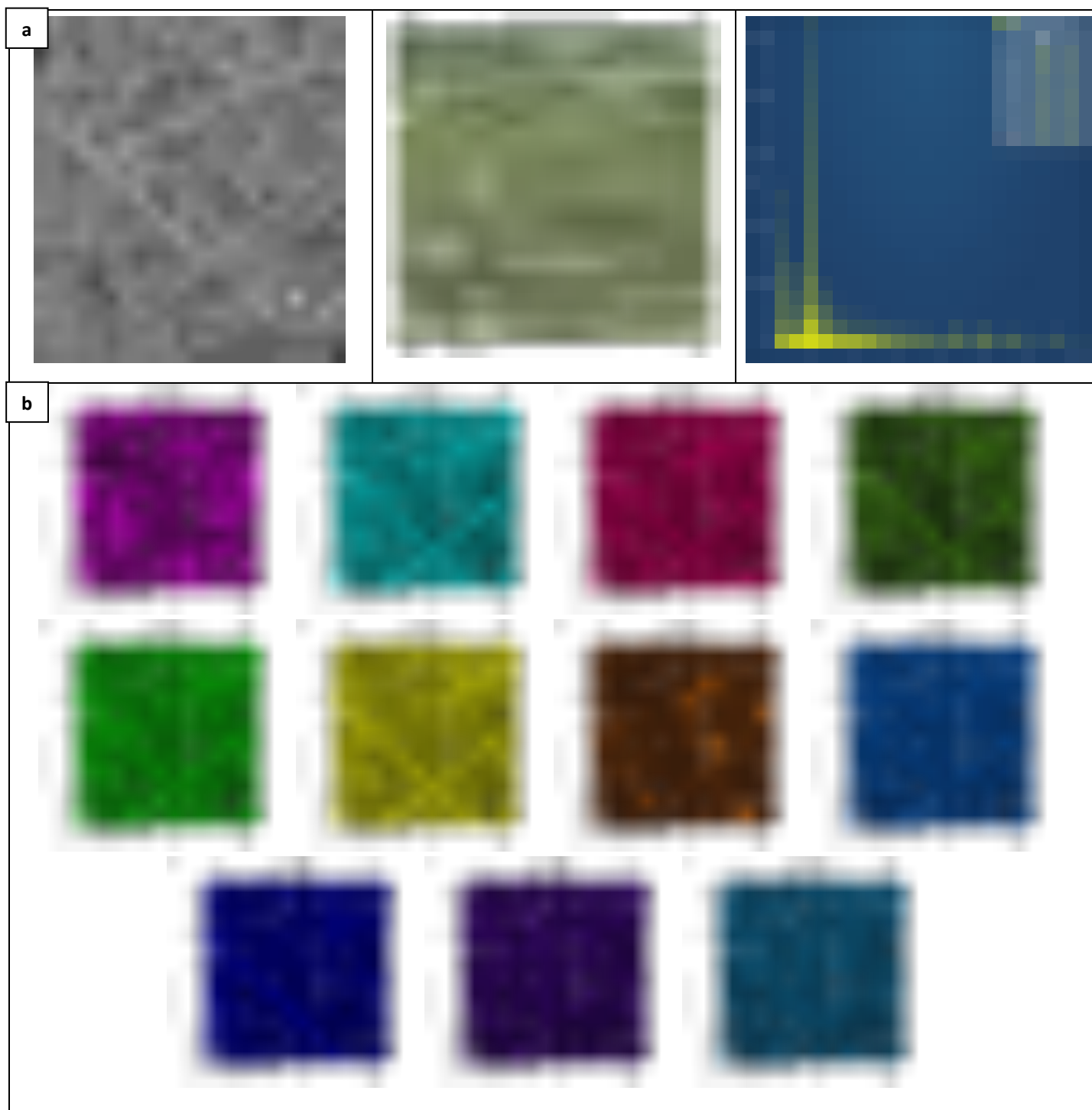


Figura 446 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10PR – 22h (b).

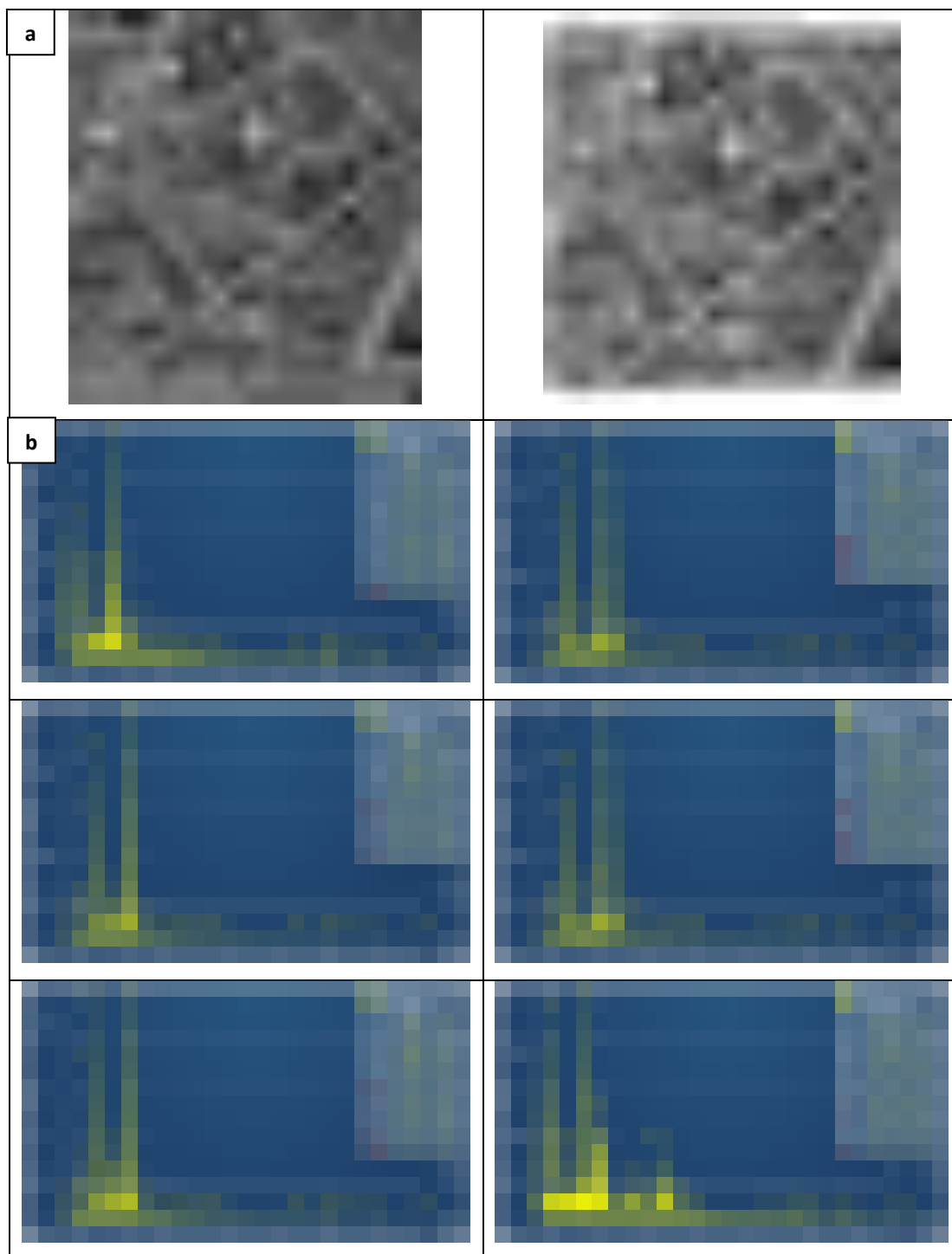
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 622 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 623 de 730
Emissão: 30/12/2020

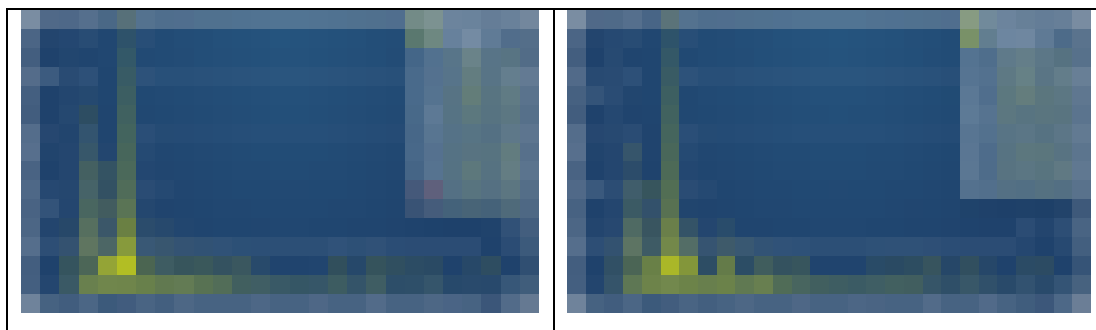


Figura 447 – Micrografias da amostra PM10PR – 22h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 624 de 730
Emissão: 30/12/2020

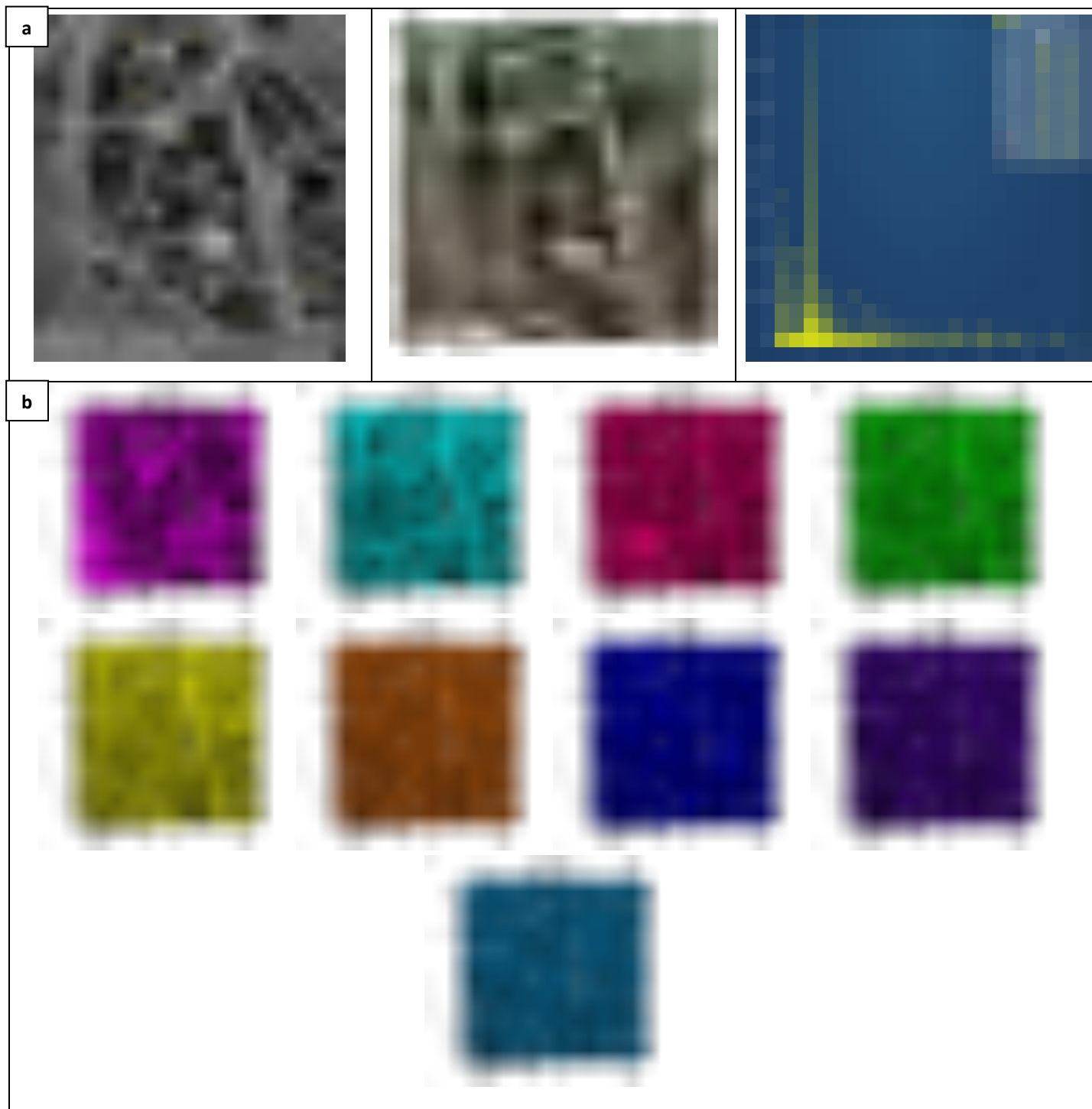


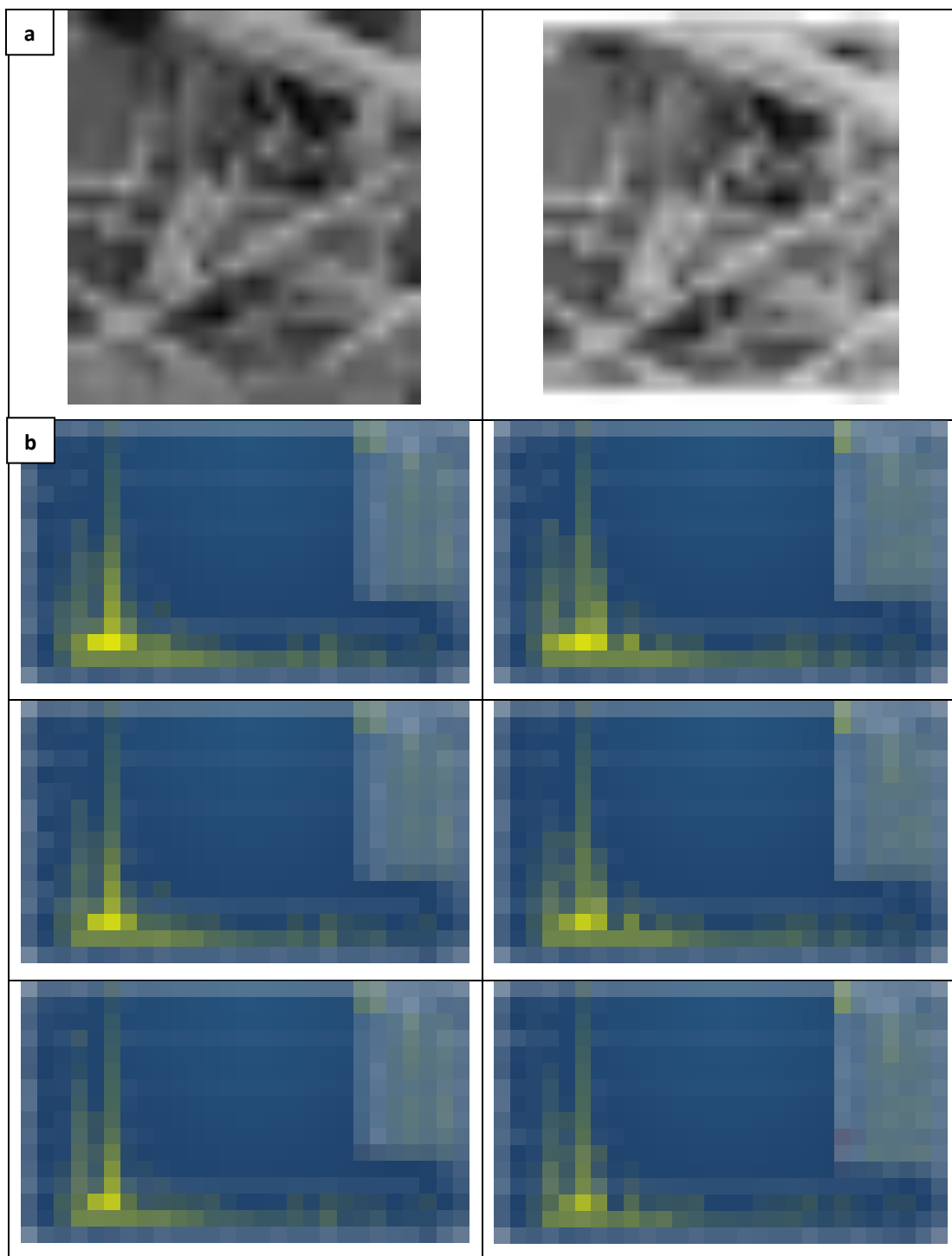
Figura 448 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10PR – 22h (b).

*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 625 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 626 de 730
Emissão: 30/12/2020

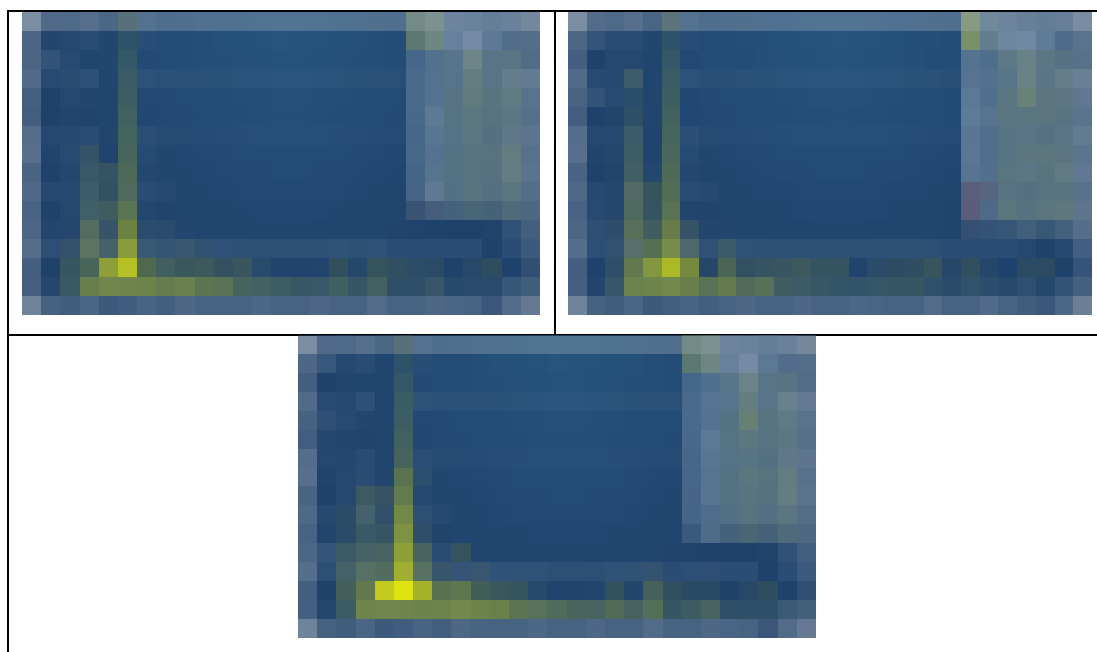


Figura 449 – Micrografias da amostra PM10PR – 22h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 627 de 730
Emissão: 30/12/2020

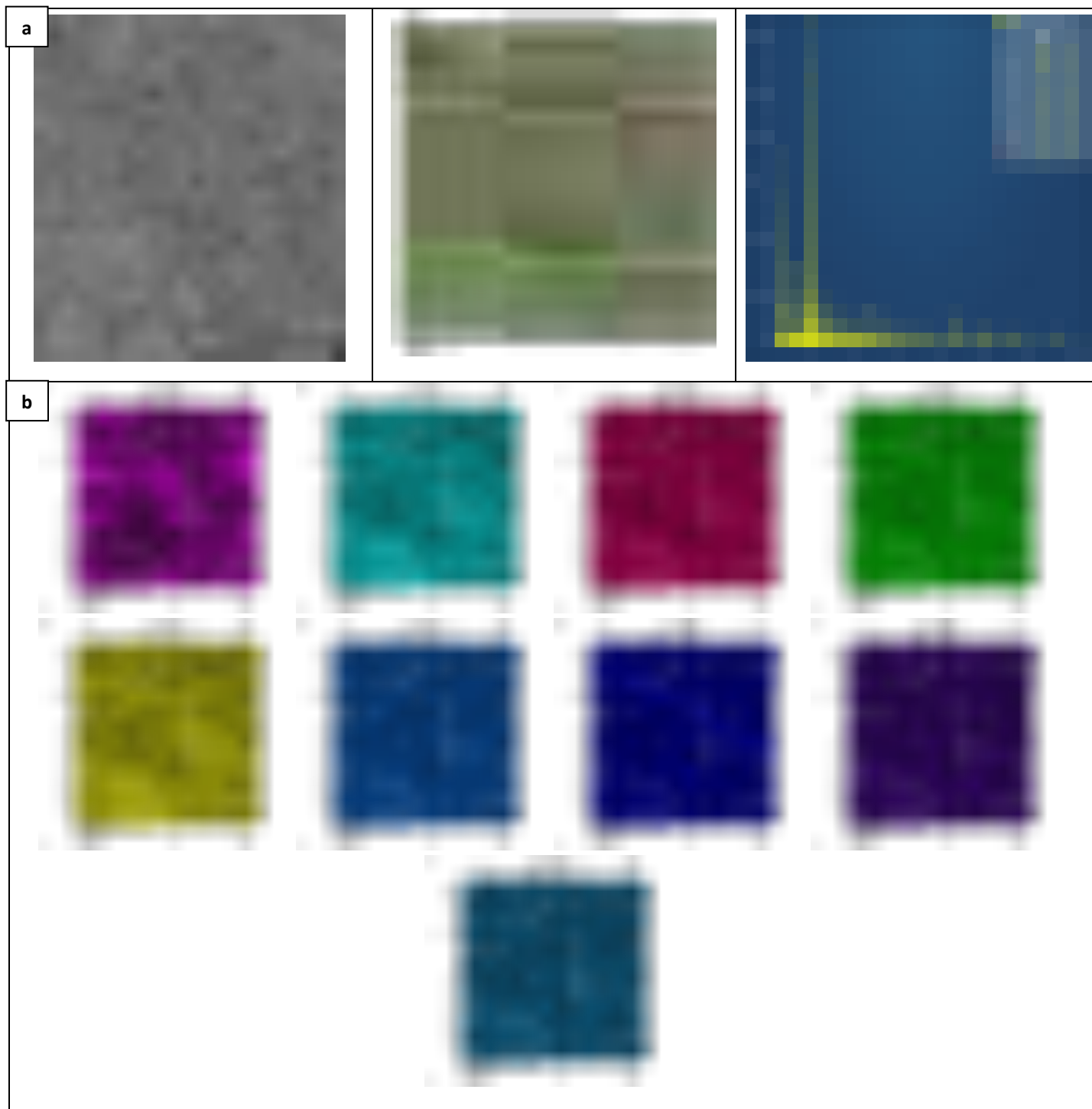


Figura 450 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10PR – 22h (b).

*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 628 de 730
Emissão: 30/12/2020

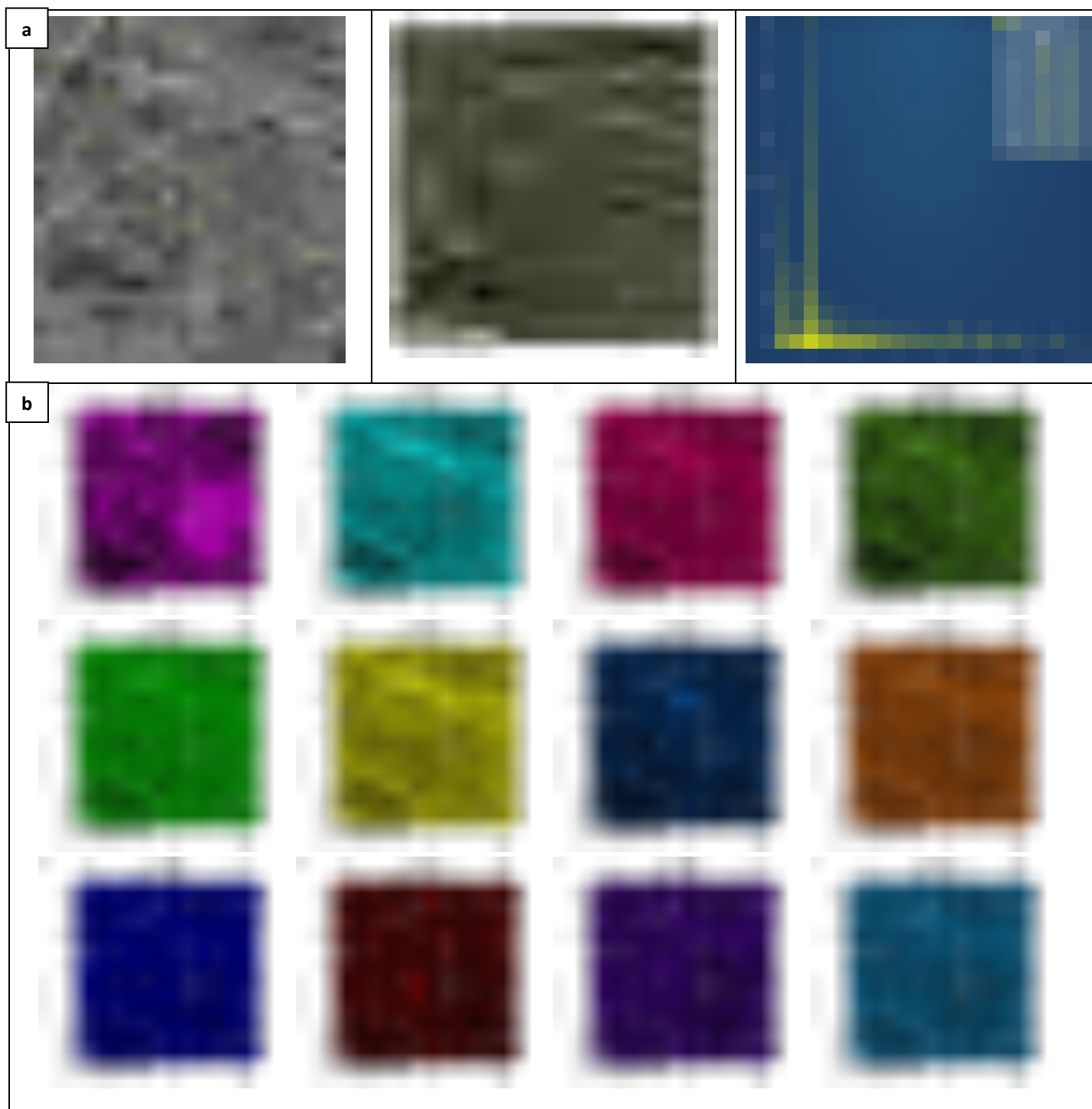


Figura 451 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GI – 2h (b).

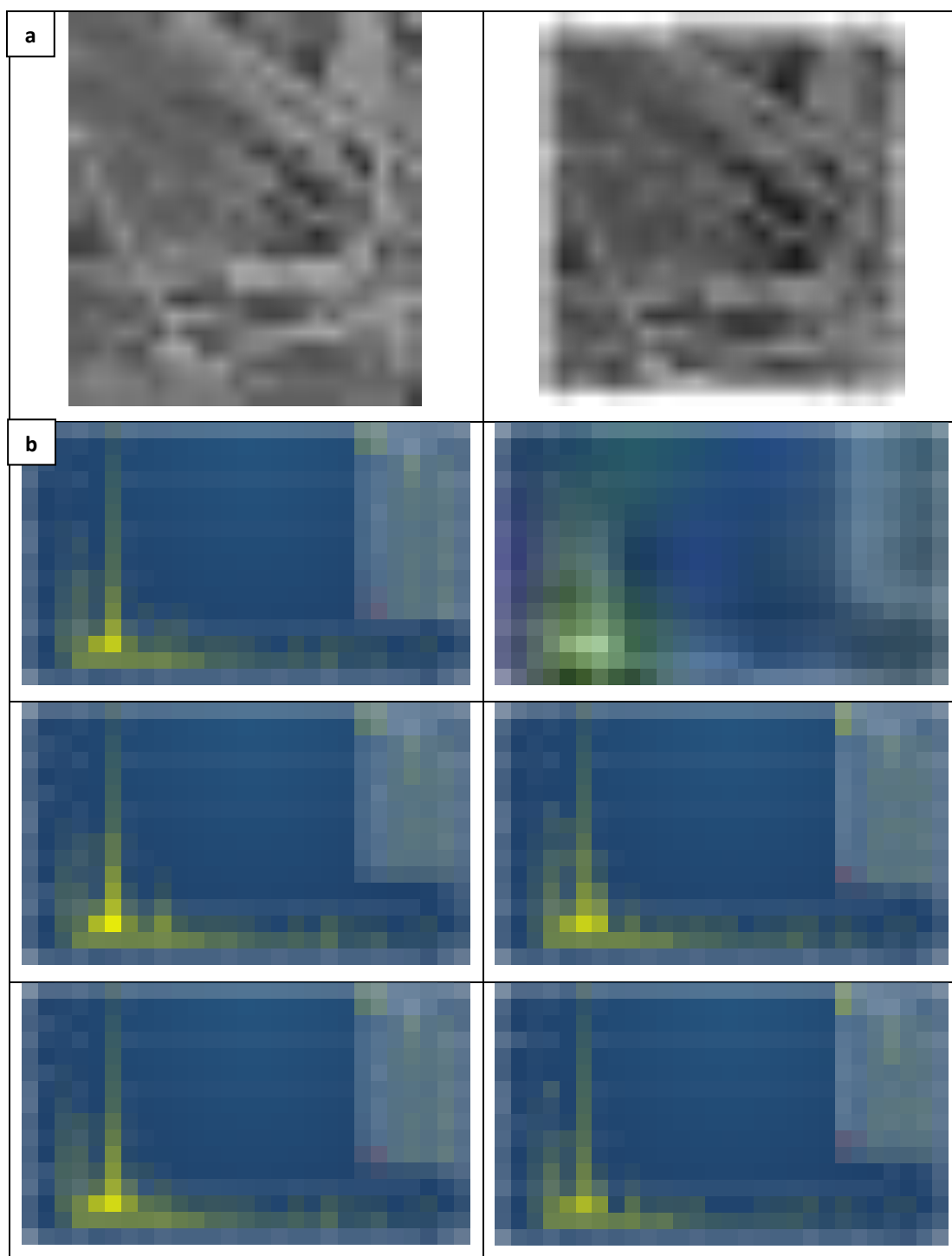
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 629 de 730
Emissão: 30/12/2020



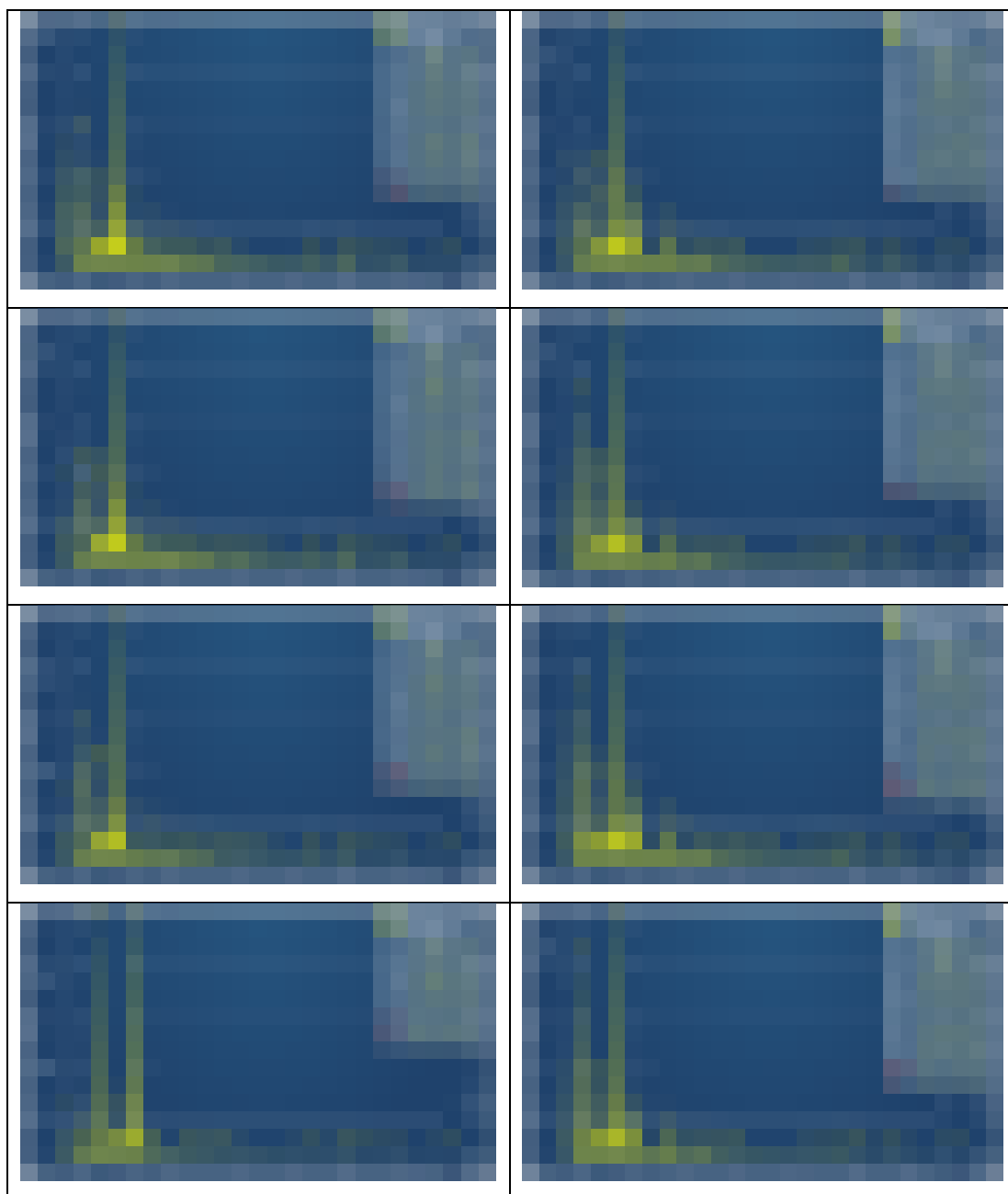
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 630 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 631 de 730
Emissão: 30/12/2020



Figura 452 – Micrografias da amostra PM10GI - 2h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 632 de 730
Emissão: 30/12/2020

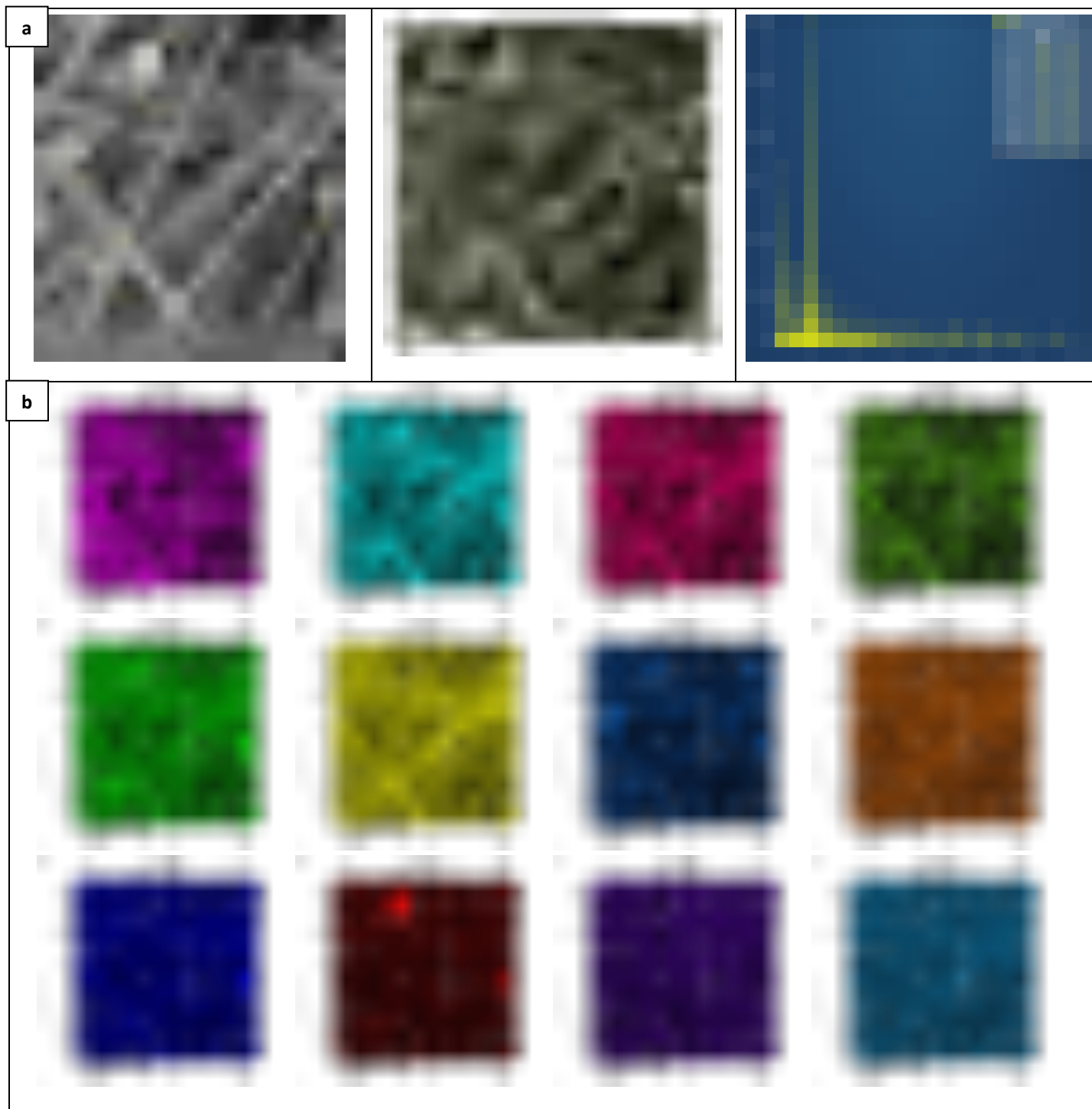


Figura 453 – Micrografias com ampliação de 7x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GI – 2h (b).

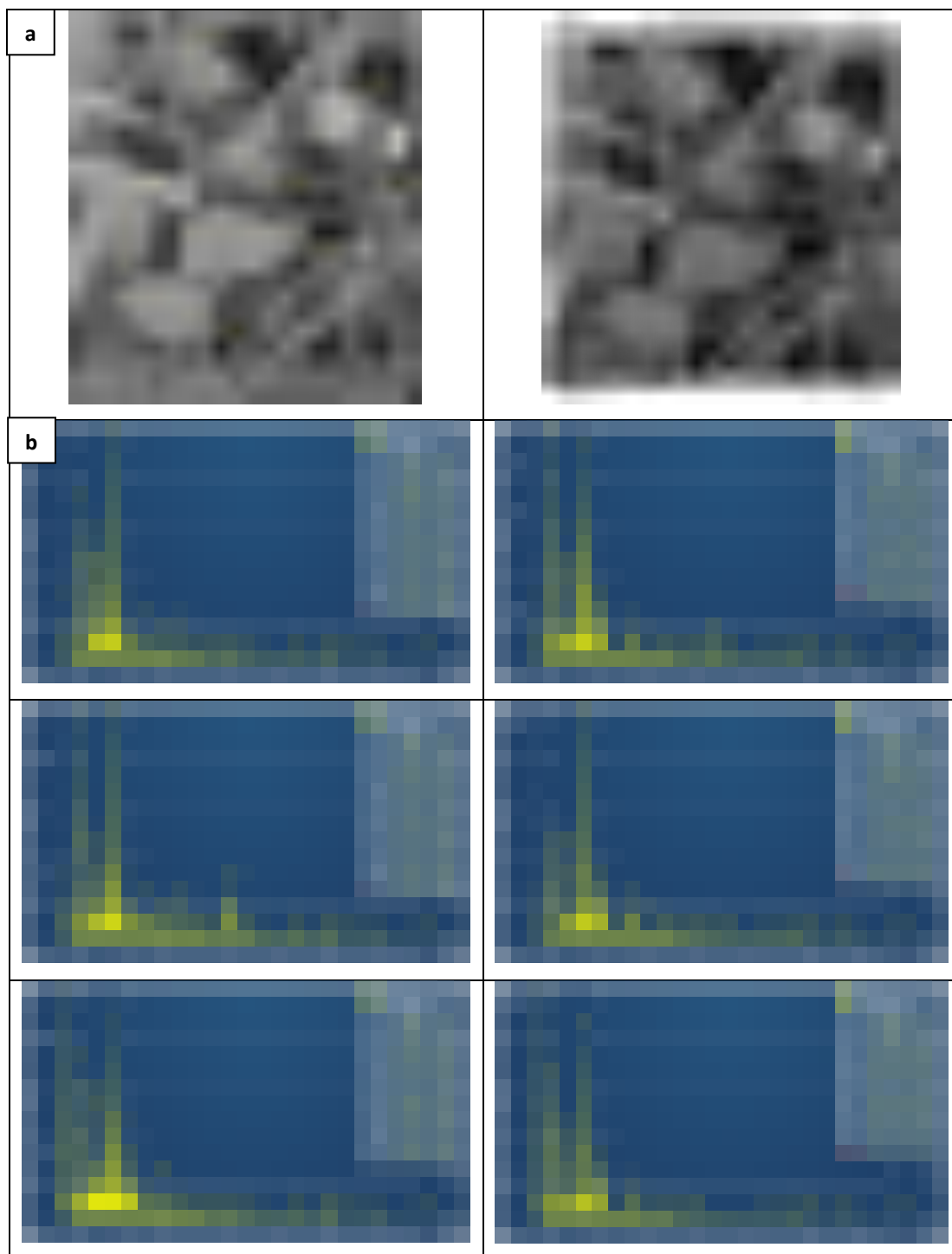
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 633 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 634 de 730
Emissão: 30/12/2020

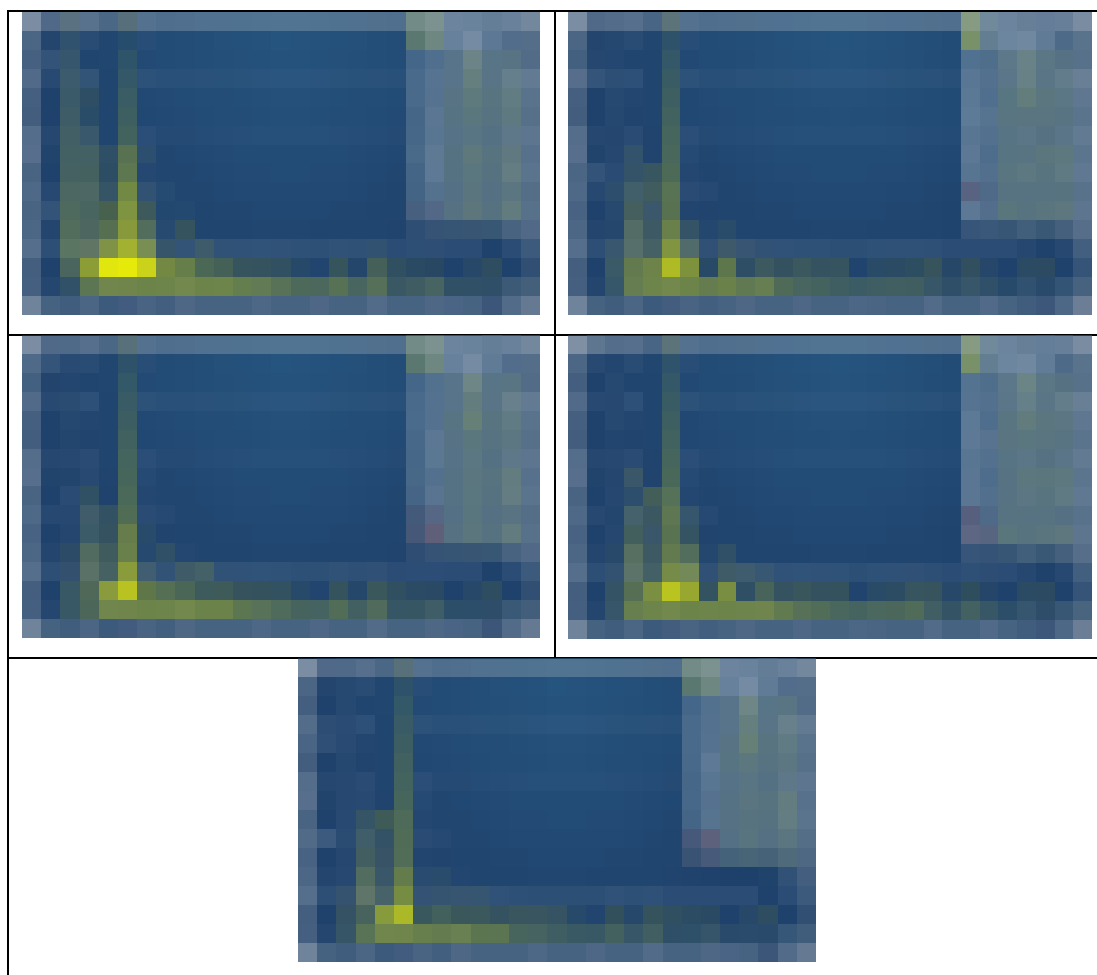


Figura 454 – Micrografias da amostra PM10GI - 2h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 635 de 730
Emissão: 30/12/2020

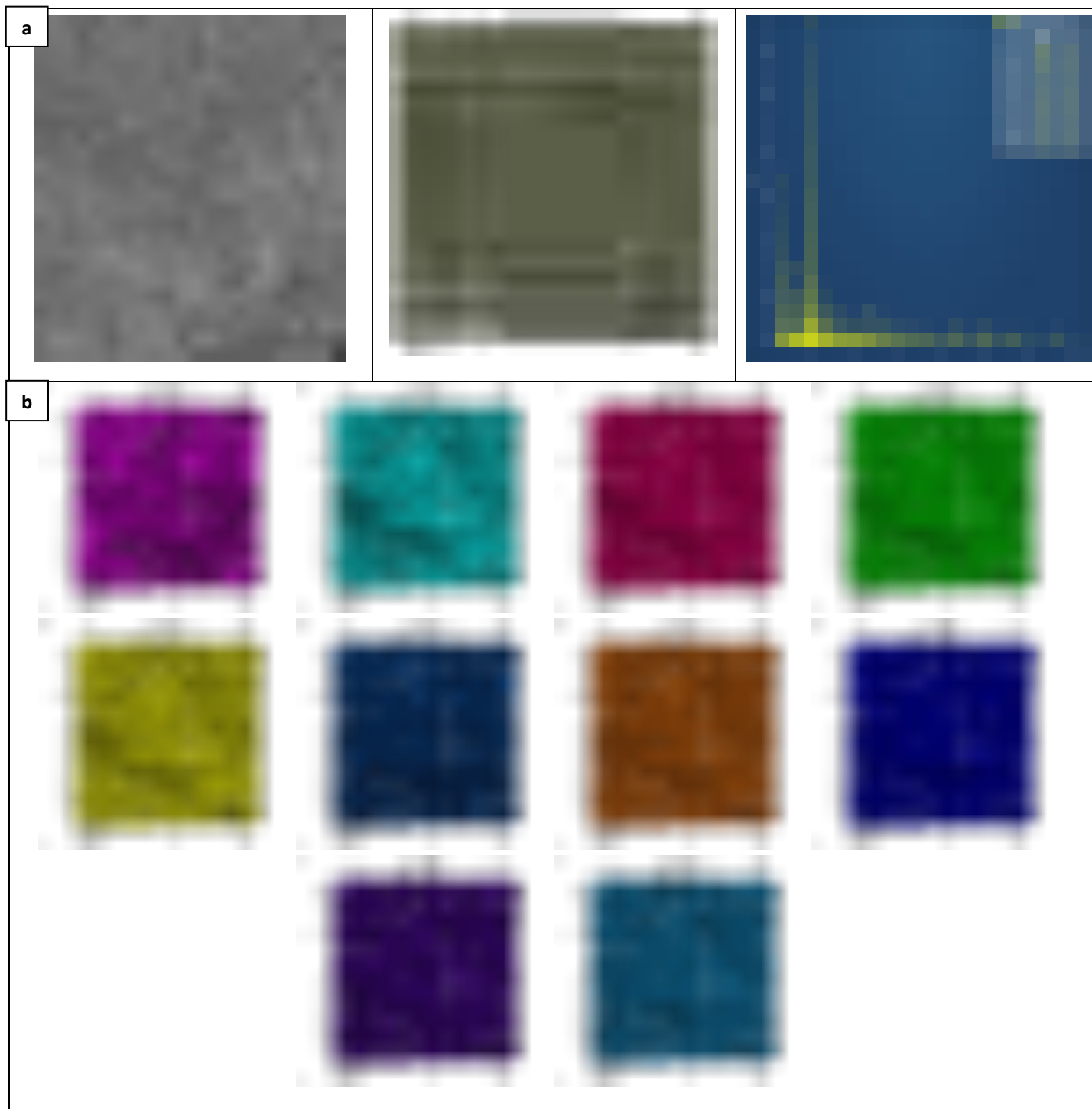


Figura 455 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GI – 2h (b).

*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 636 de 730
Emissão: 30/12/2020

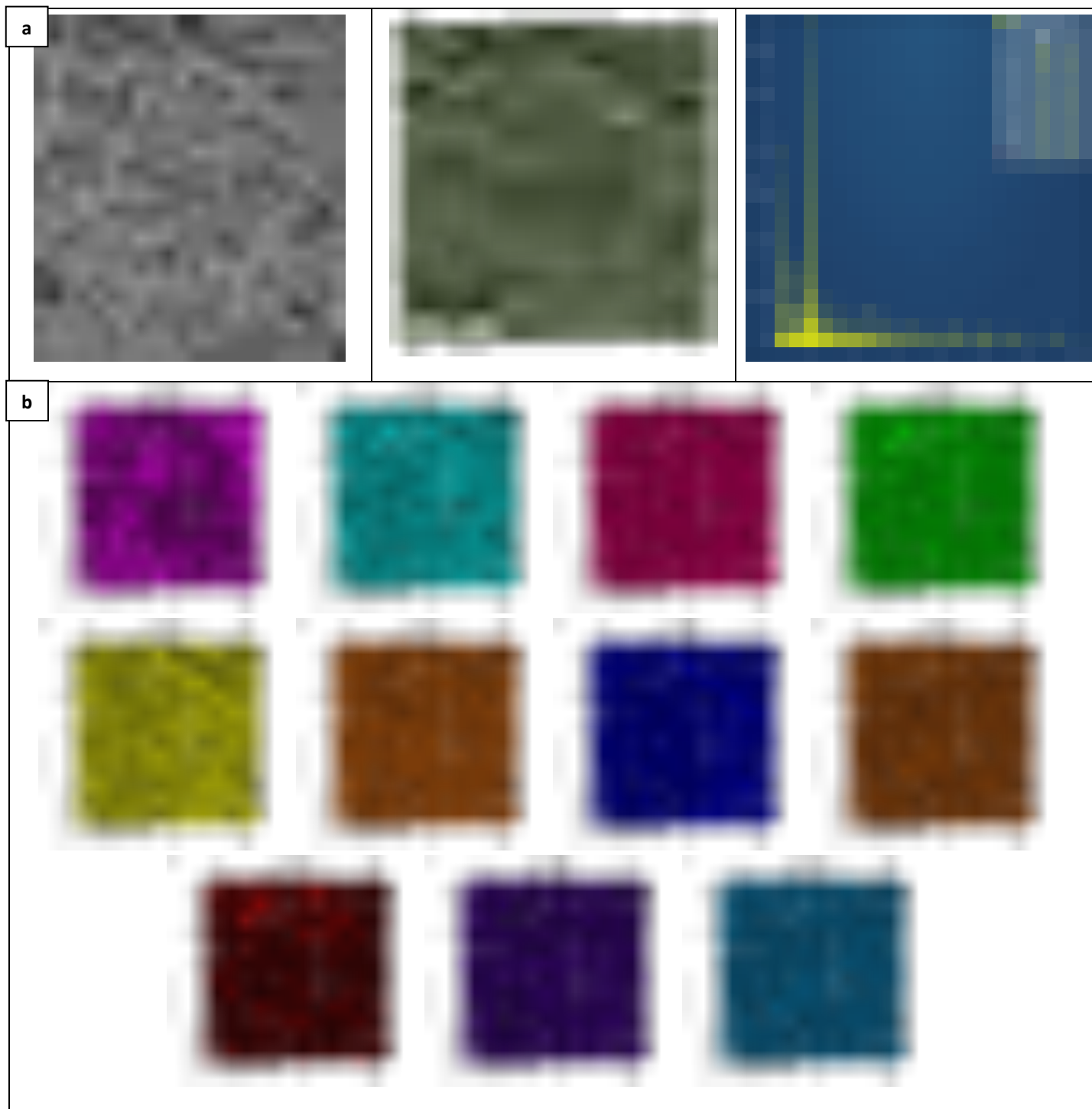


Figura 456 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10GI – 8h (b).

*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 637 de 730
Emissão: 30/12/2020

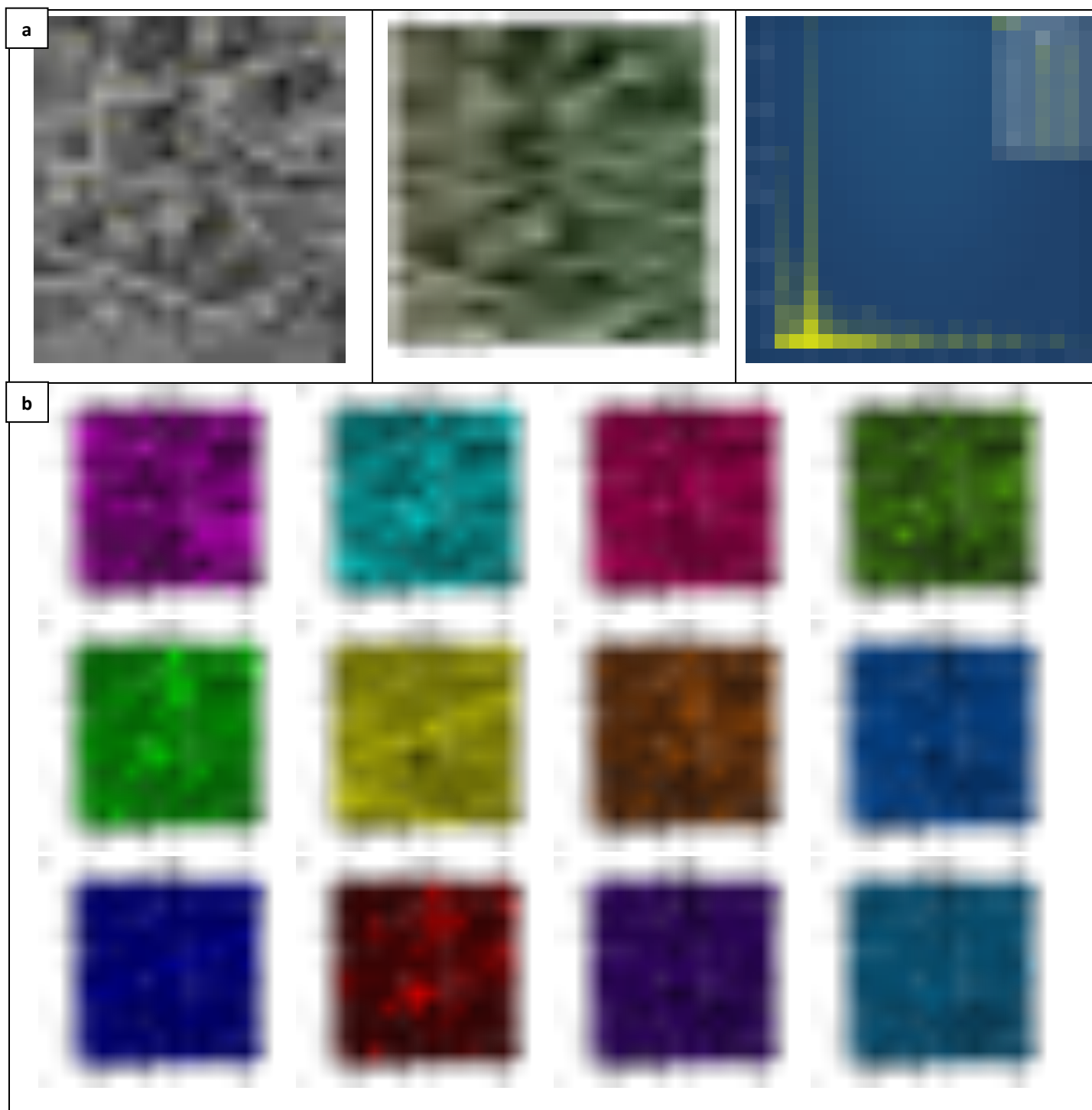


Figura 457 – Micrografias com ampliação de 3kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10GI – 8h (b).

*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 638 de 730
Emissão: 30/12/2020

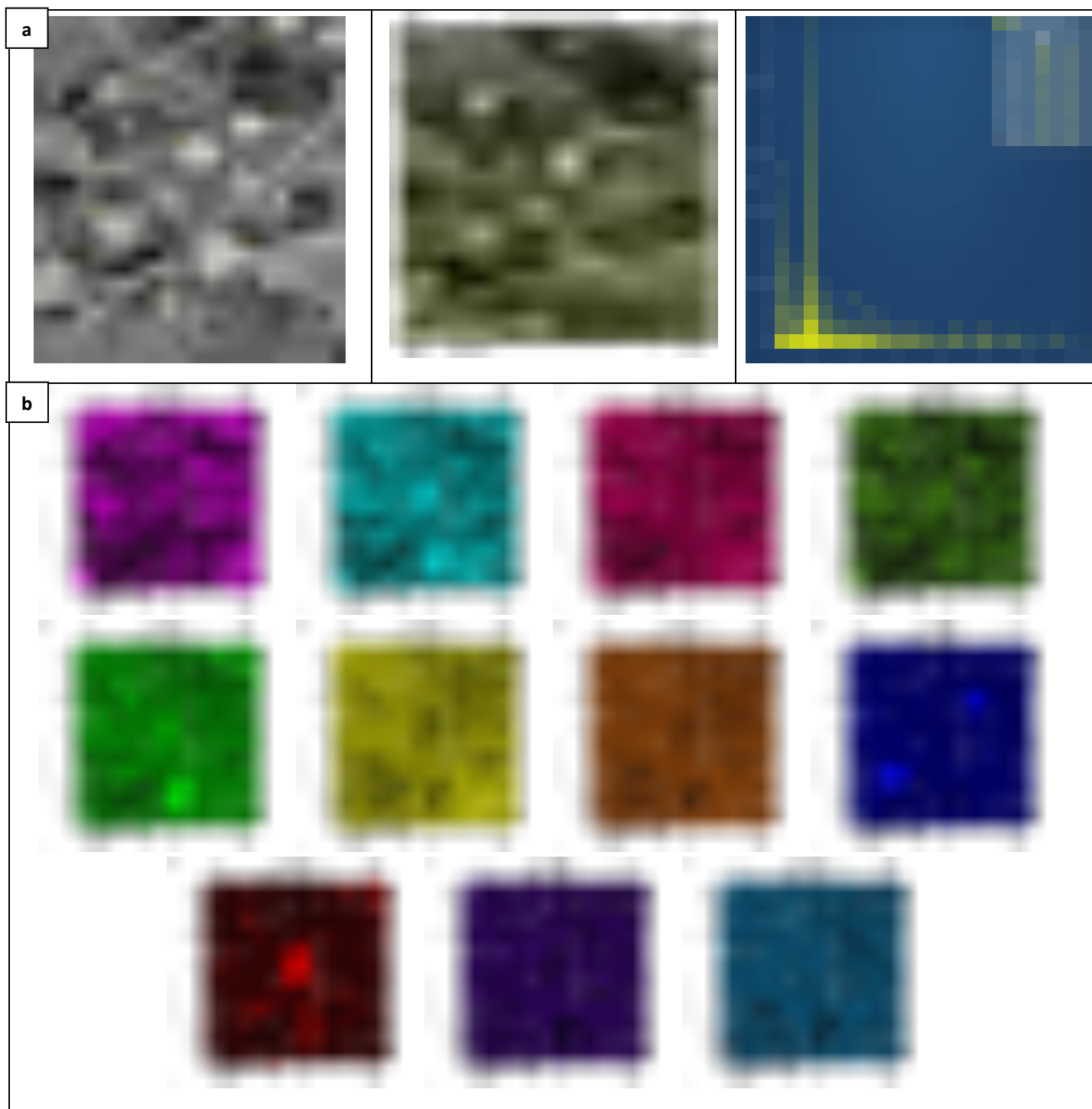


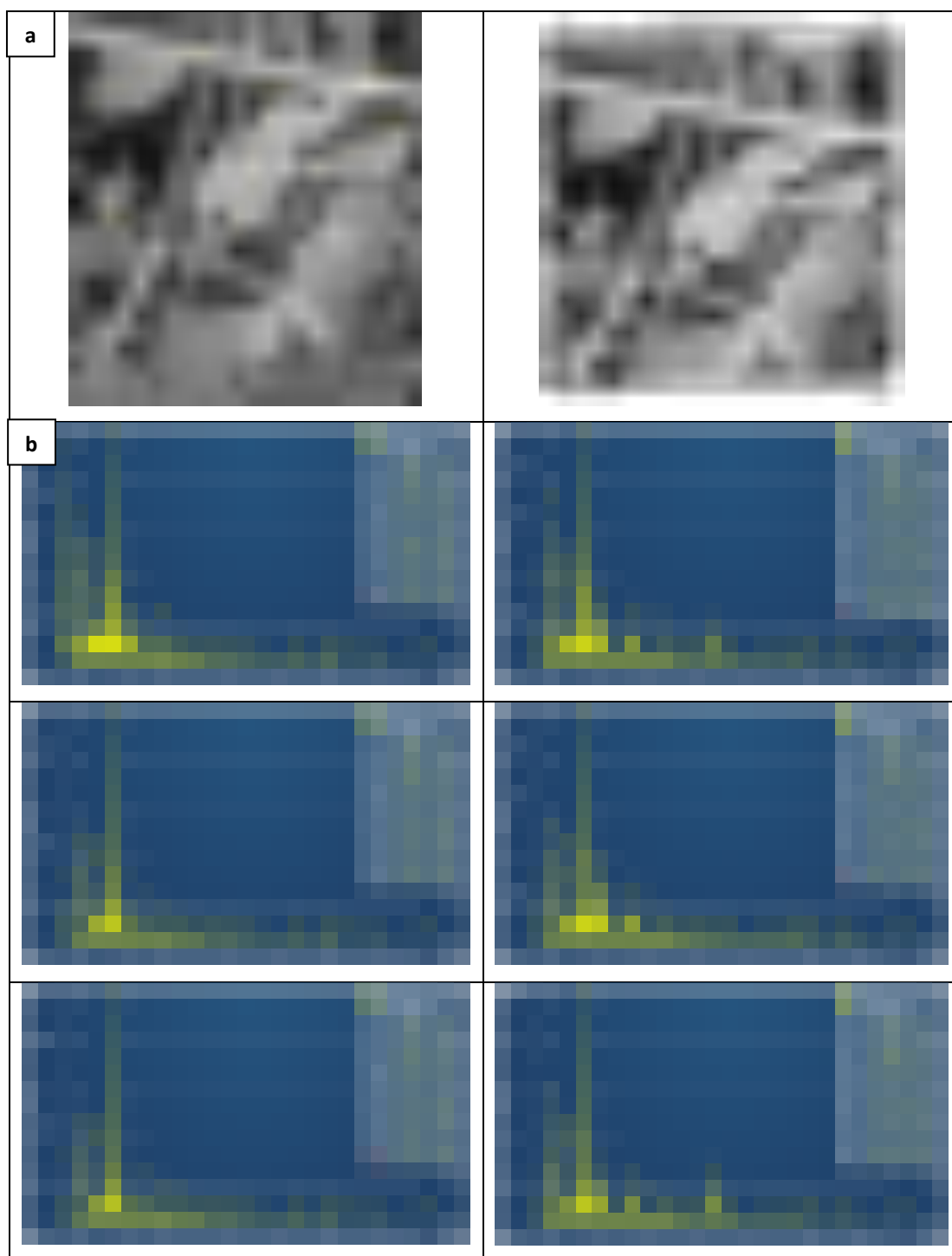
Figura 458 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10GI – 8h (b).

*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 639 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 640 de 730
Emissão: 30/12/2020

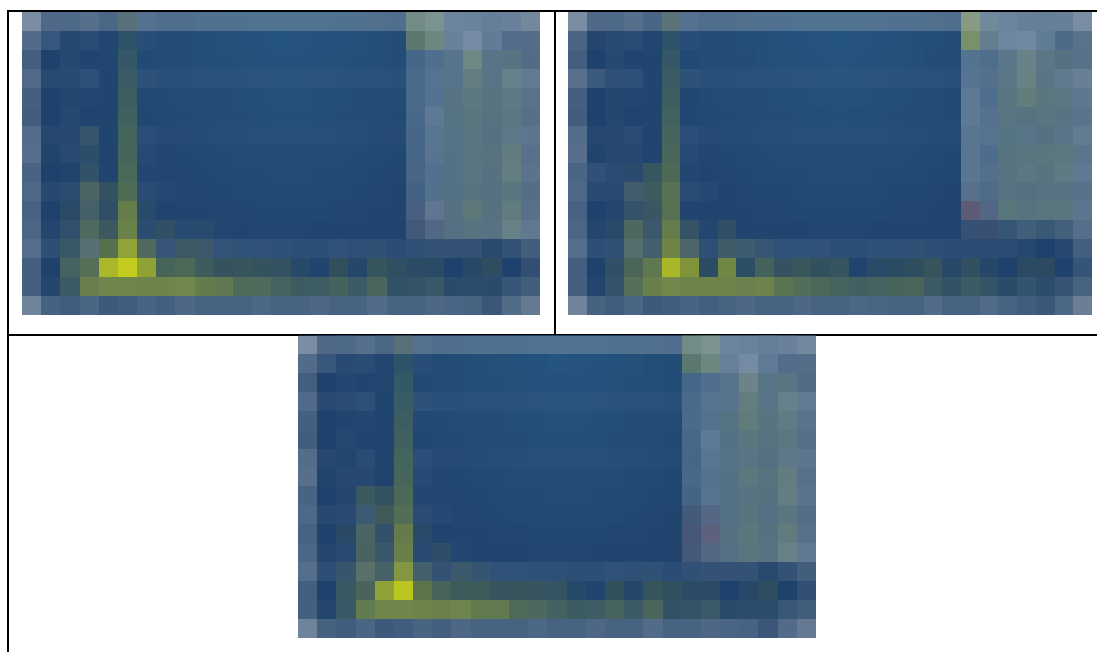


Figura 459 – Micrografias da amostra PM10GI - 8h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 641 de 730
Emissão: 30/12/2020

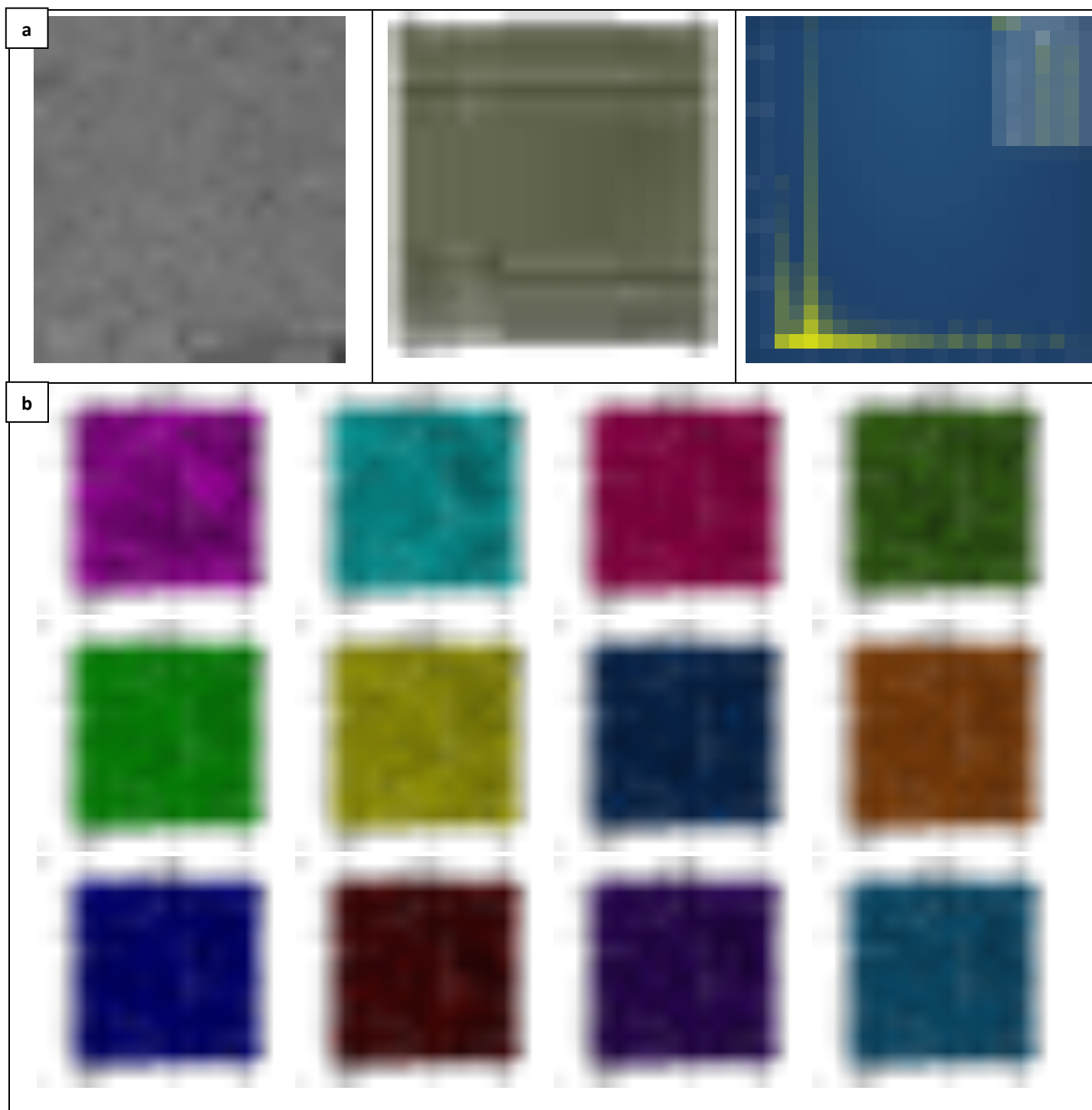


Figura 460 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GI – 8h (b).

*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 642 de 730
Emissão: 30/12/2020

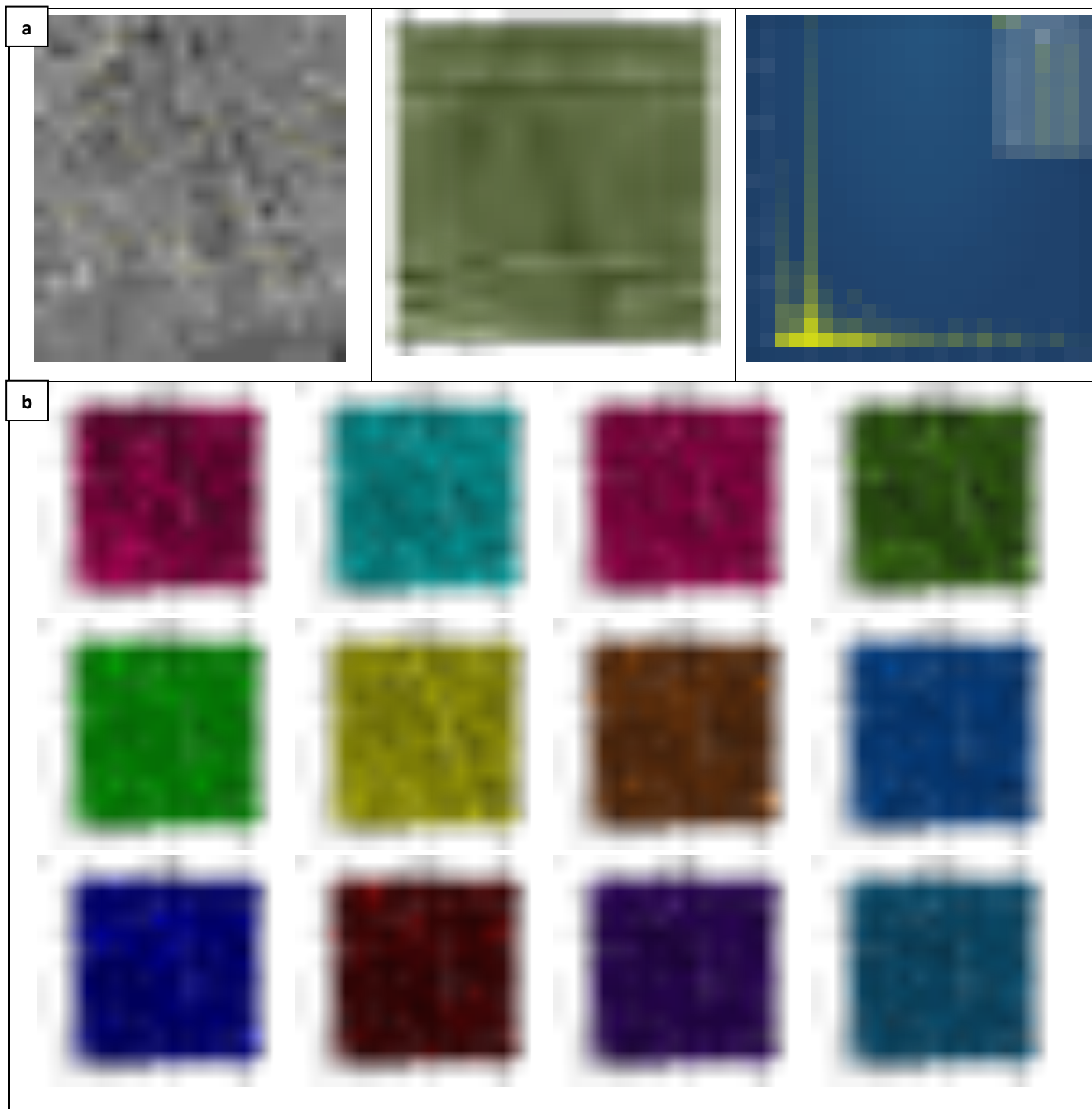


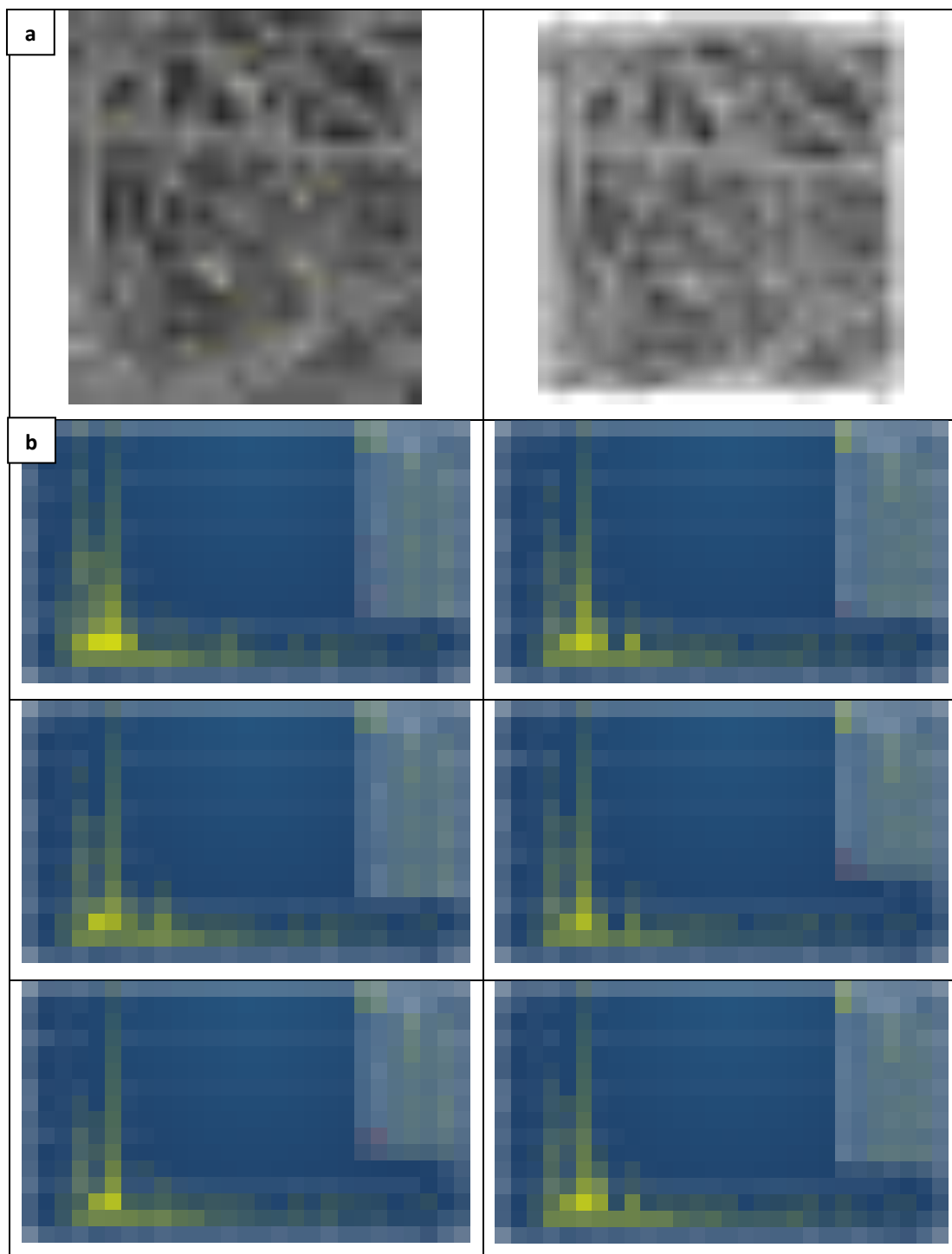
Figura 461 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10GI – 16h (b).

*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 643 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 644 de 730
Emissão: 30/12/2020

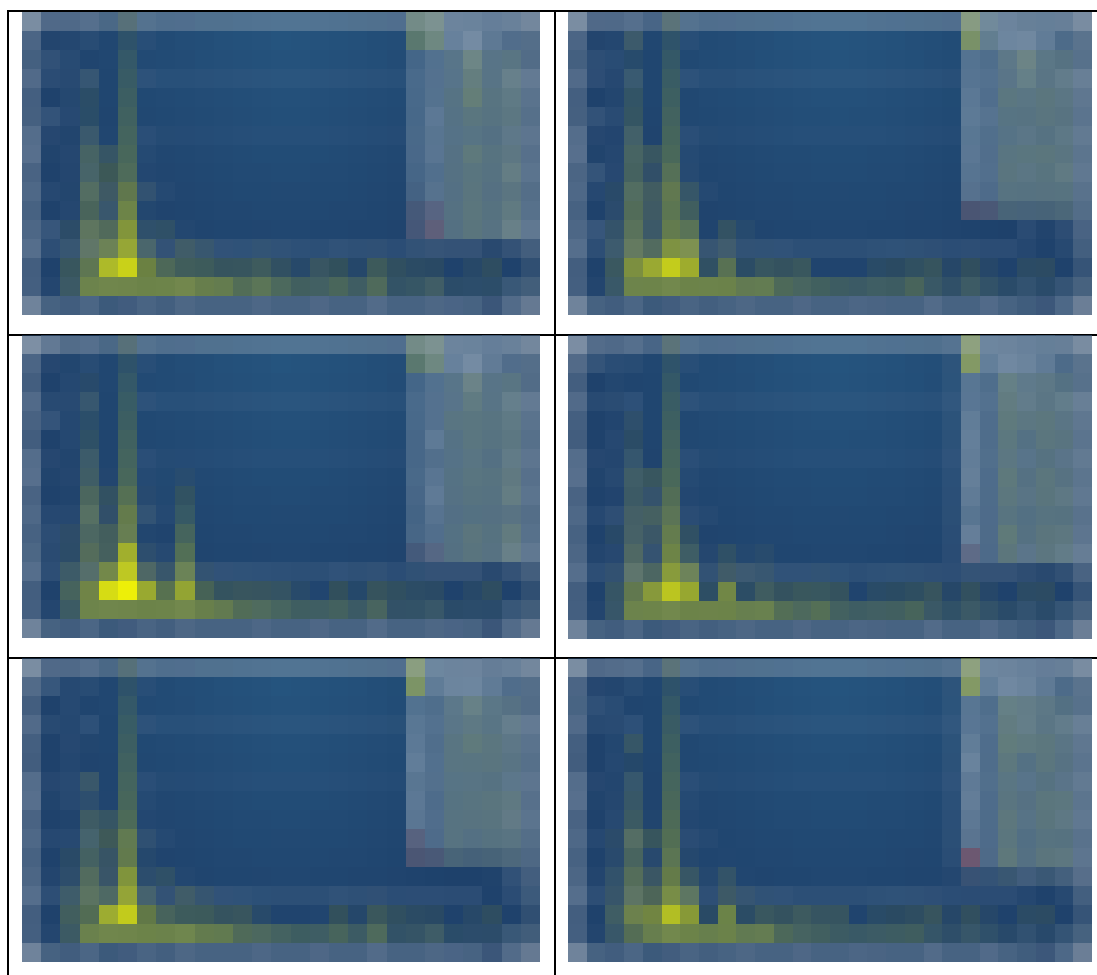


Figura 462 – Micrografias da amostra PM10GI - 16h, com ampliação de 3kx (a), e espectro de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 645 de 730
Emissão: 30/12/2020

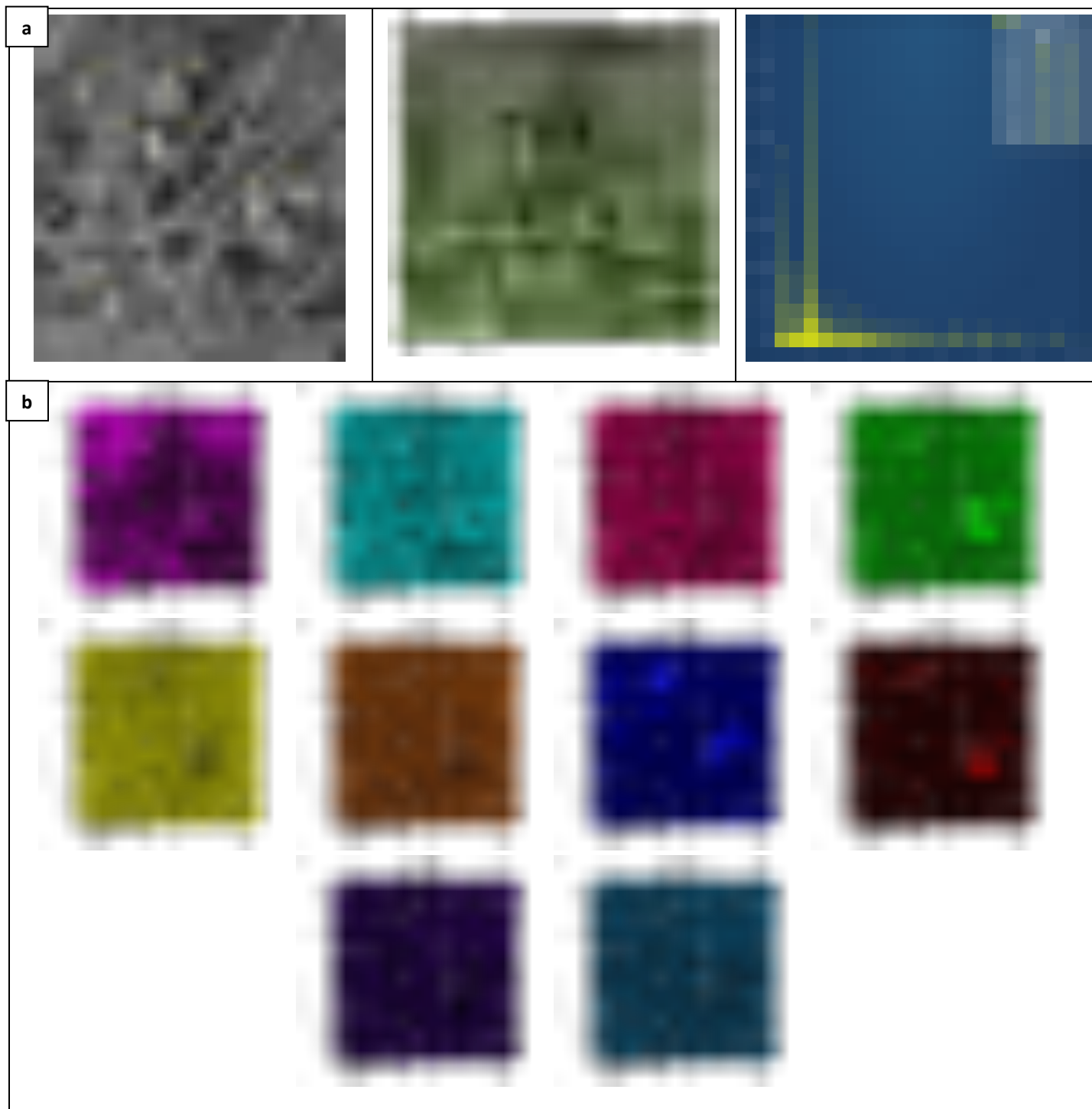


Figura 463 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10GI – 16h (b).

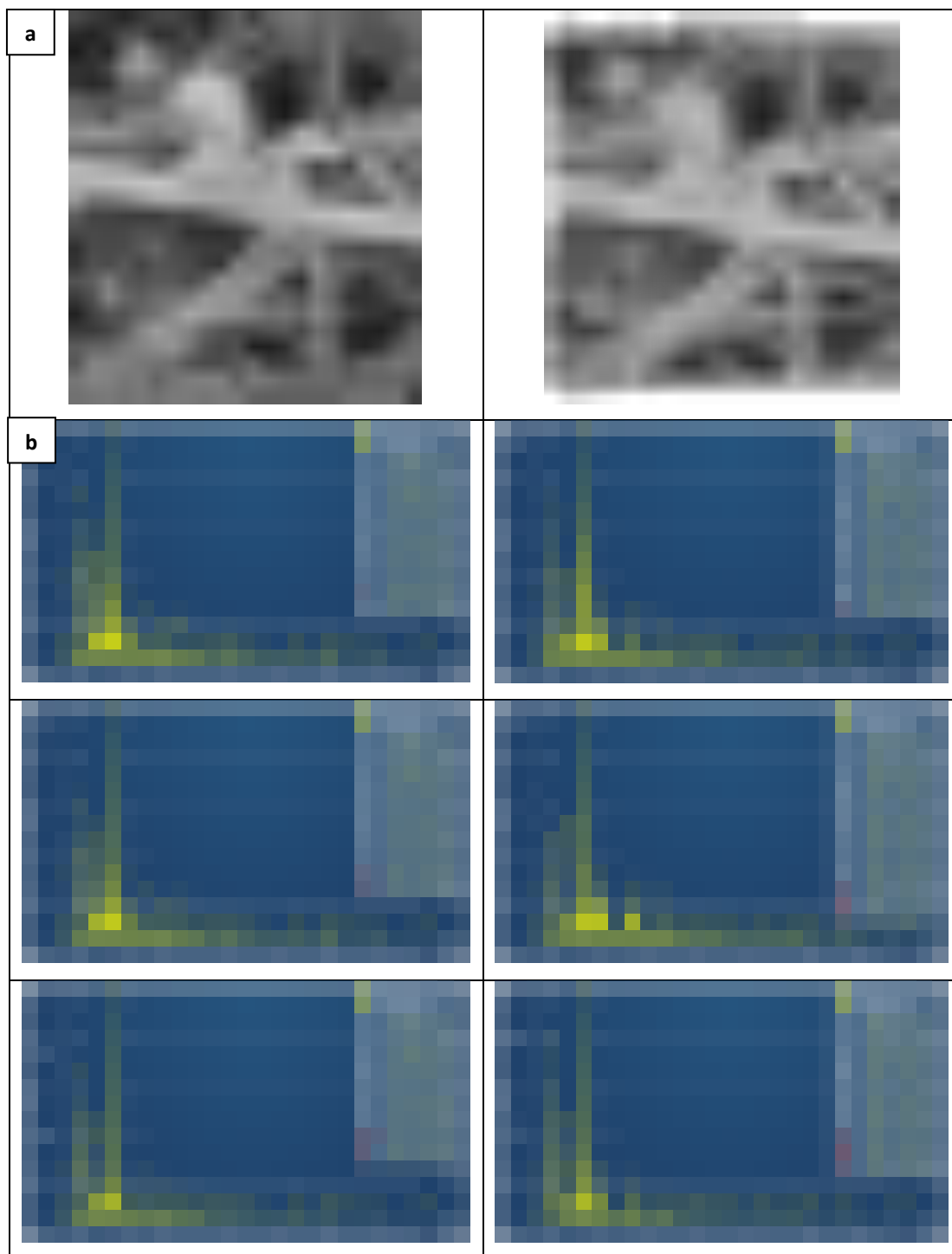
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 646 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 647 de 730
Emissão: 30/12/2020

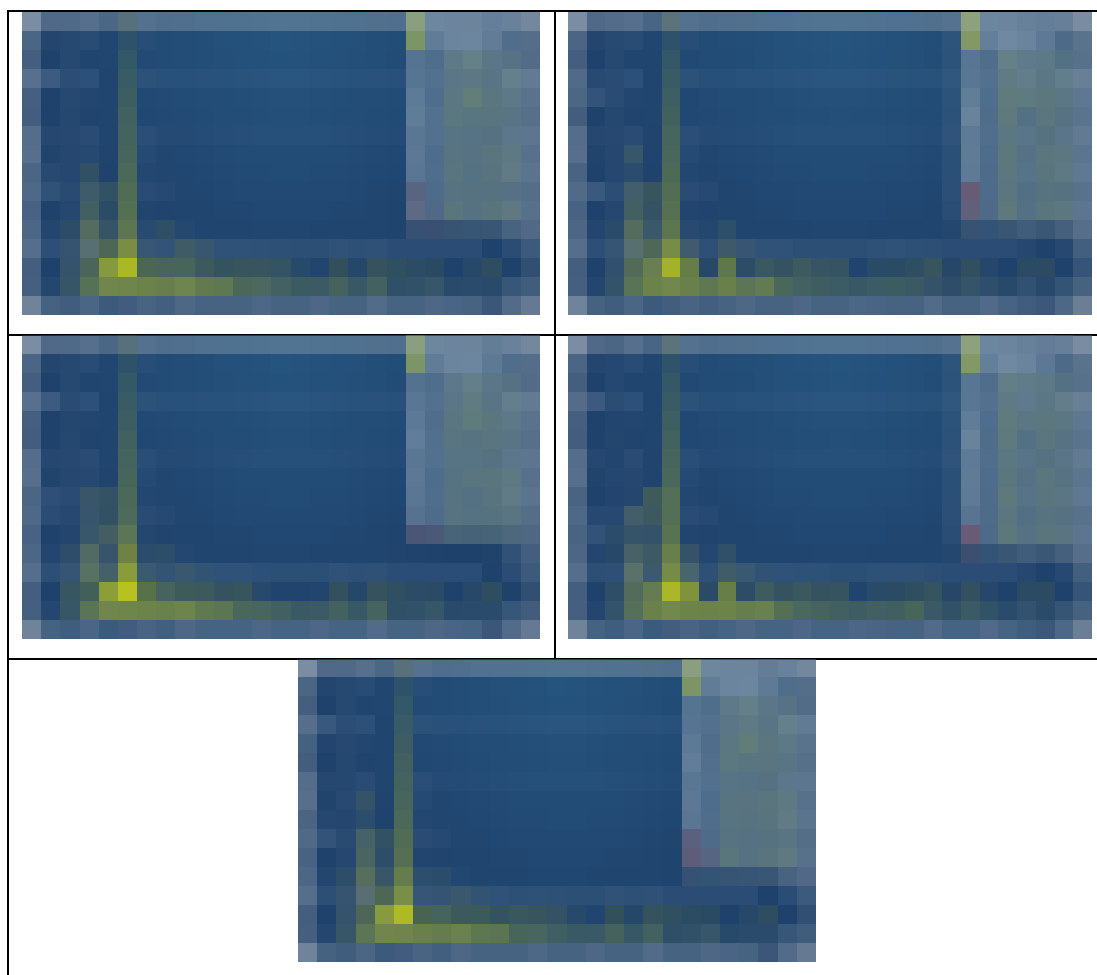


Figura 464 – Micrografias da amostra PM10GI - 16h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 648 de 730
Emissão: 30/12/2020

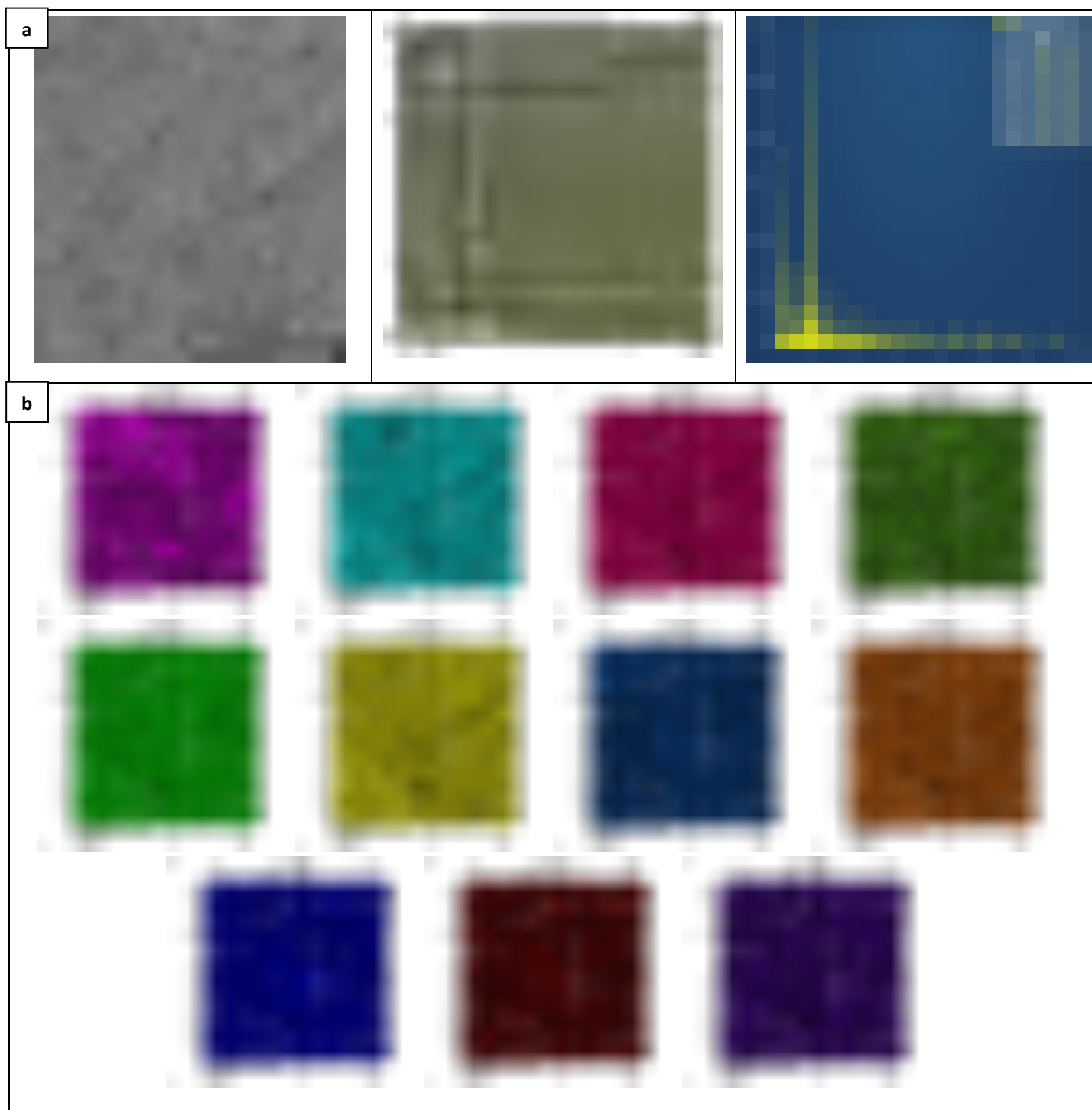


Figura 465 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10GI – 16h (b).

*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 649 de 730
Emissão: 30/12/2020

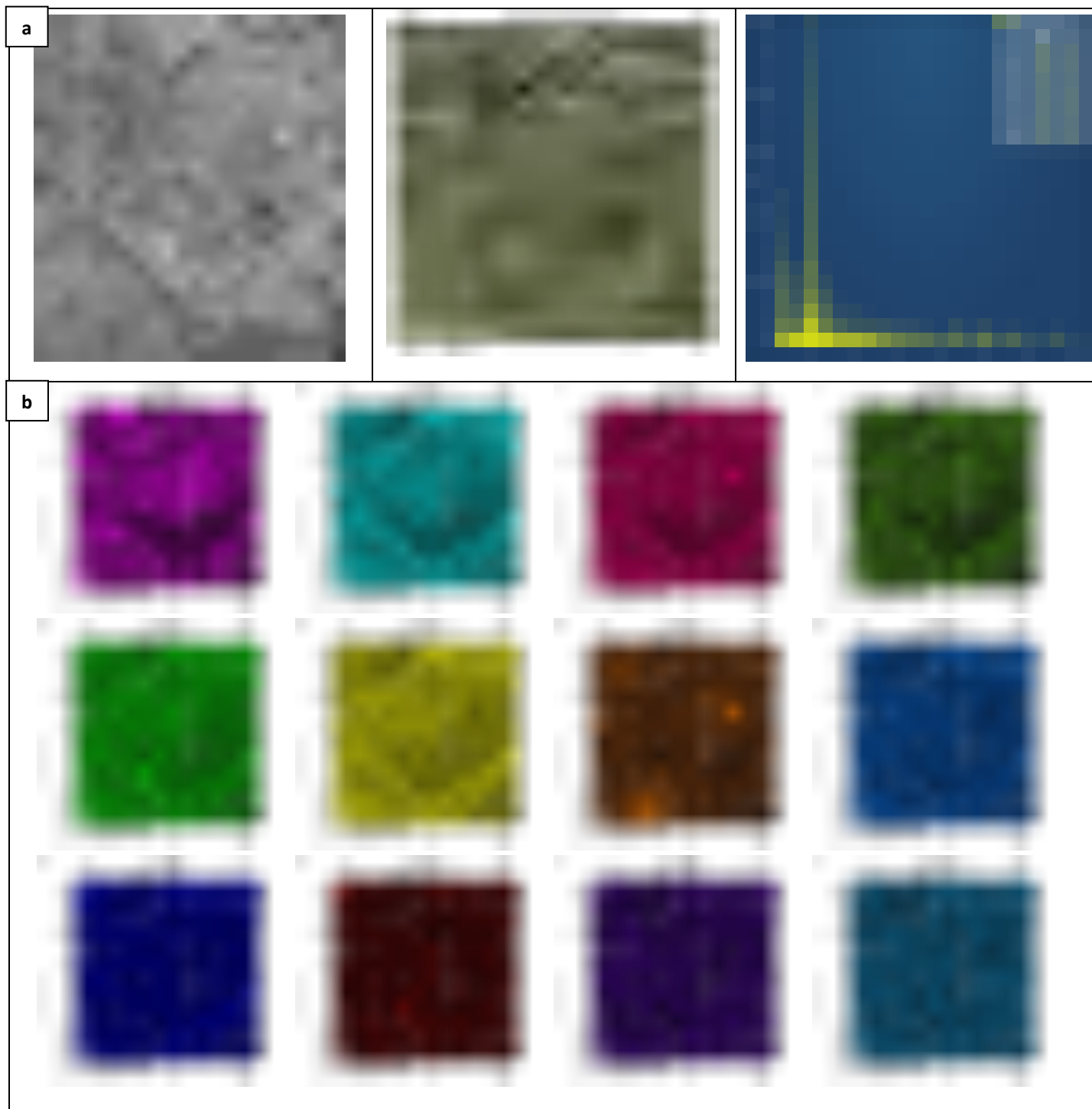


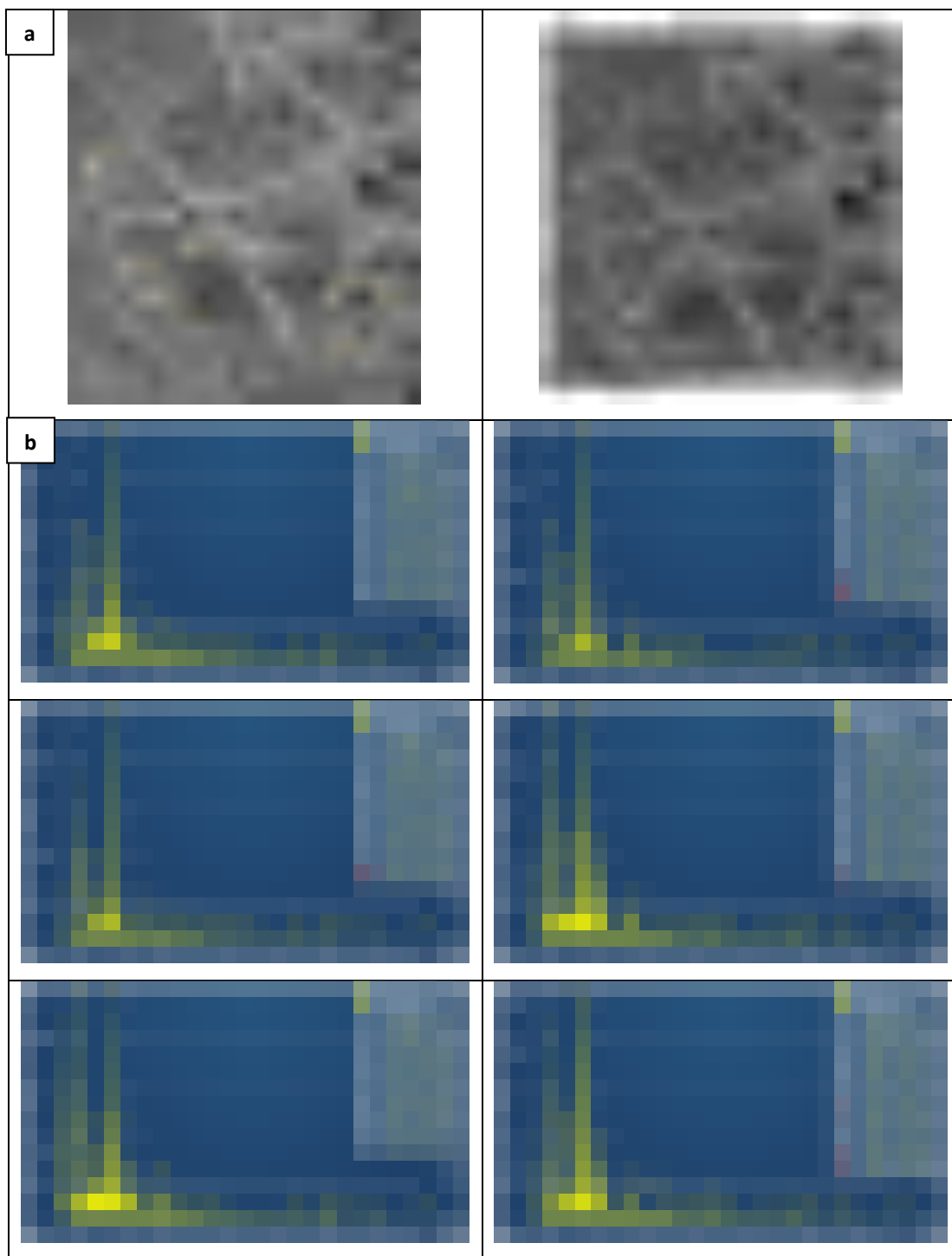
Figura 466 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GI – 20h (b).

*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 650 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 651 de 730
Emissão: 30/12/2020

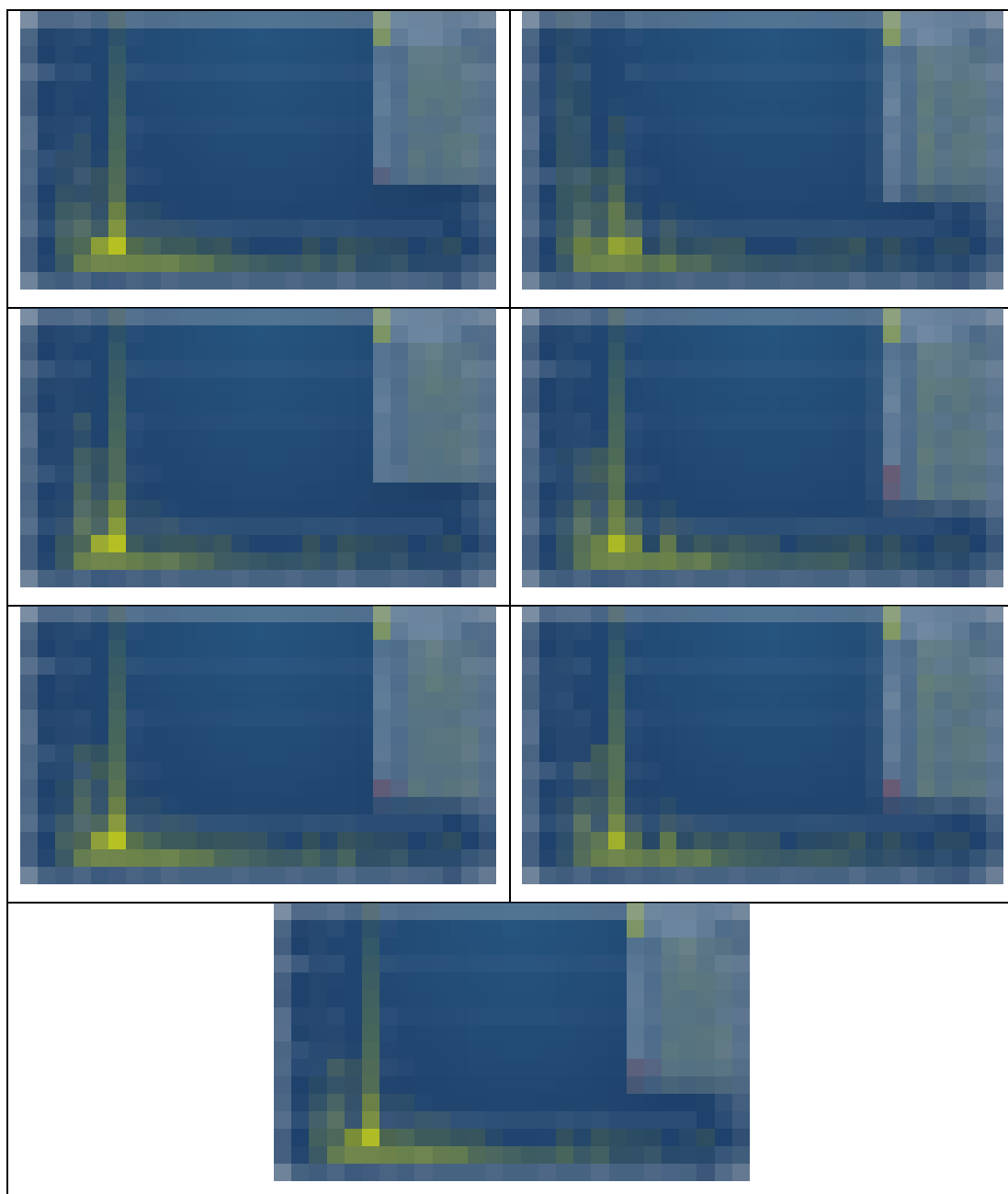


Figura 467 – Micrografias da amostra PM10GI - 20h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*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 652 de 730
Emissão: 30/12/2020

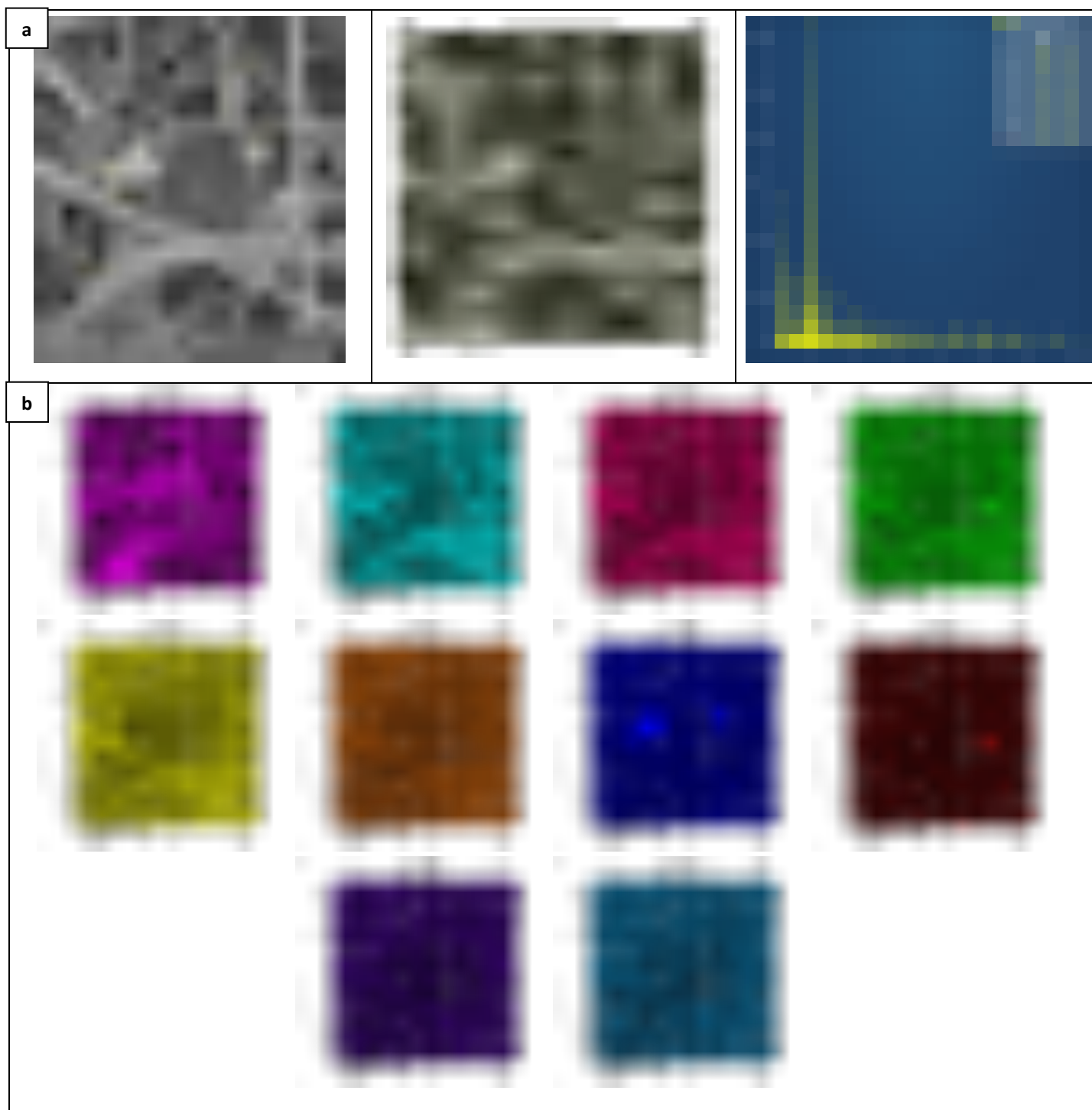


Figura 468 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GI – 20h (b).

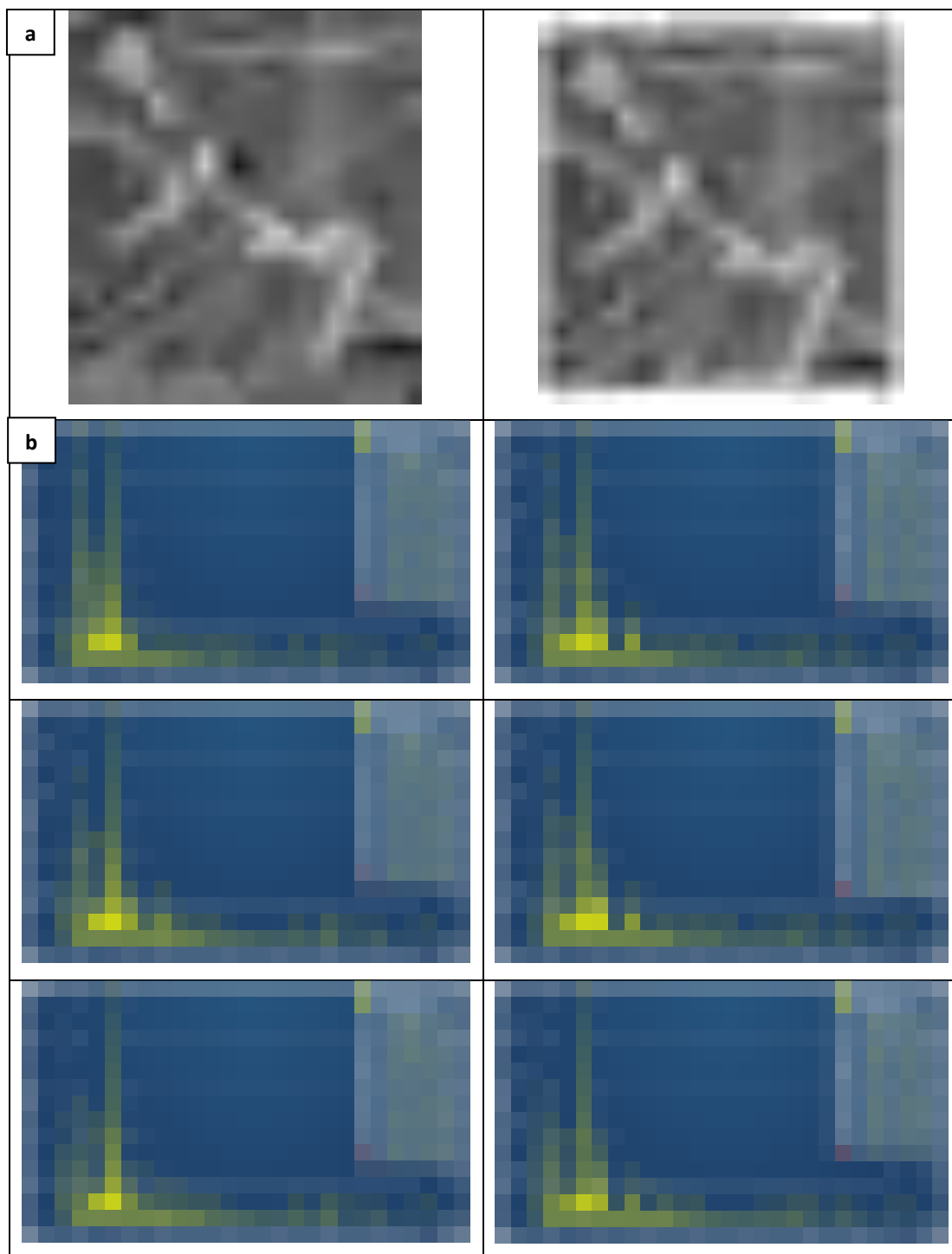
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 653 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 654 de 730
Emissão: 30/12/2020

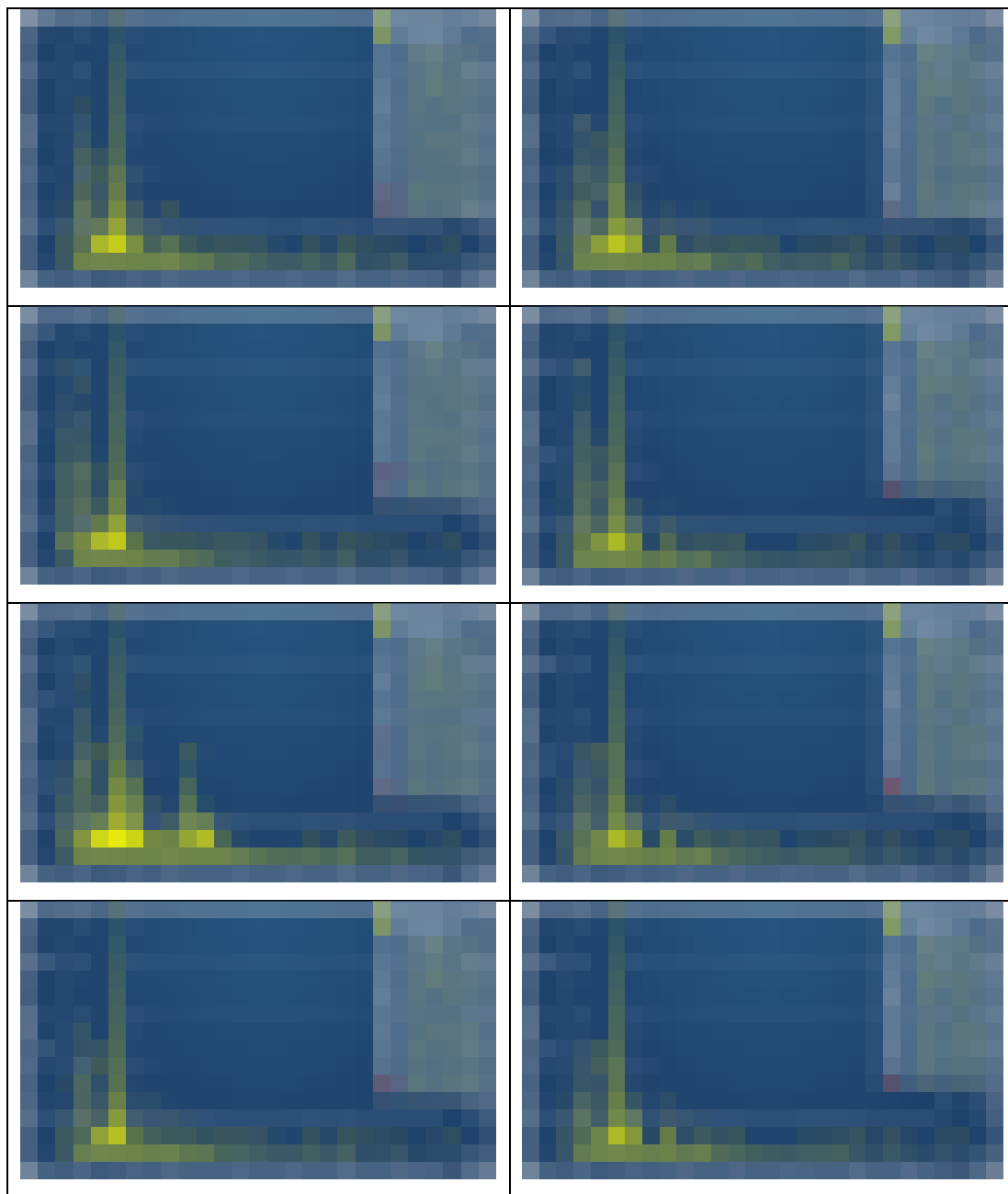


Figura 469 – Micrografias da amostra PM10GI - 20h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*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 655 de 730
Emissão: 30/12/2020

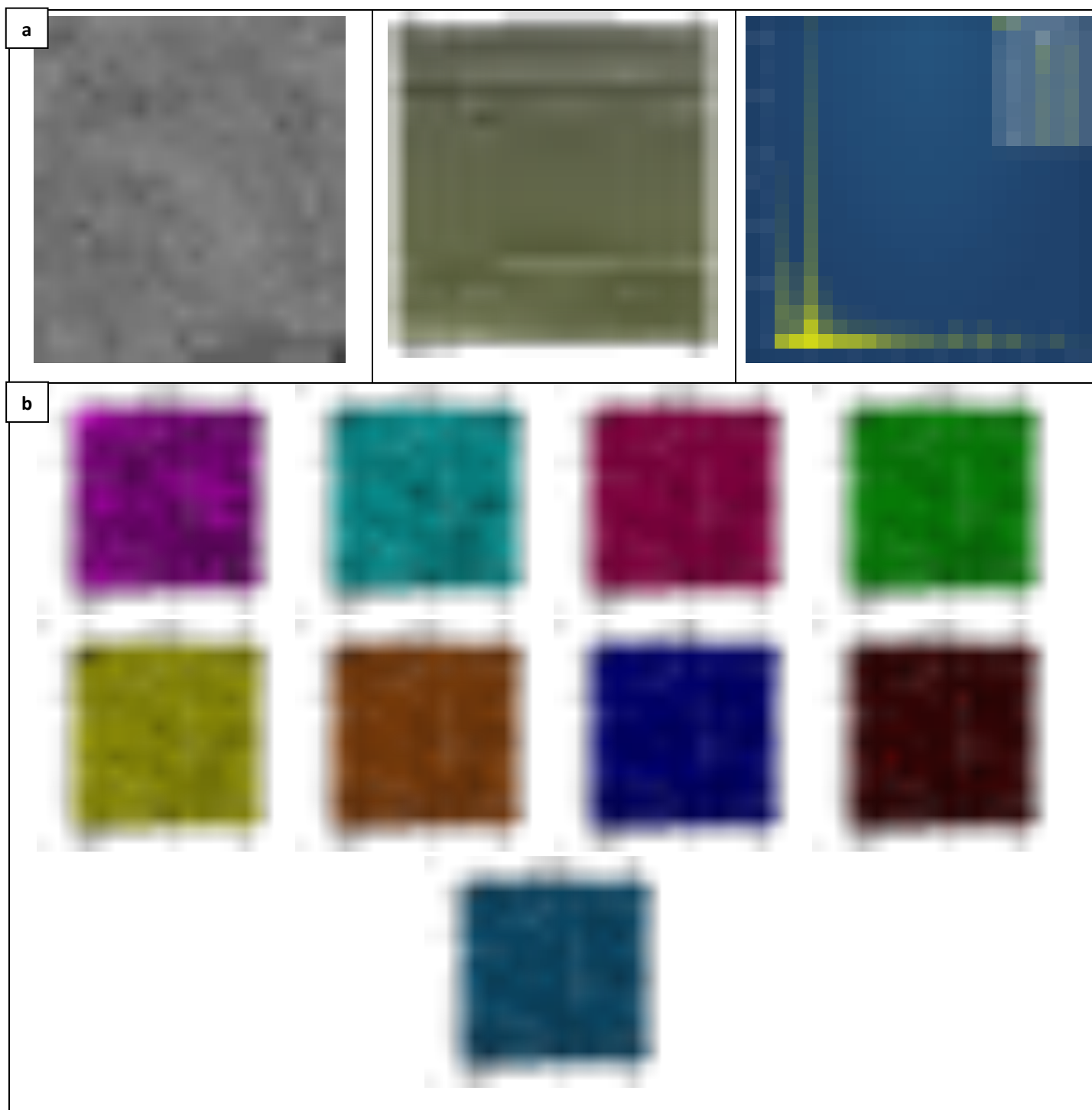


Figura 470 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GI – 20h (b).

*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 656 de 730
Emissão: 30/12/2020

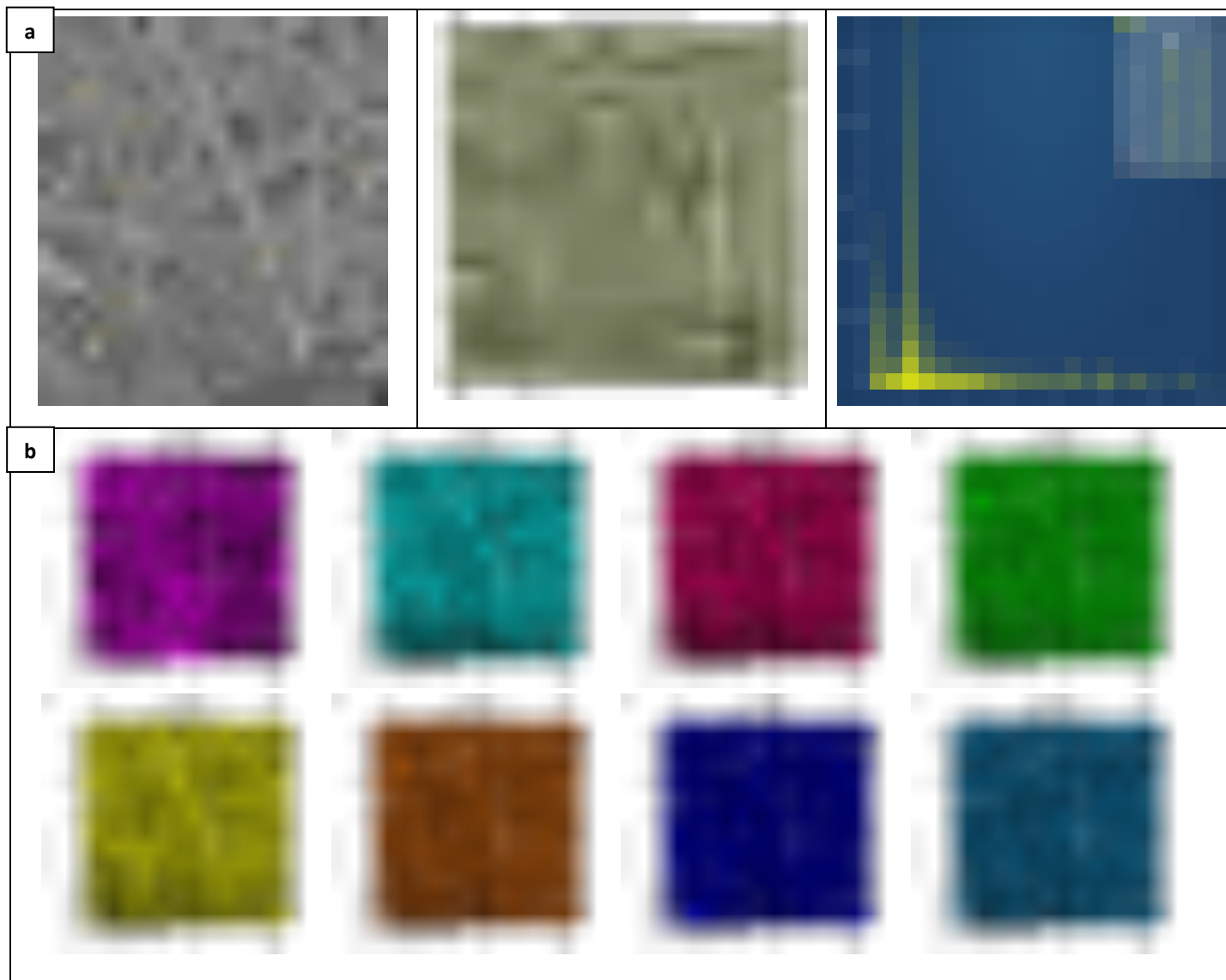


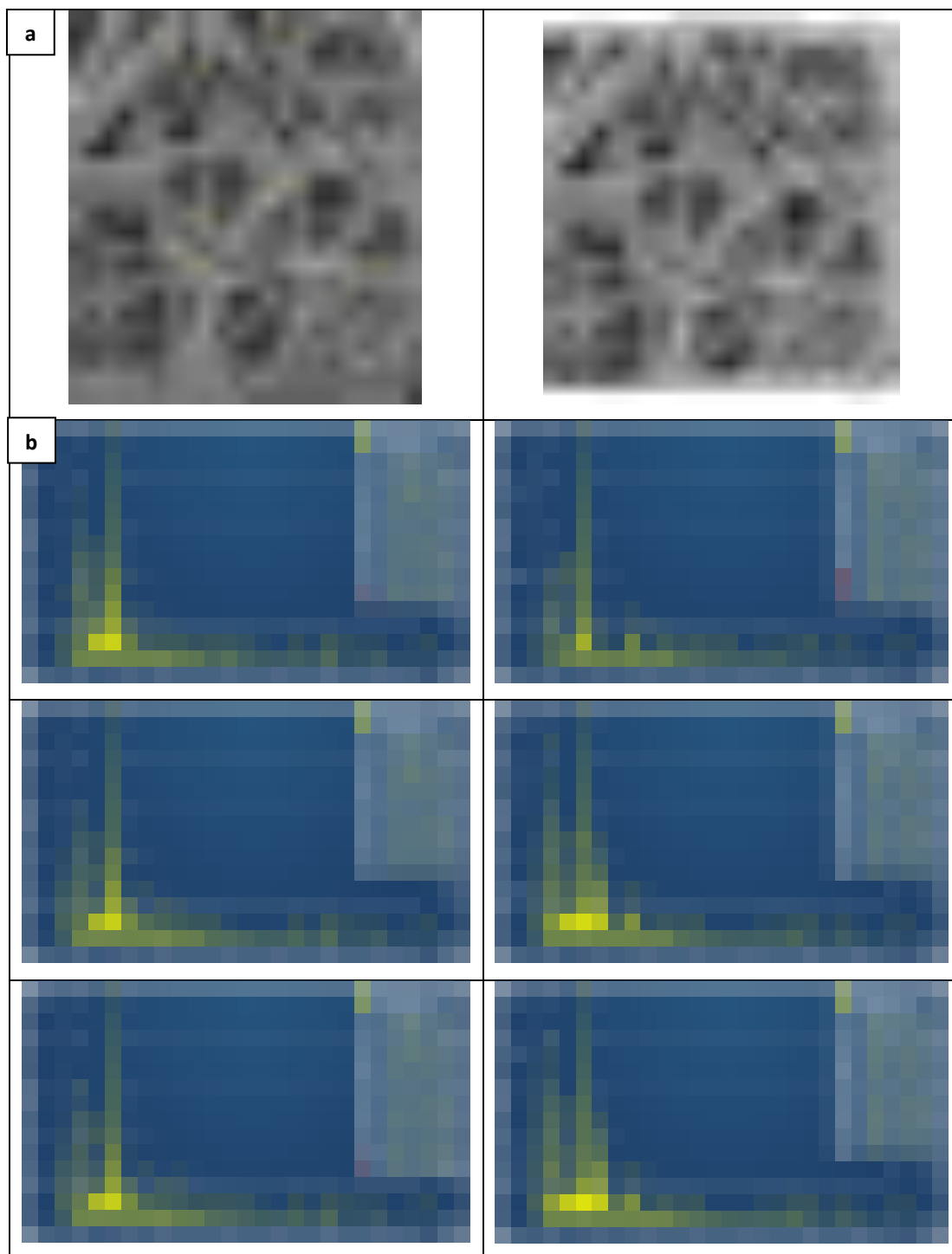
Figura 471 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10GI – 4h (b).



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 657 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 658 de 730
Emissão: 30/12/2020

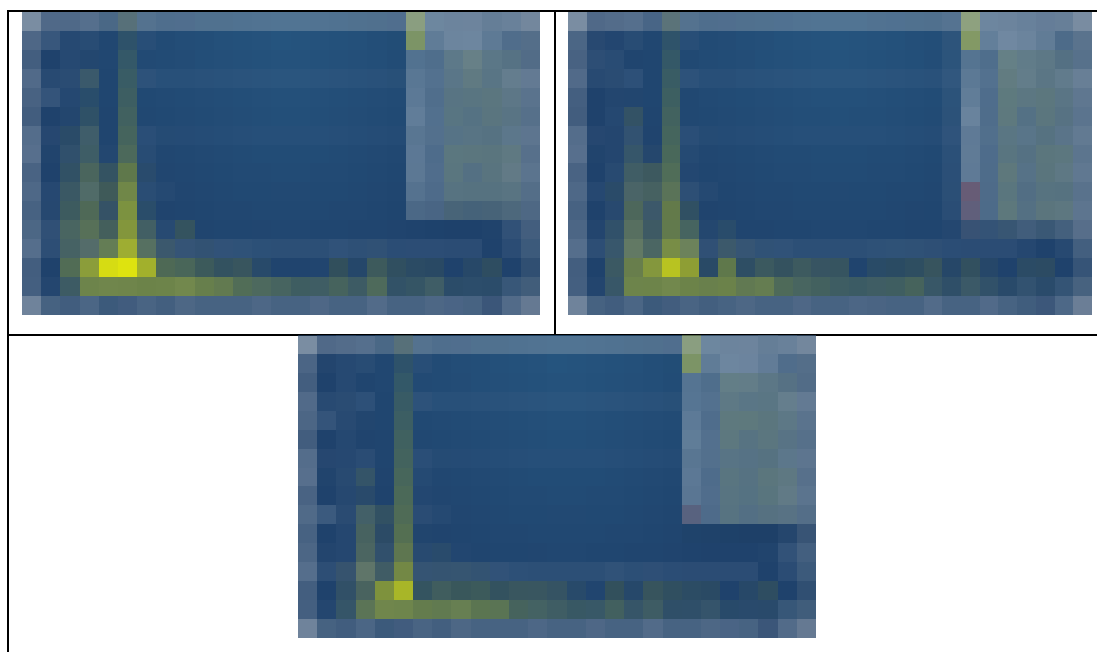


Figura 472 – Micrografias da amostra PM10GI - 4h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 659 de 730
Emissão: 30/12/2020

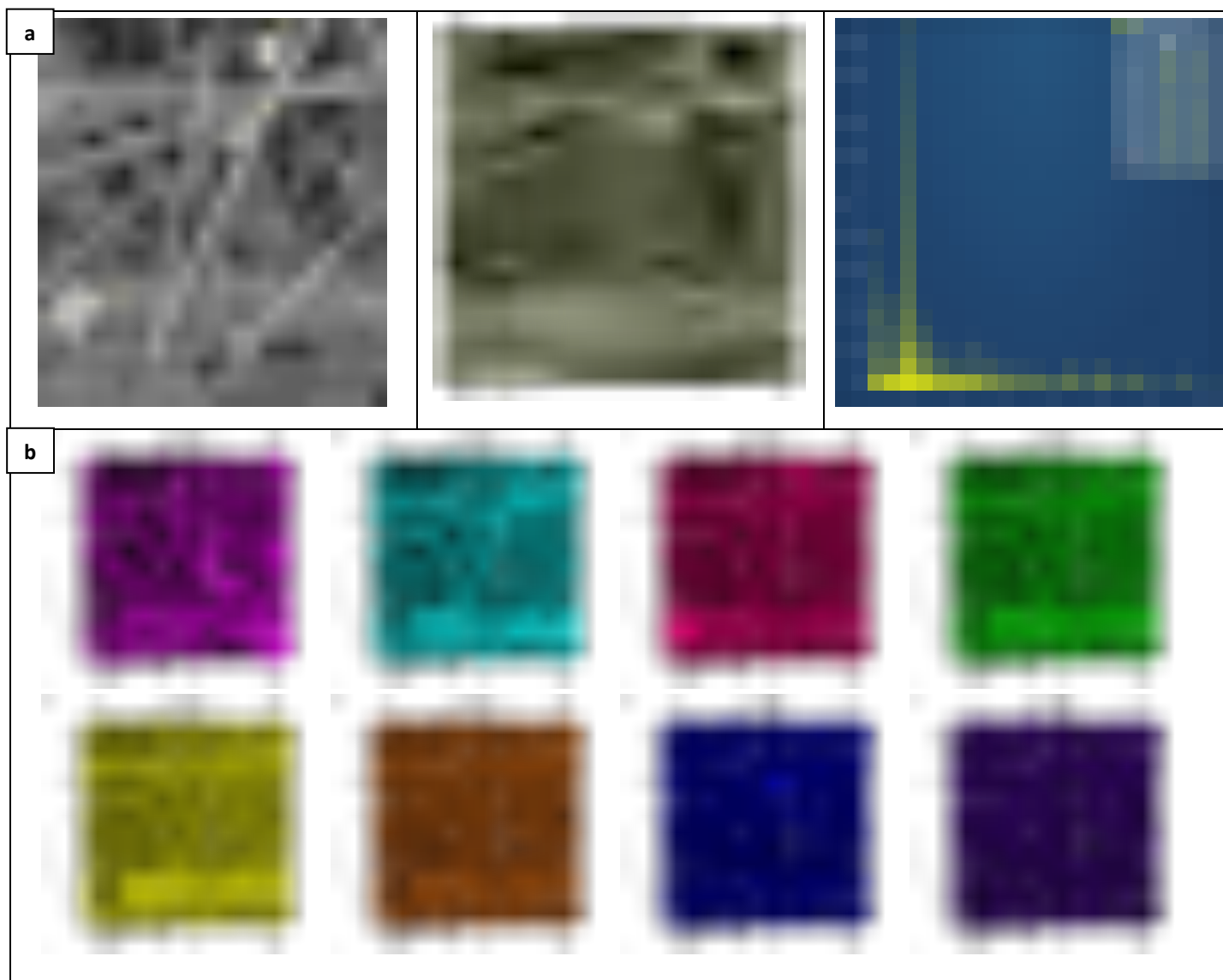


Figura 473 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10GI – 4h (b).