



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 406 de 730
Emissão: 30/12/2020

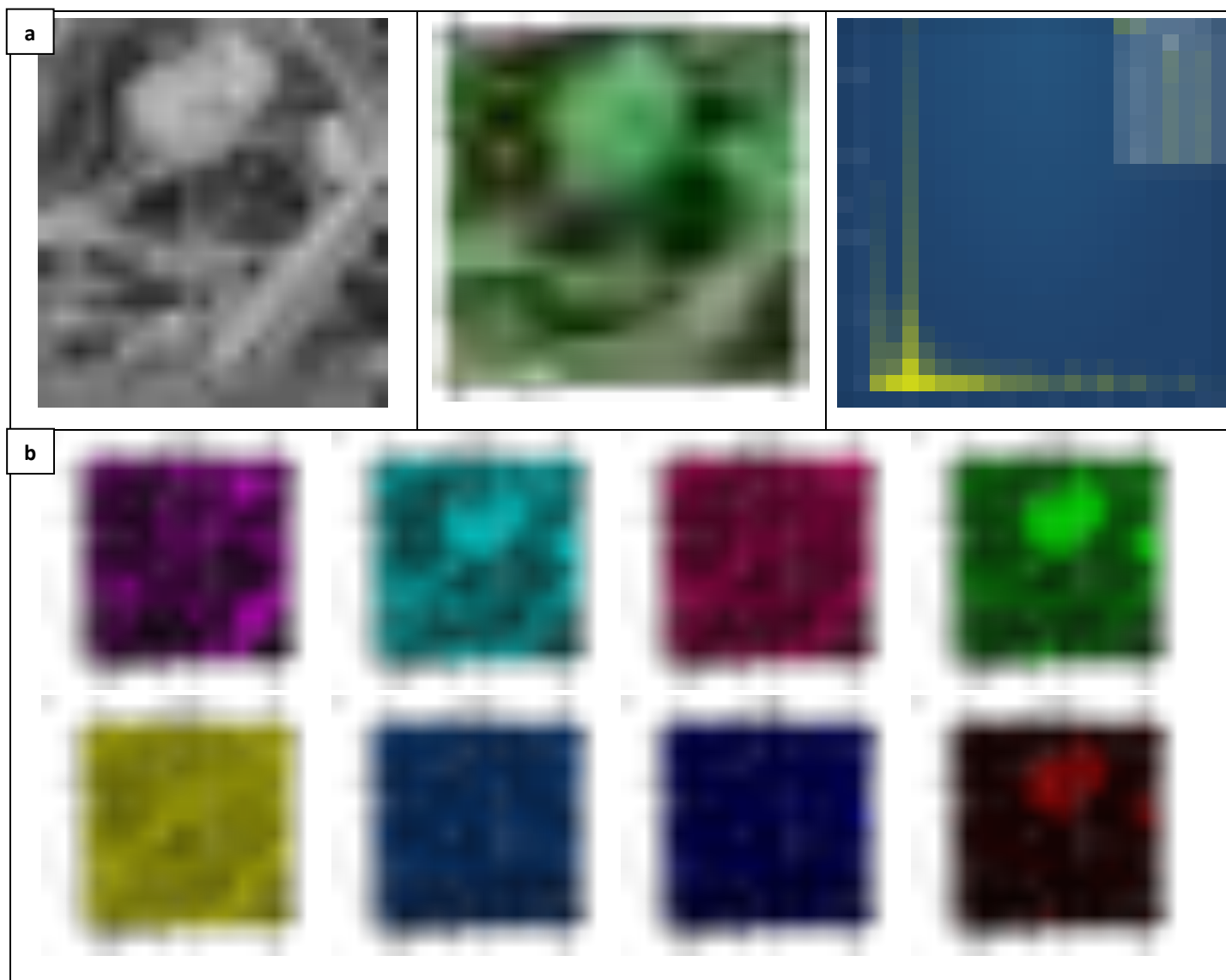
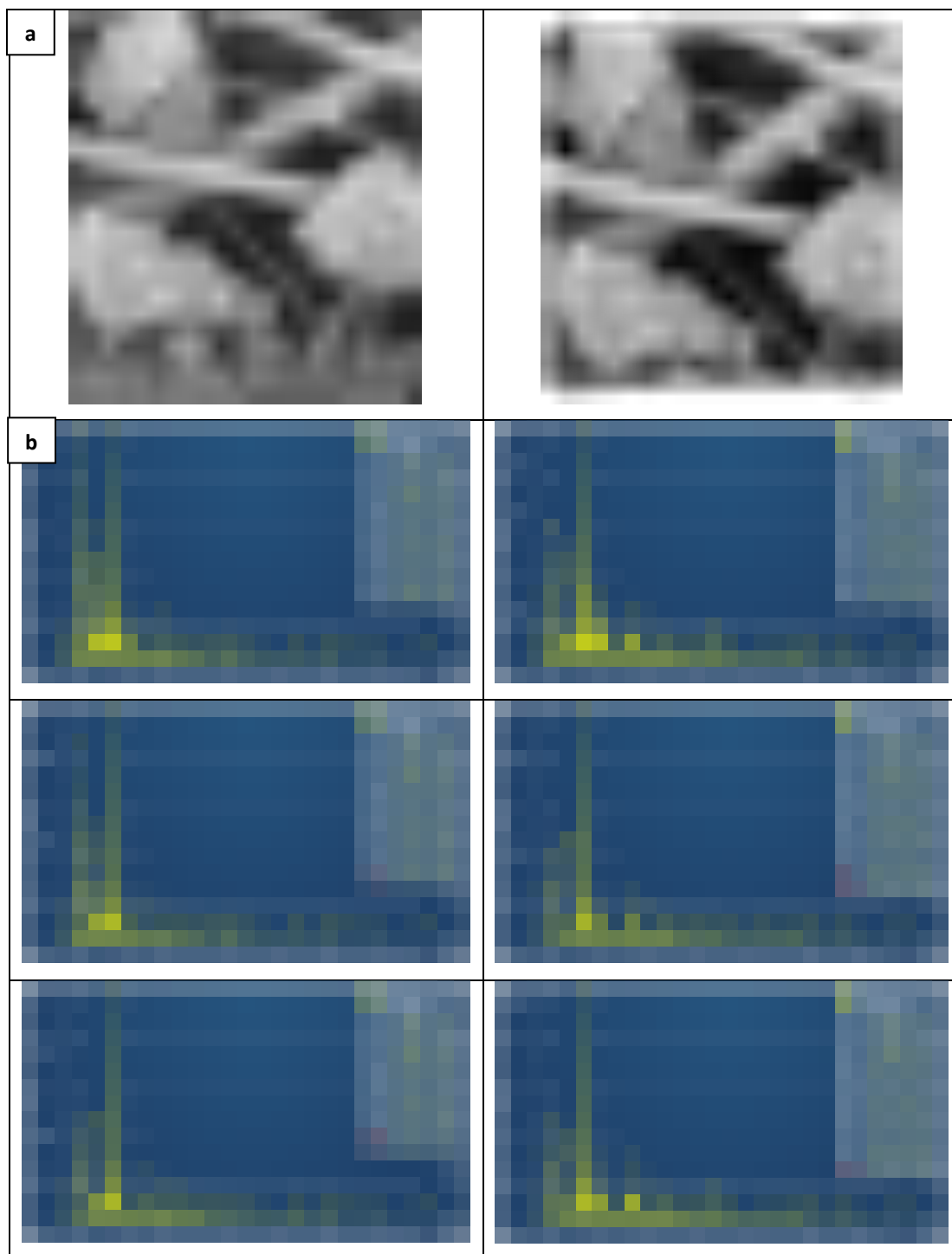


Figura 288 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análises químicas elementares com mapeamento de área da amostra PM10VI – 19h (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 407 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 408 de 730
Emissão: 30/12/2020



Figura 289 – Micrografias da amostra PM10VI - 19h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 409 de 730
Emissão: 30/12/2020

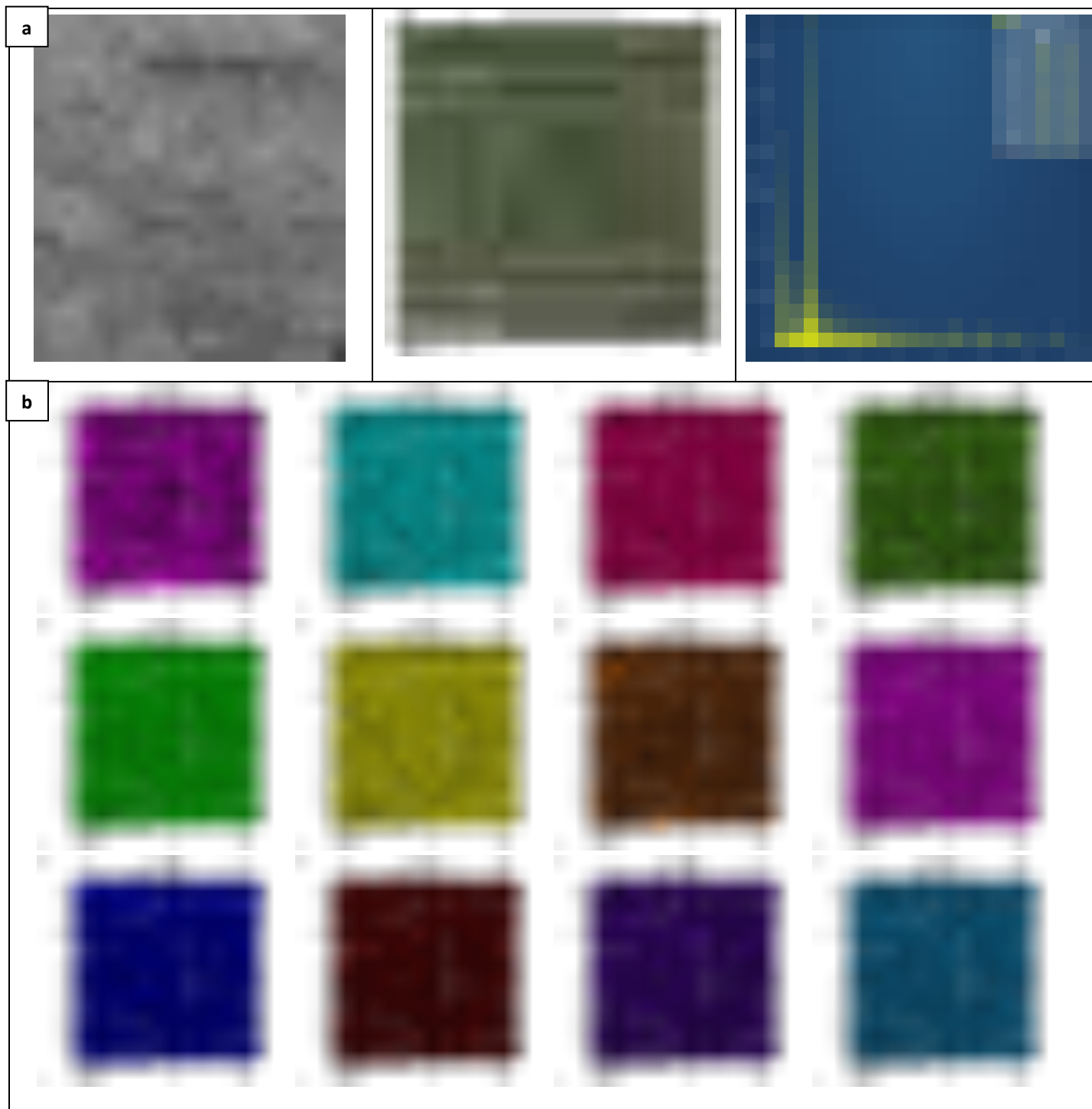


Figura 290 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10VI – 19h (b).

*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 410 de 730
Emissão: 30/12/2020

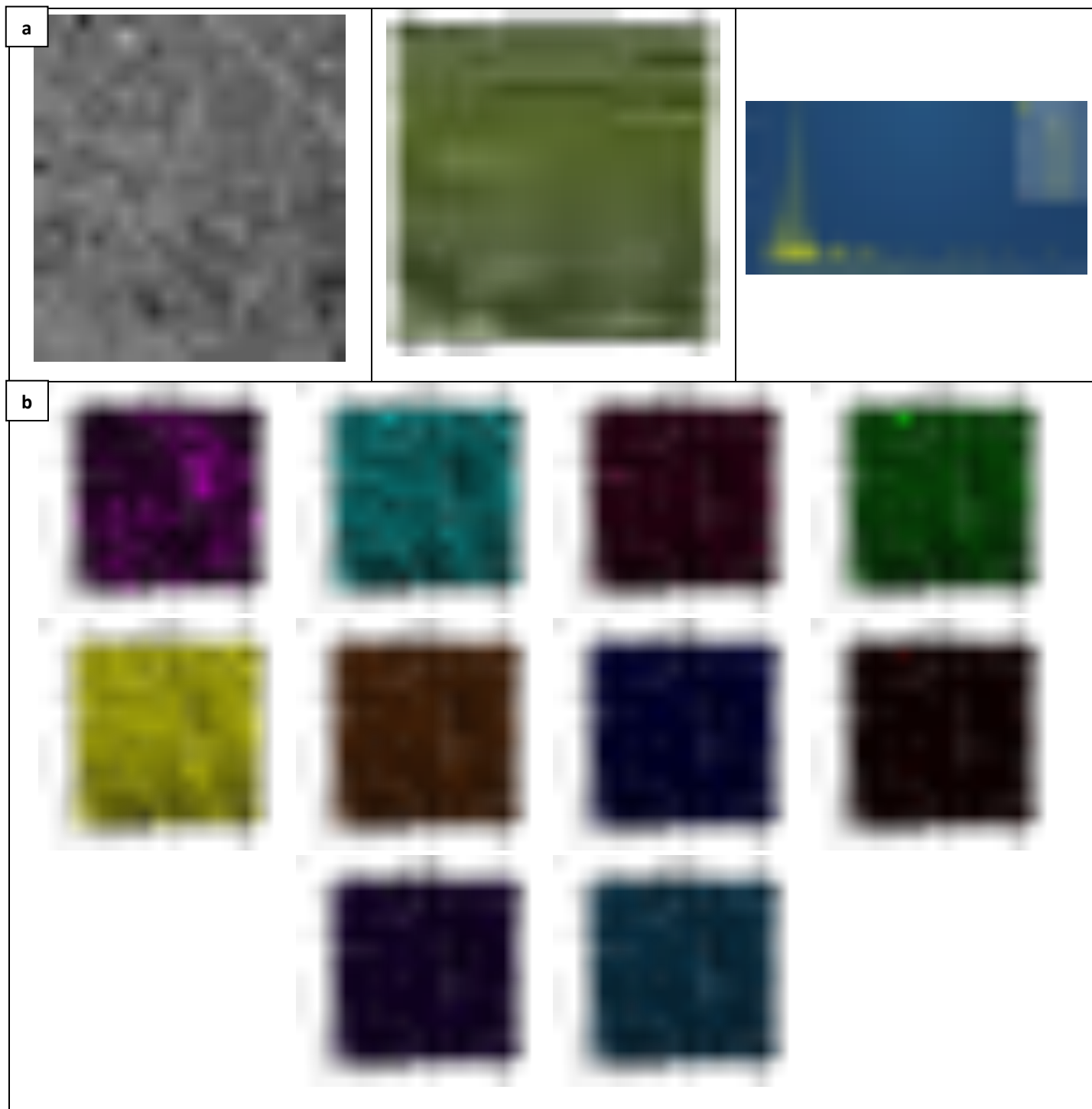


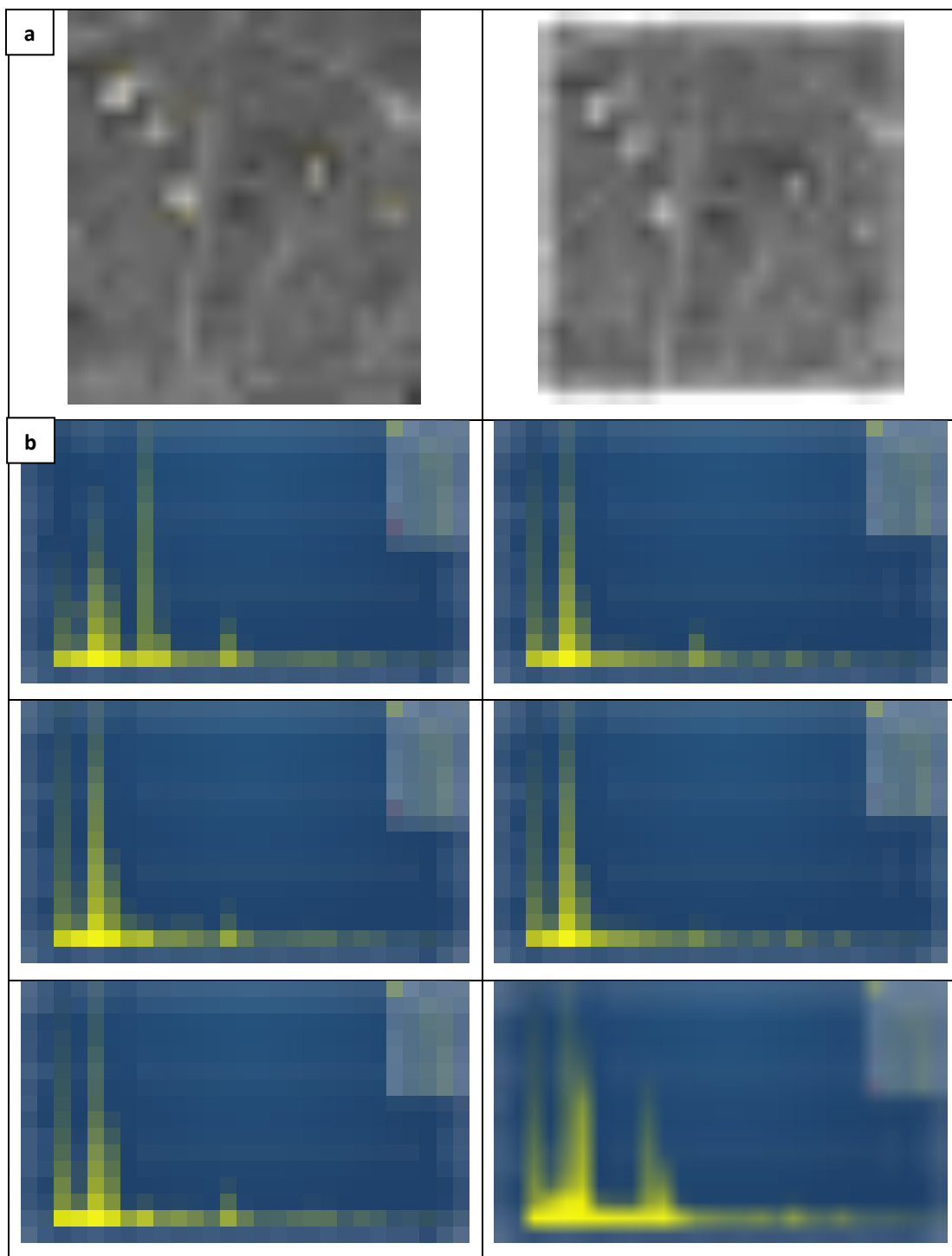
Figura 291 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10VR – 1h (b).

*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 411 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 412 de 730
Emissão: 30/12/2020

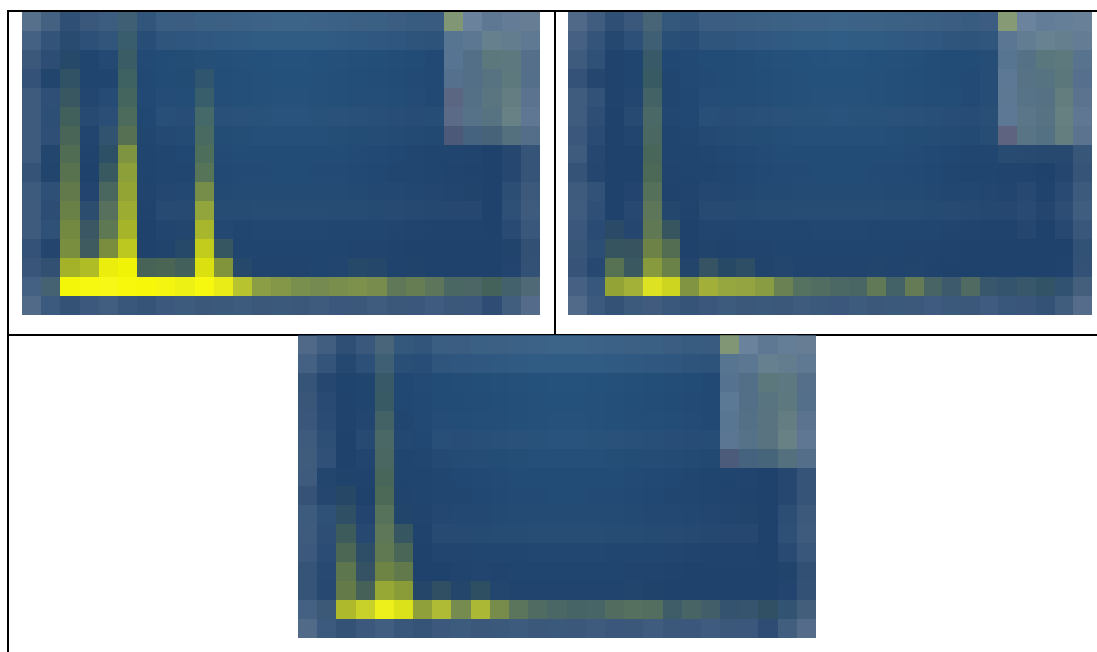


Figura 292 – Micrografias da amostra PM10VR - 1h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 413 de 730
Emissão: 30/12/2020

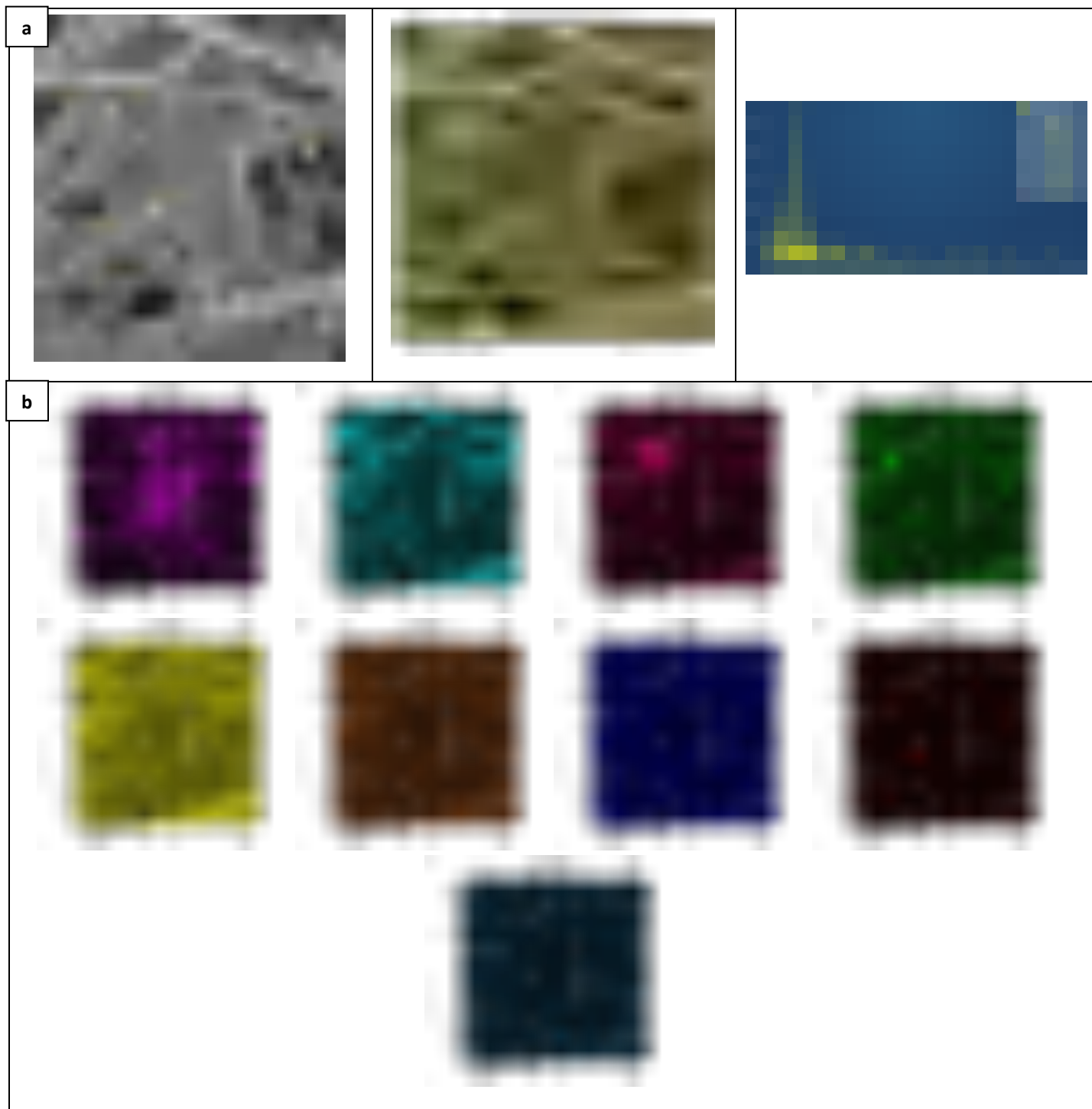


Figura 293 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10VR – 1h (b).

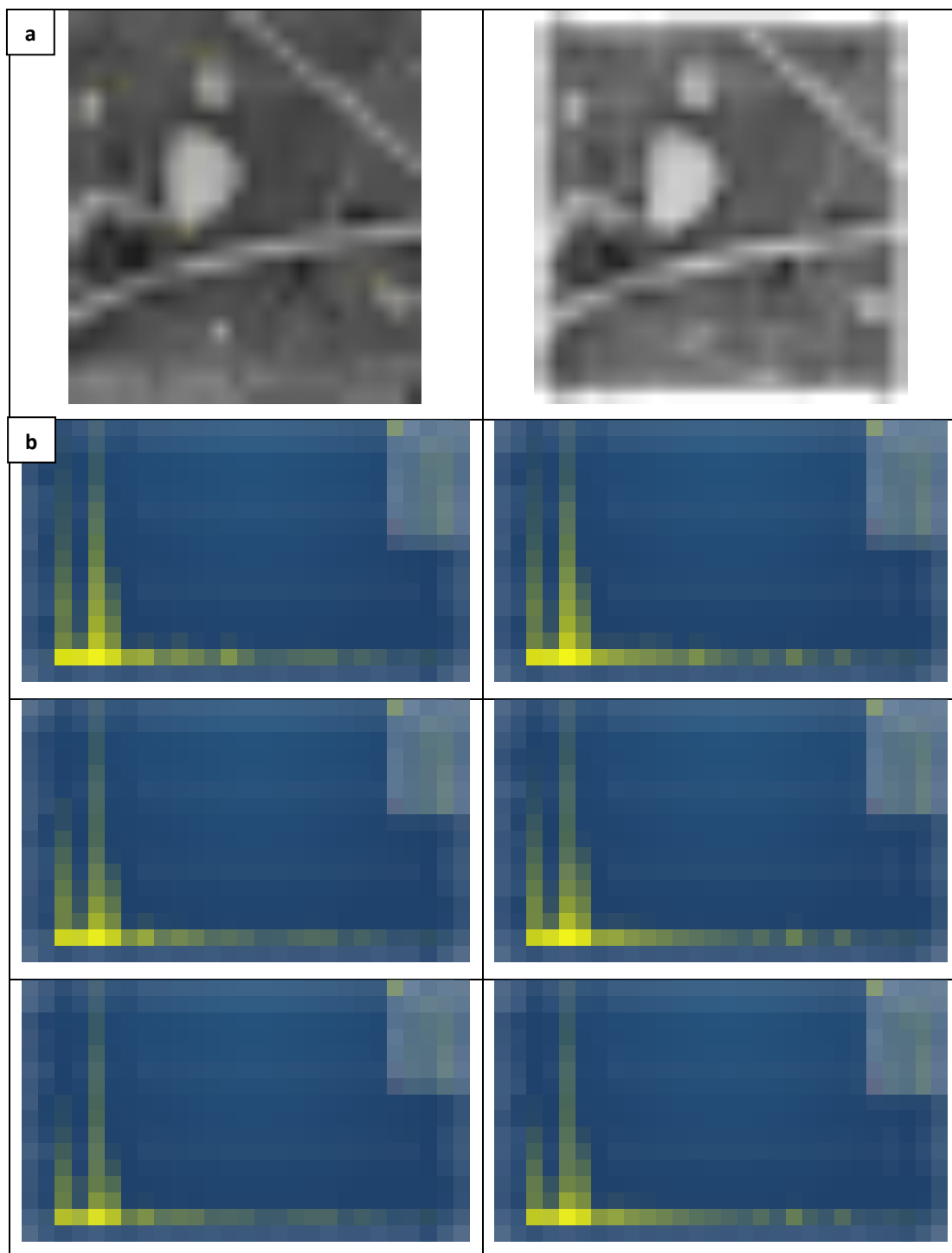
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 414 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 415 de 730
Emissão: 30/12/2020

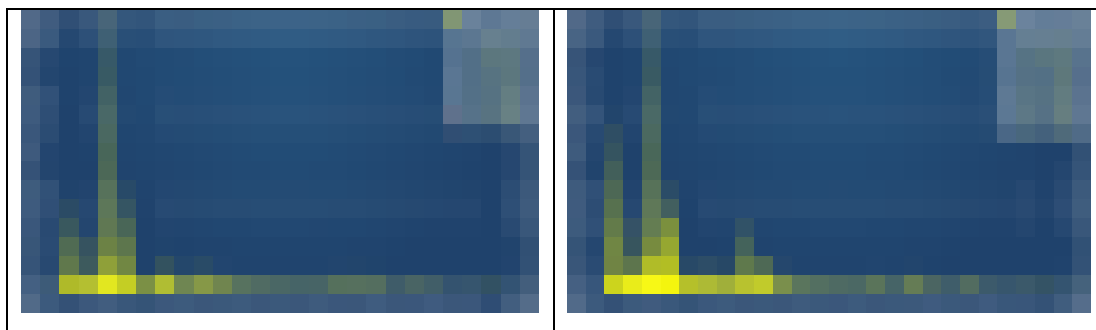


Figura 294 – Micrografias da amostra PM10VR - 1h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 416 de 730
Emissão: 30/12/2020

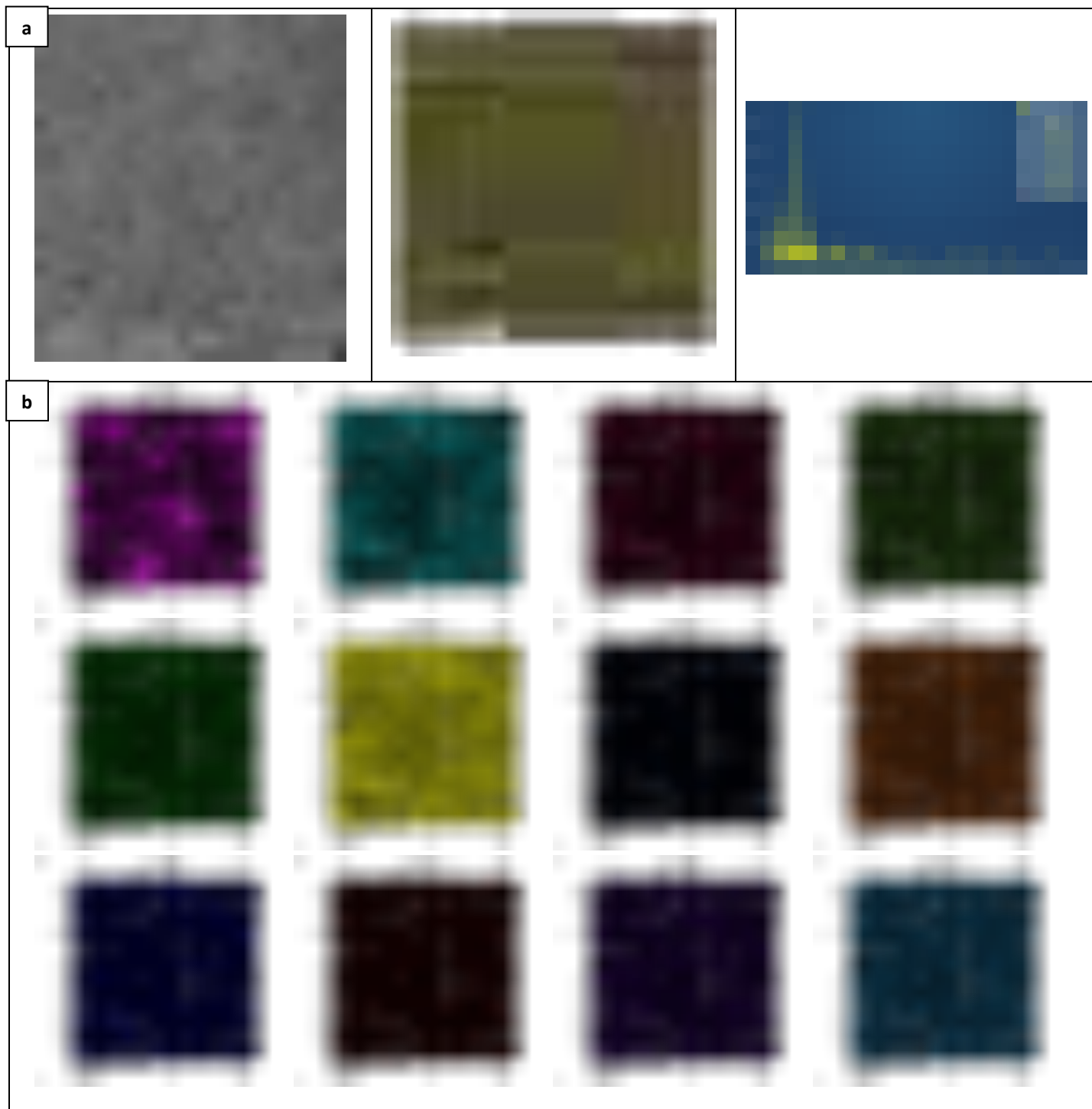


Figura 295 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10VR – 1h (b).

*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 417 de 730
Emissão: 30/12/2020

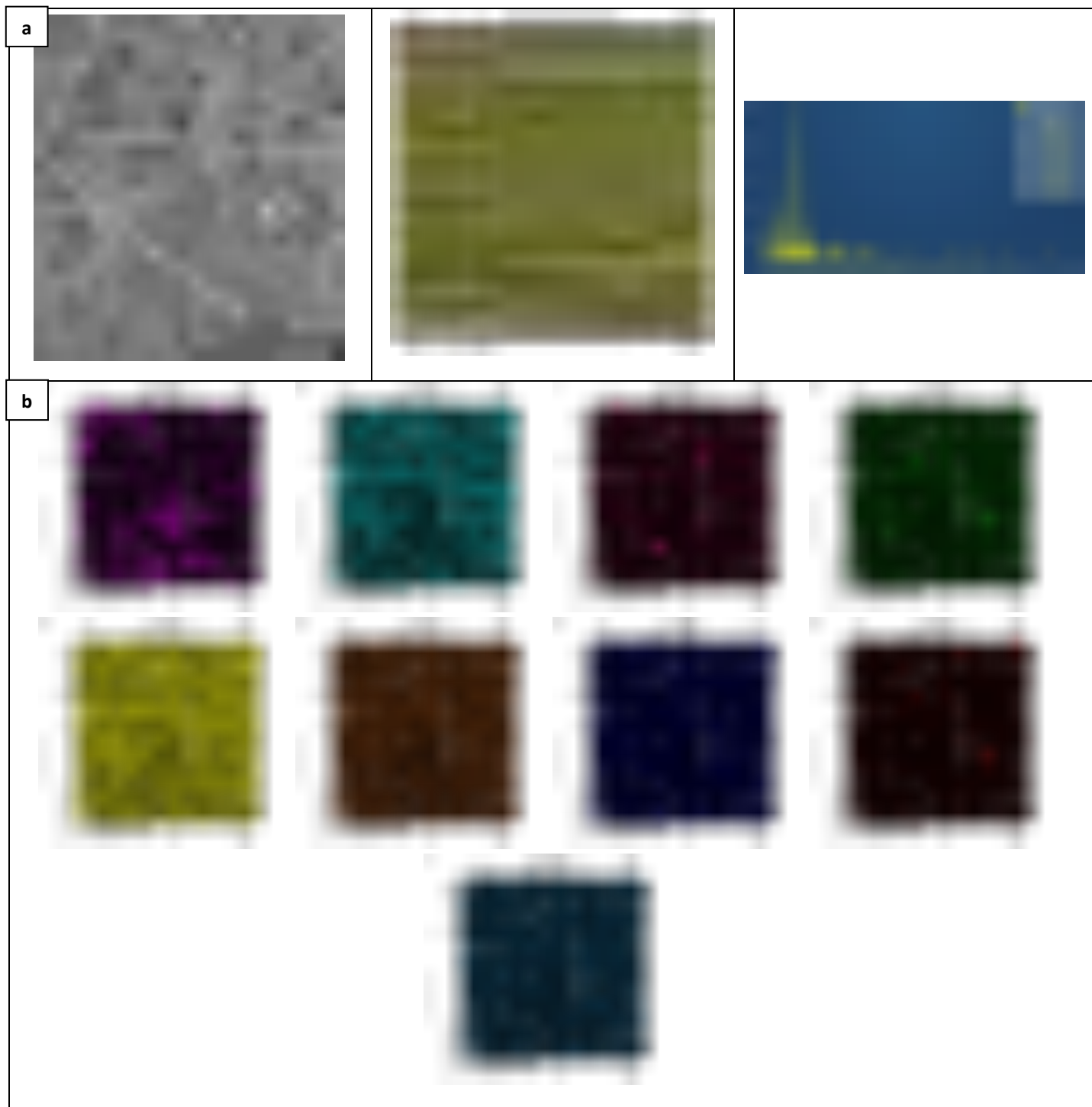


Figura 296 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10VR – 8h (b).

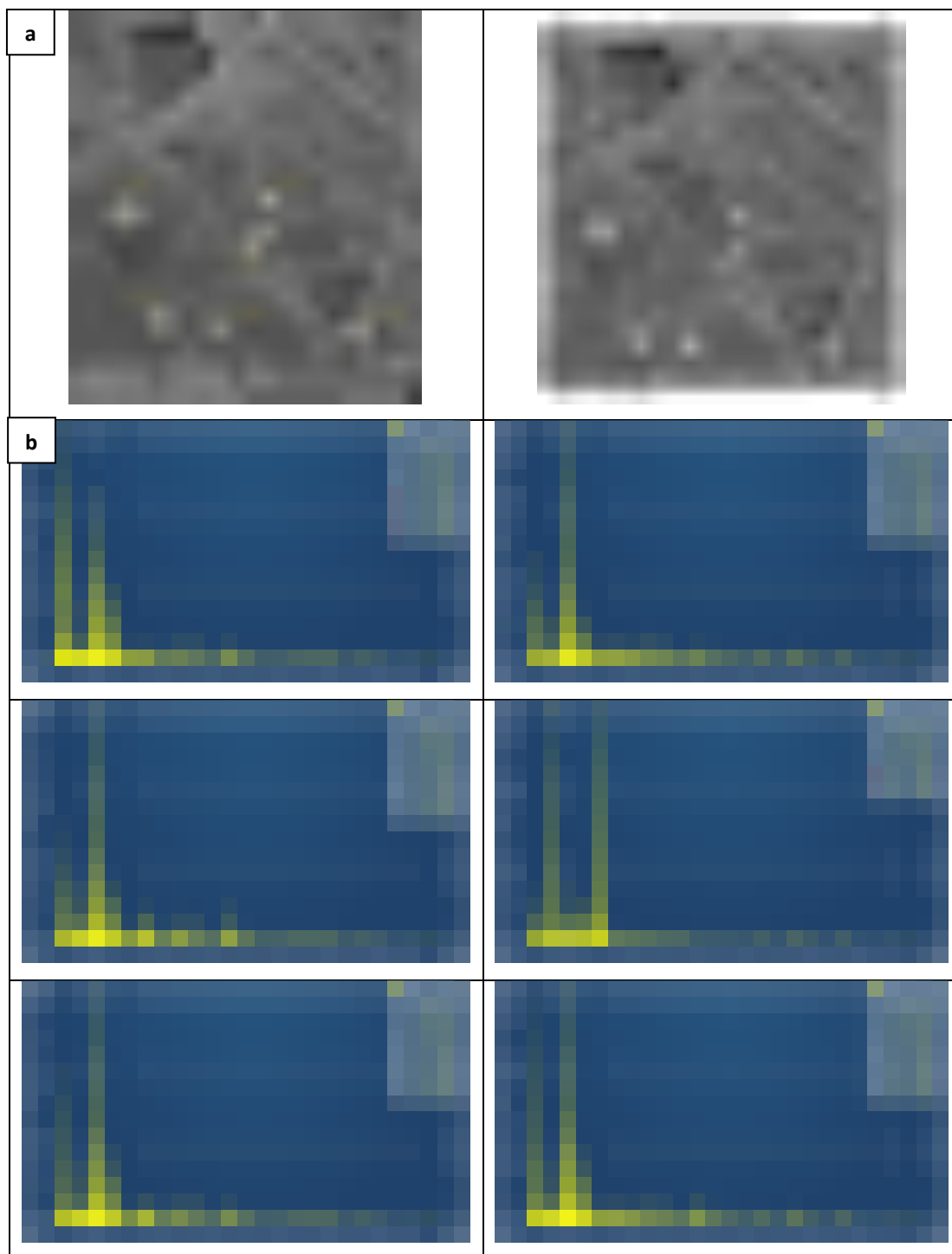
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 418 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 419 de 730
Emissão: 30/12/2020

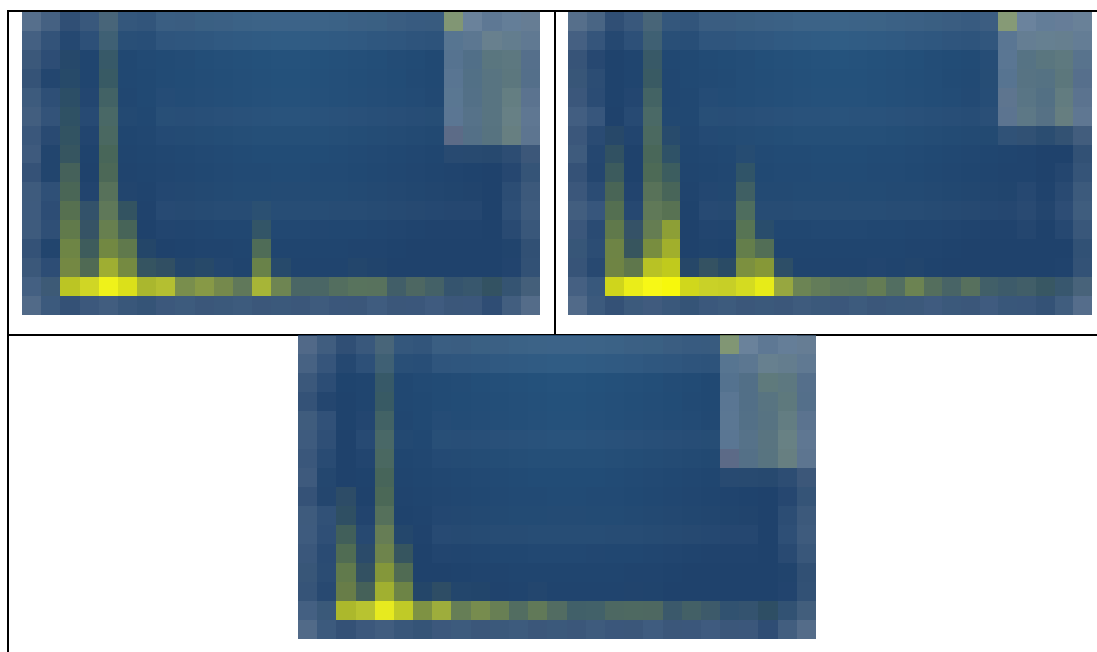


Figura 297 – Micrografias da amostra PM10VR - 8h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 420 de 730
Emissão: 30/12/2020

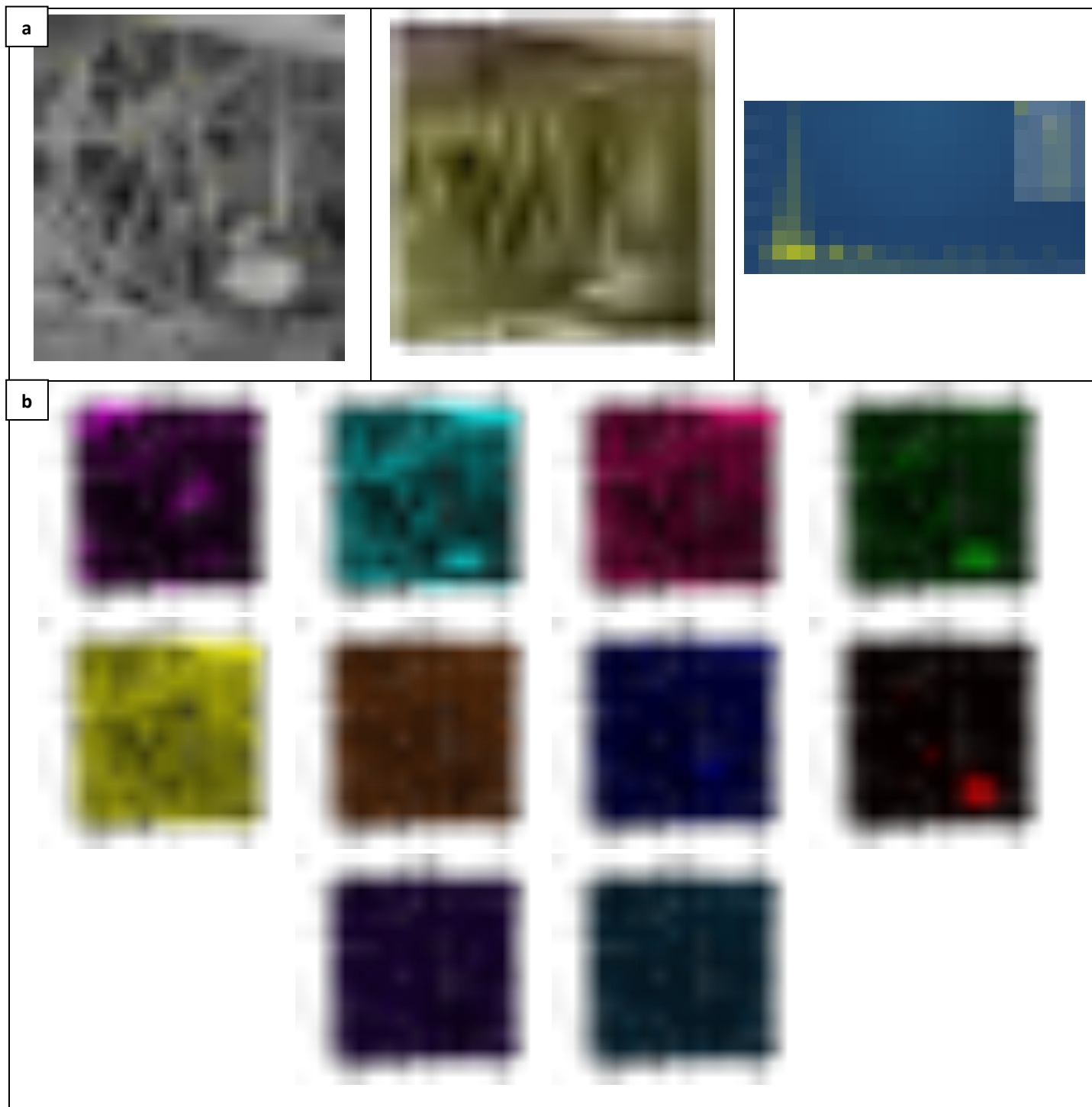


Figura 298 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10VR – 8h (b).

*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 421 de 730
Emissão: 30/12/2020

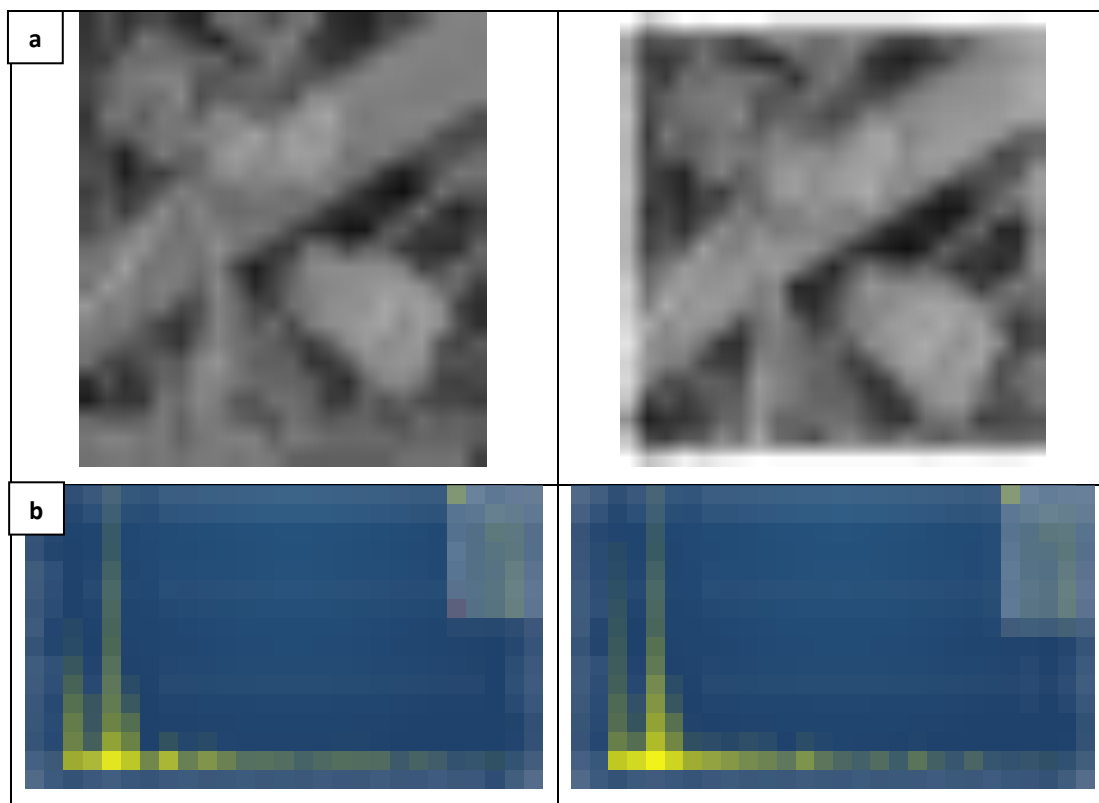


Figura 299 – Micrografias da amostra PM10VR - 8h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 422 de 730
Emissão: 30/12/2020

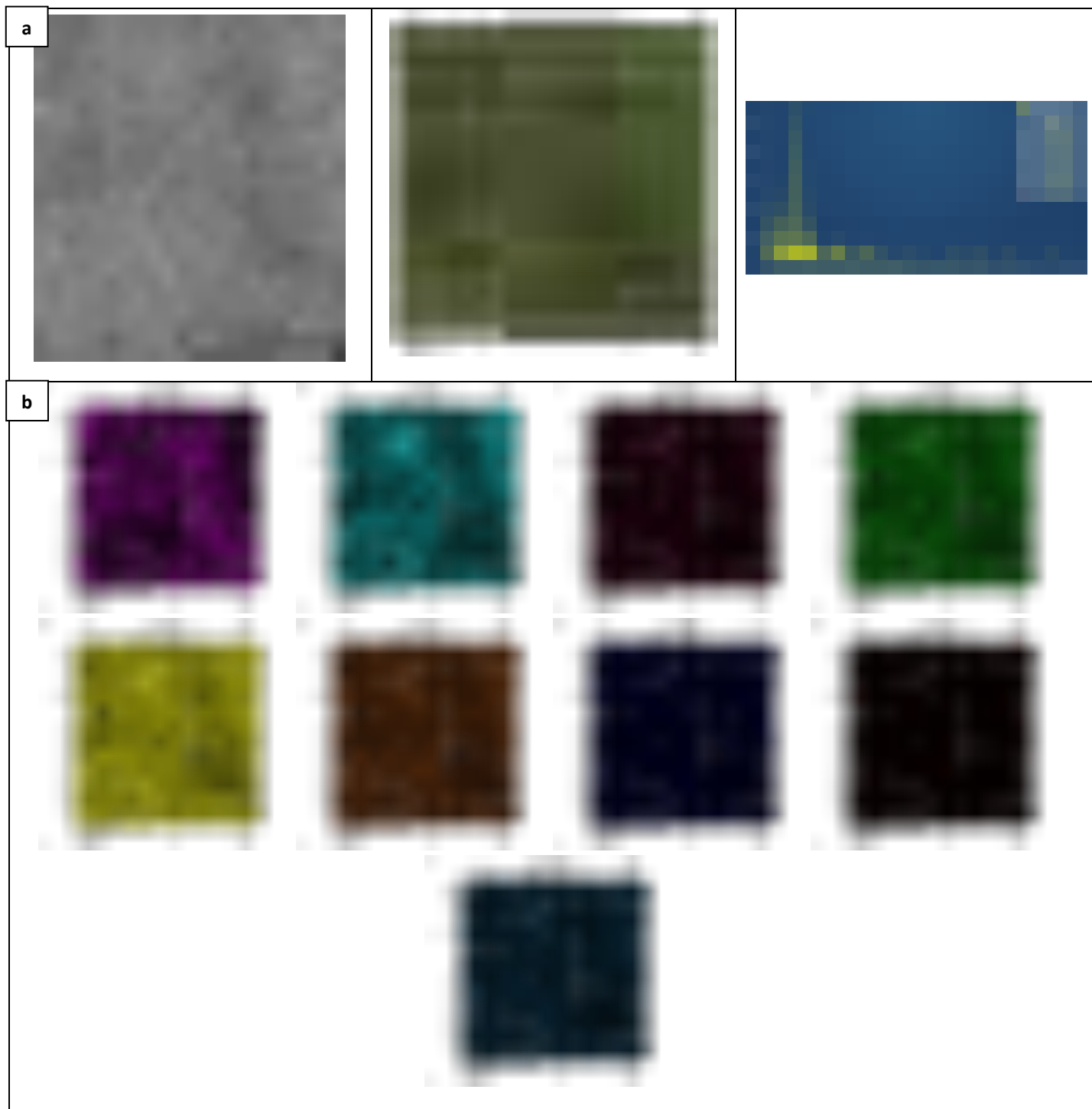


Figura 300 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10VR – 8h (b).

*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 423 de 730
Emissão: 30/12/2020

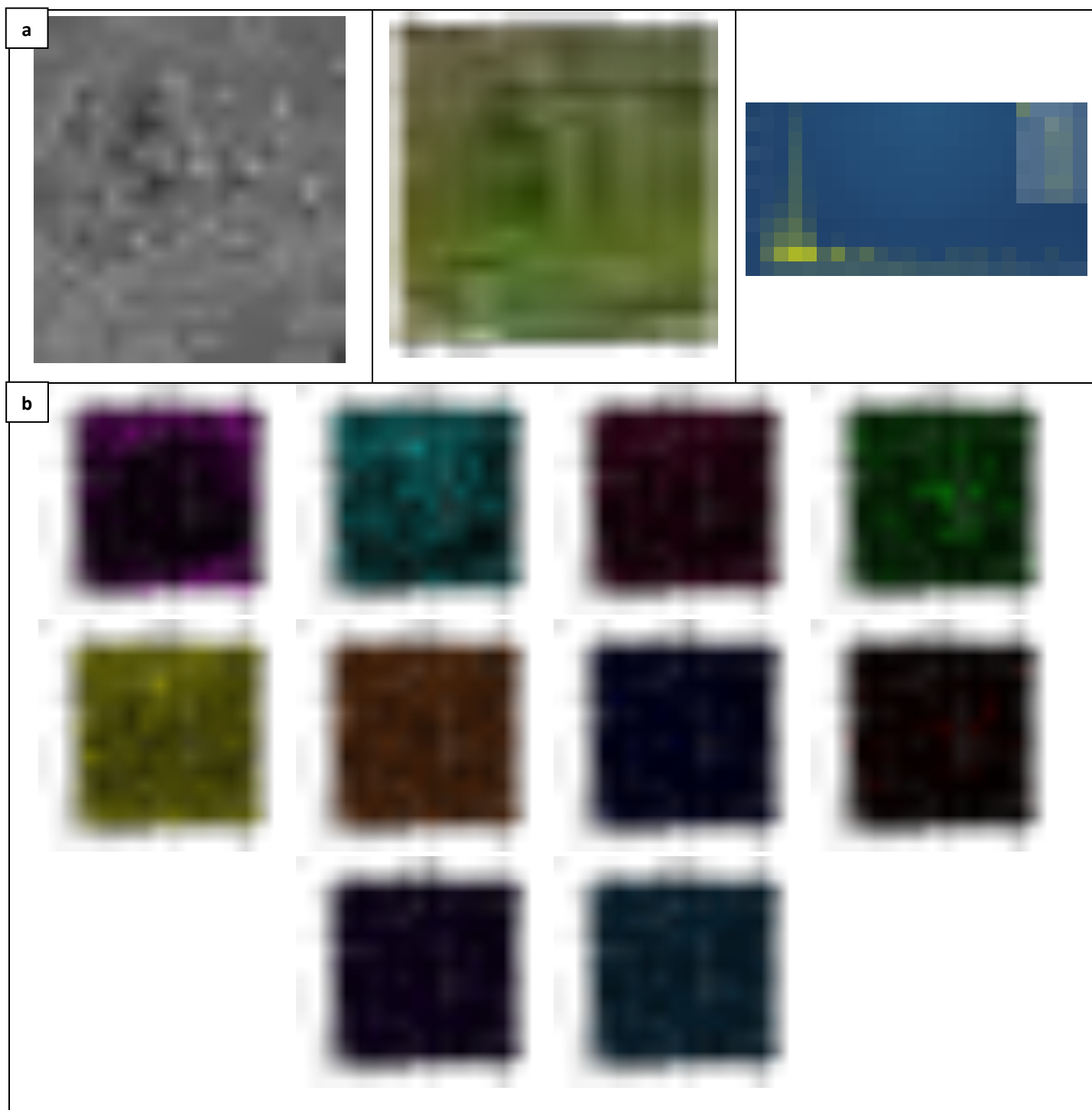


Figura 301 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10VR – 19h (a).

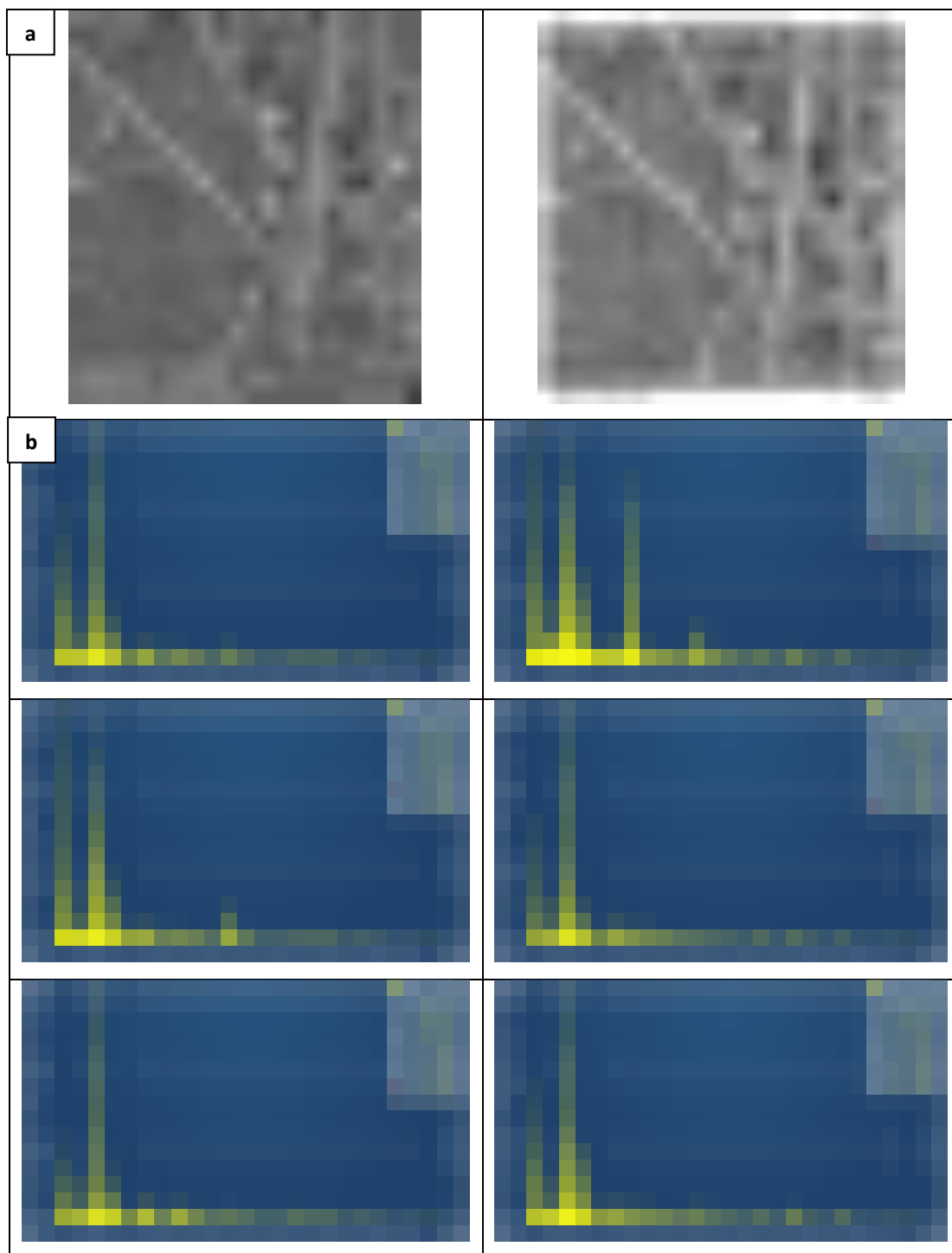
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 424 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 425 de 730
Emissão: 30/12/2020

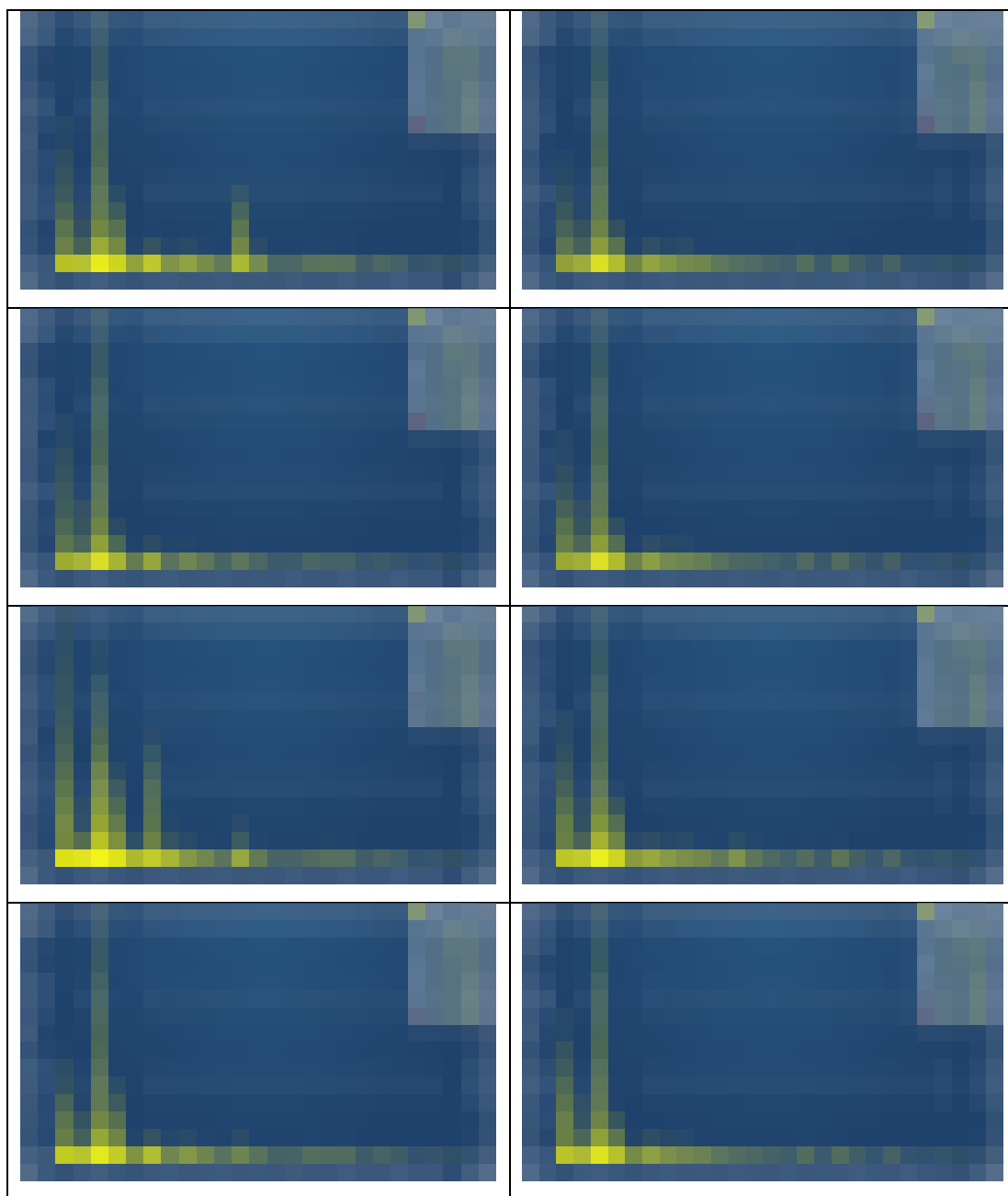


Figura 302 – Micrografias da amostra PM10VR - 19h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*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 426 de 730
Emissão: 30/12/2020

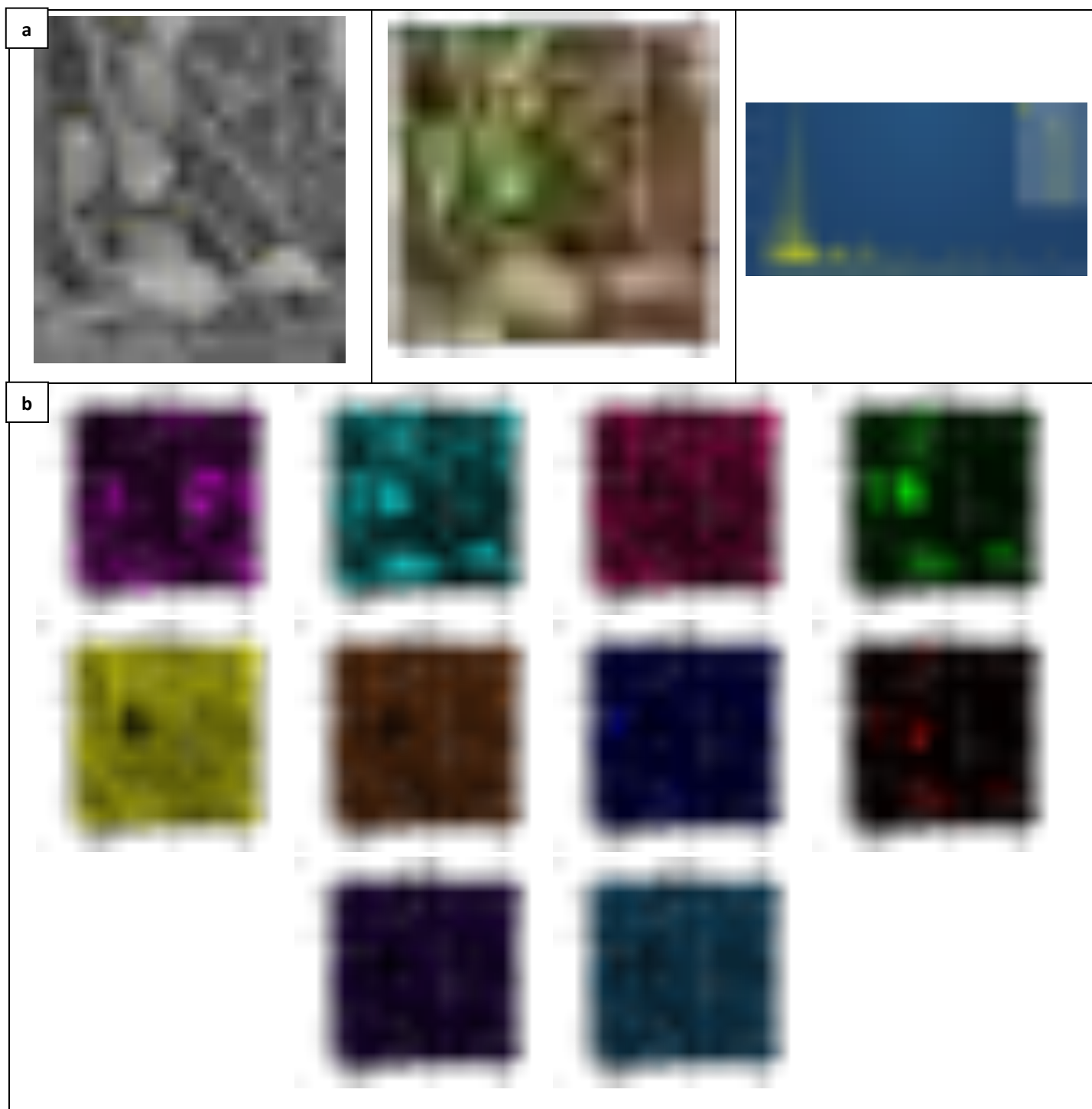


Figura 303 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10VR – 19h (b).

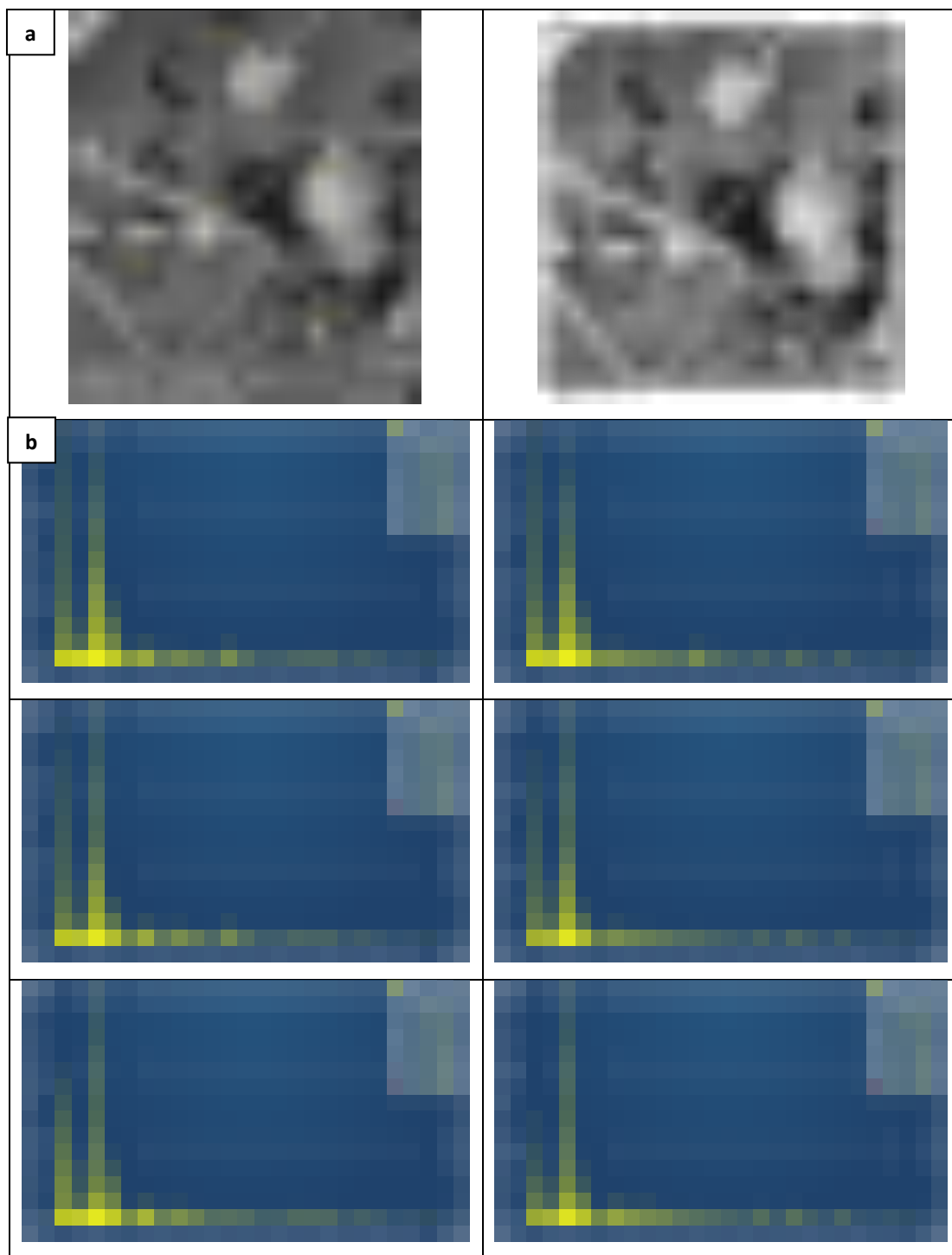
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 427 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 428 de 730
Emissão: 30/12/2020

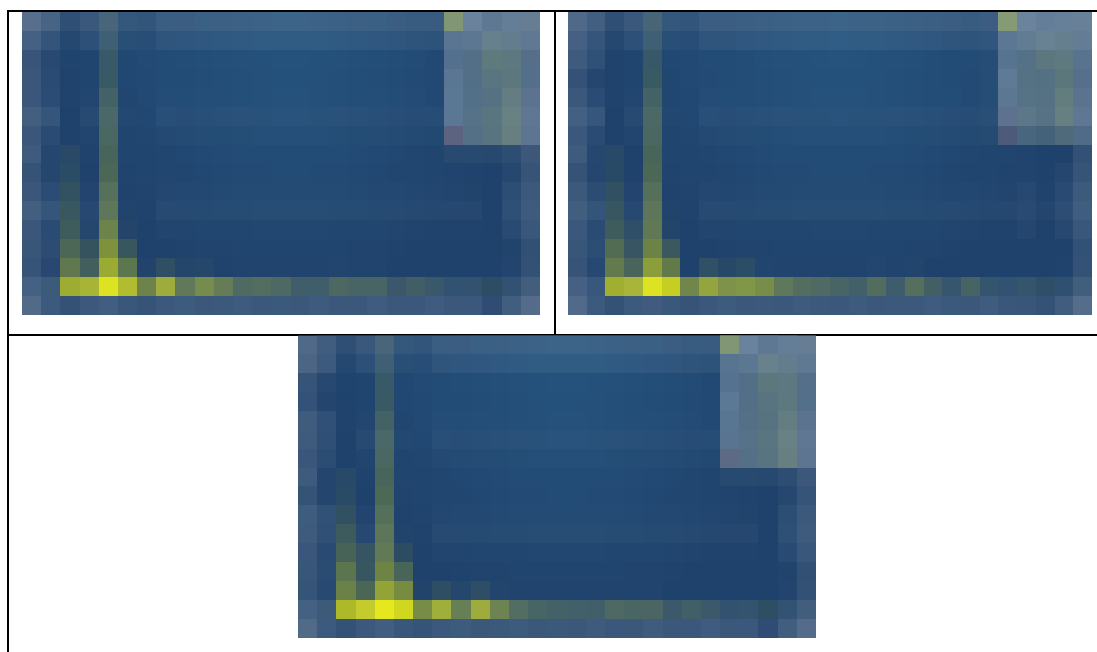


Figura 304 – Micrografias da amostra PM10VR - 19h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 429 de 730
Emissão: 30/12/2020

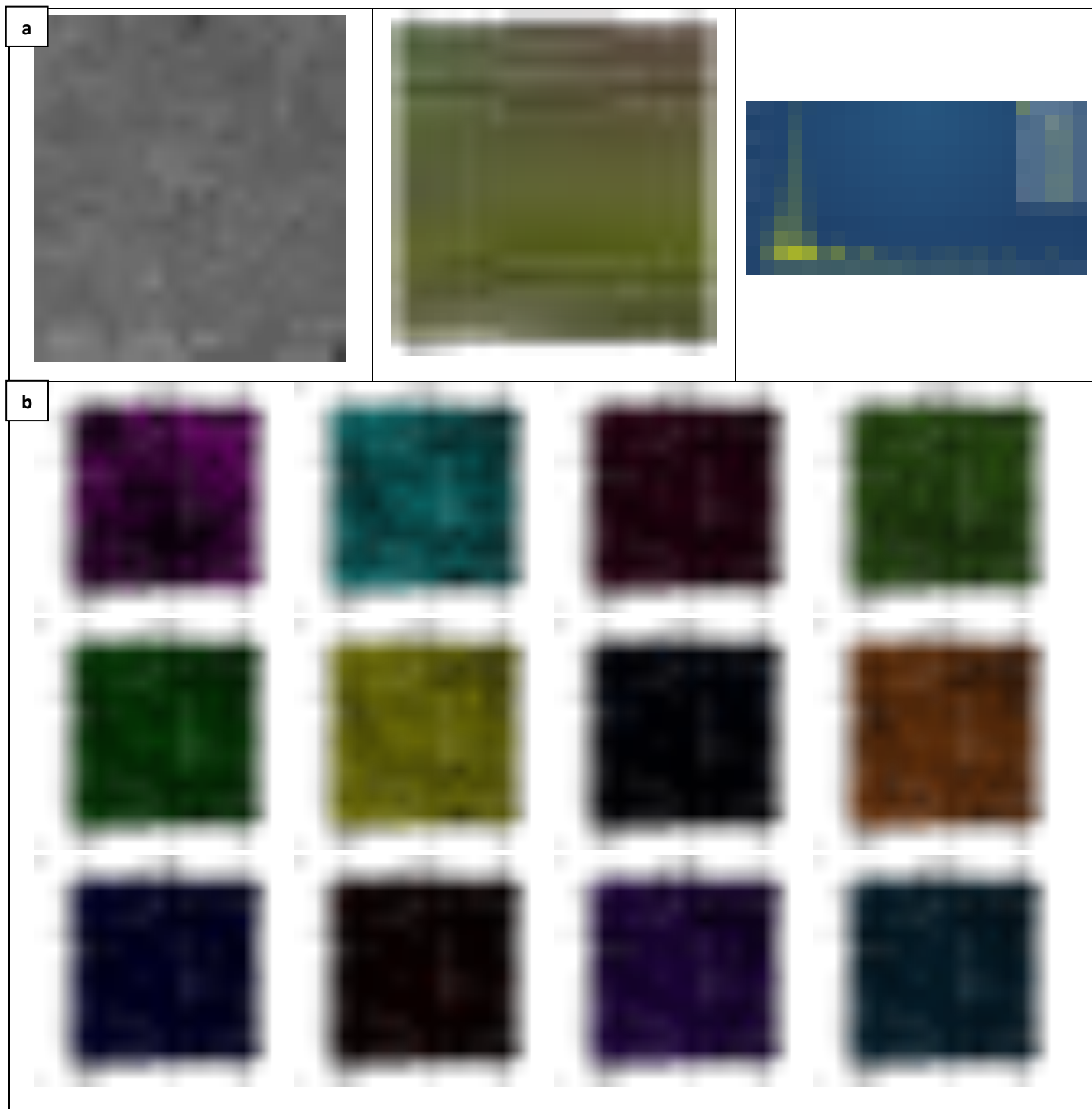


Figura 305 – Micrografia com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10VR – 19h (b).

*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 430 de 730
Emissão: 30/12/2020

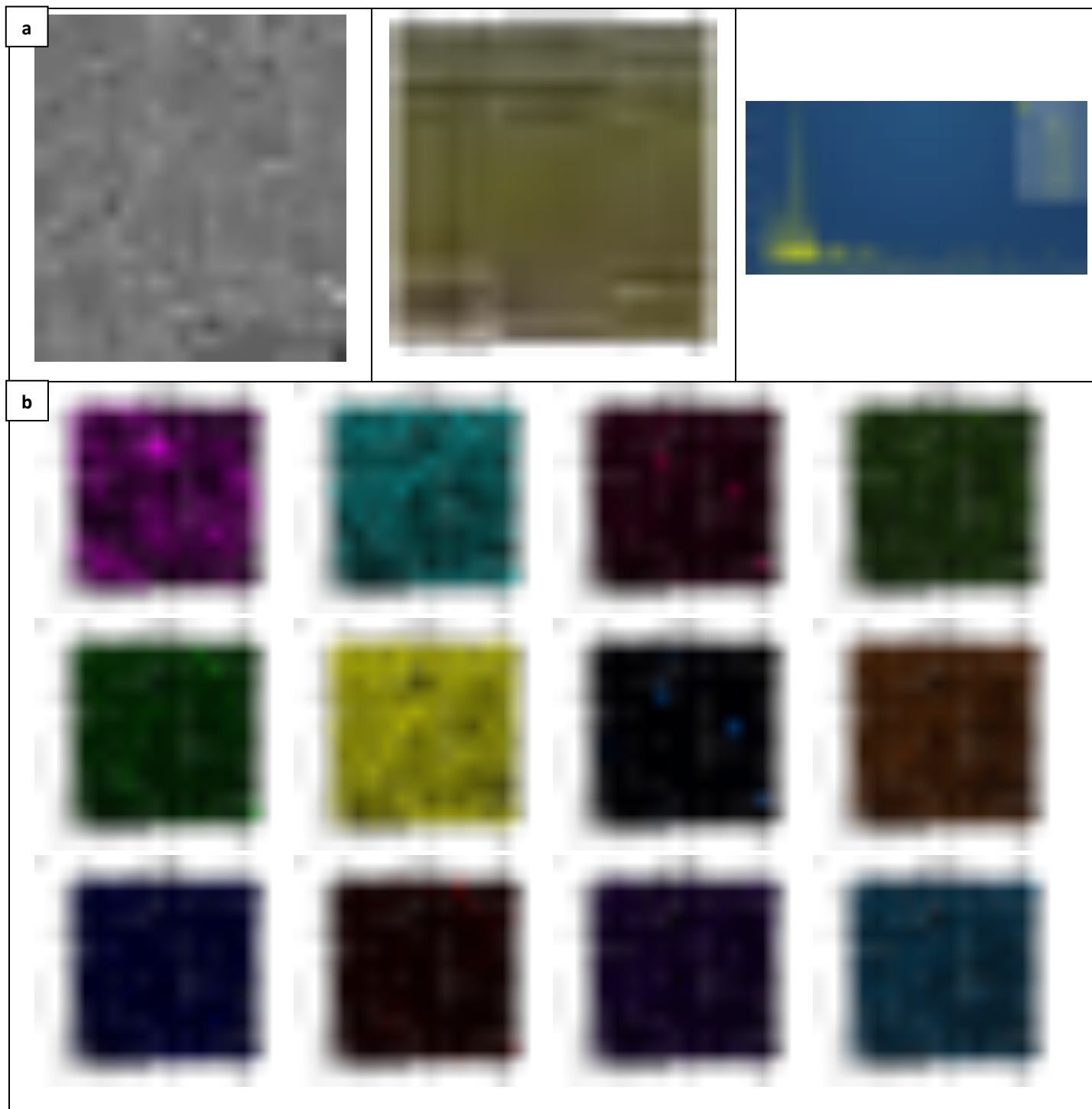


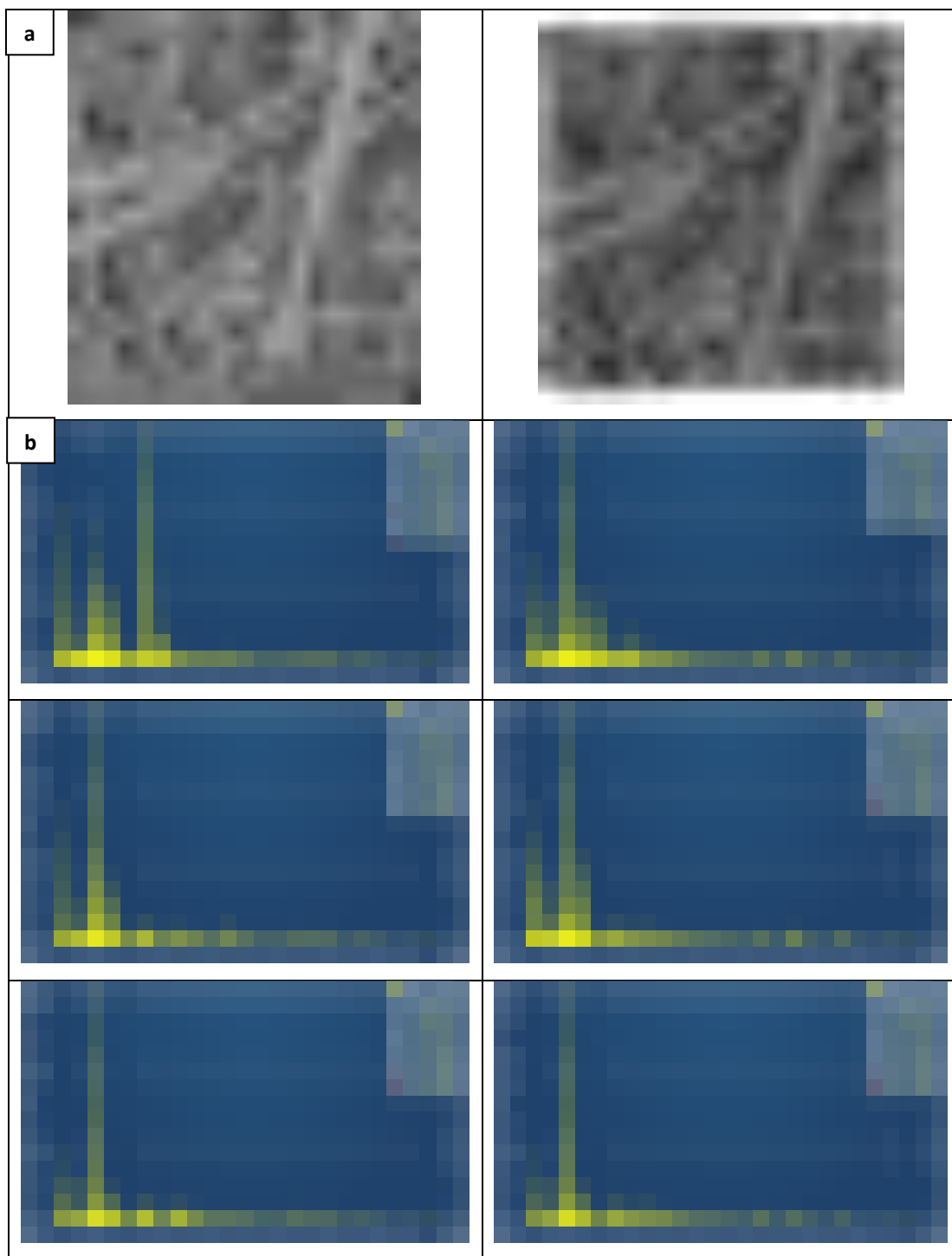
Figura 306 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10VR – 24h – dia 10/05/2018 (b).

*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 431 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 432 de 730
Emissão: 30/12/2020

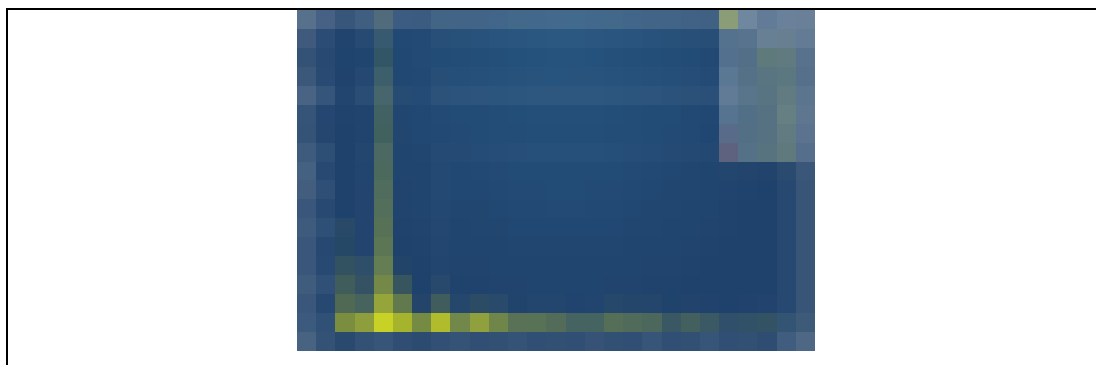


Figura 307 – Micrografias da amostra PM10VR - 24h – dia 10/05/2018, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 433 de 730
Emissão: 30/12/2020

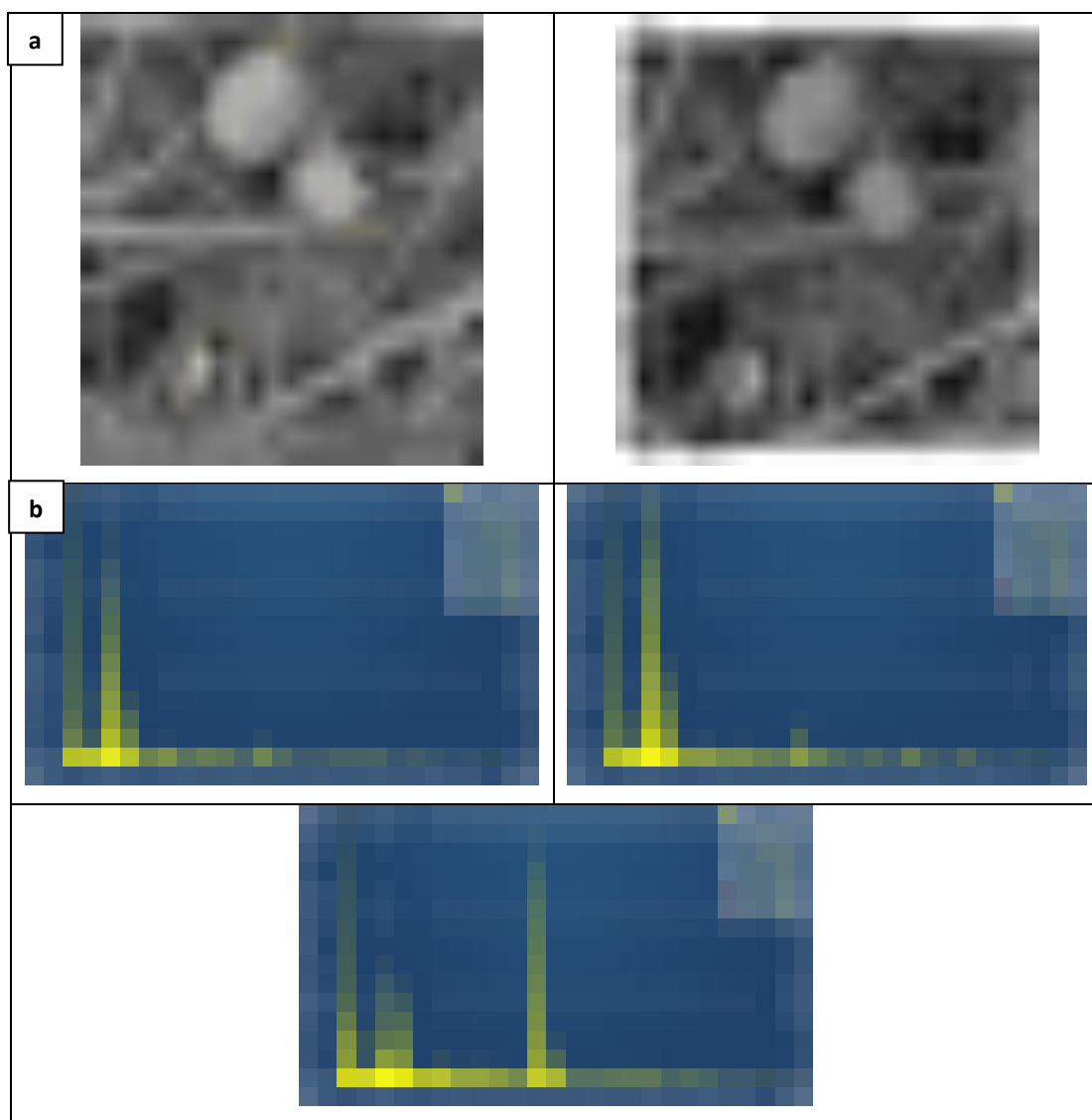


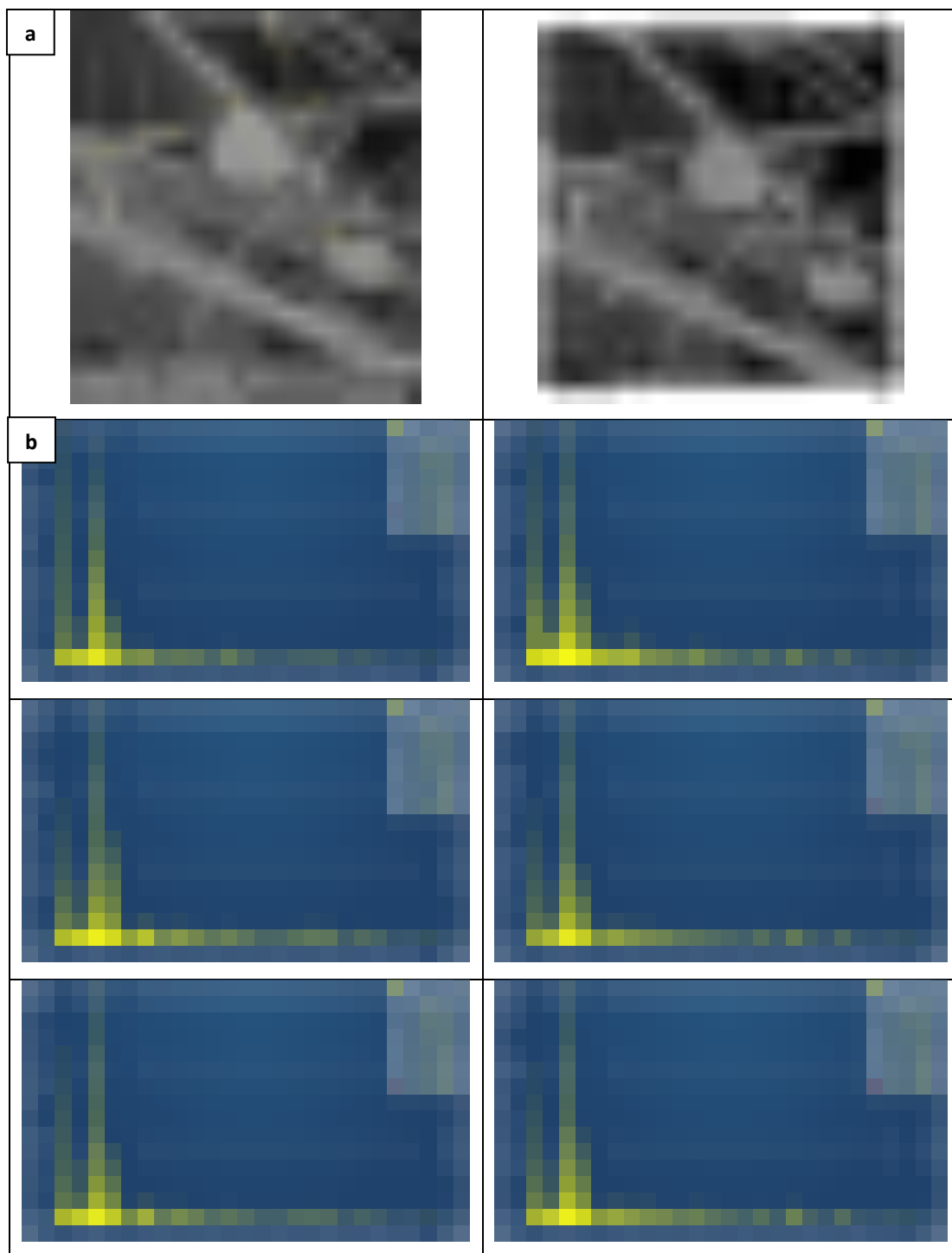
Figura 308 – Micrografias da amostra PM10VR - 24h – dia 10/05/2018, com ampliação de 7kx (a), e espectros de composição química elemental (b).



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 434 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 435 de 730
Emissão: 30/12/2020

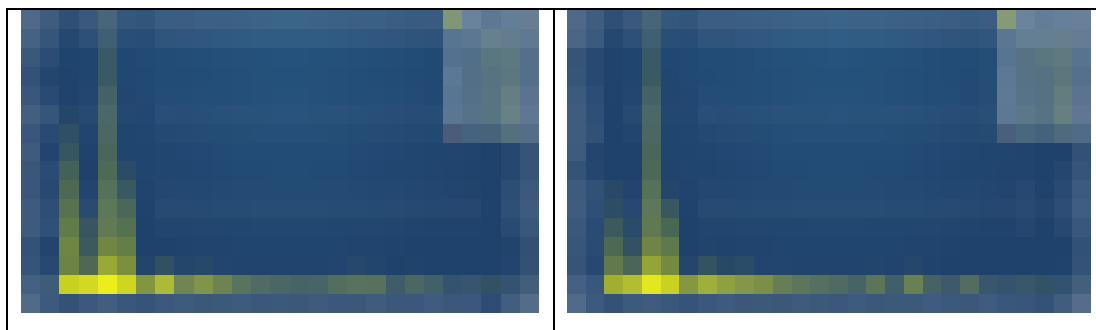


Figura 309 – Micrografias da amostra PM10VR - 24h – dia 10/05/2018, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elemental (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 436 de 730
Emissão: 30/12/2020

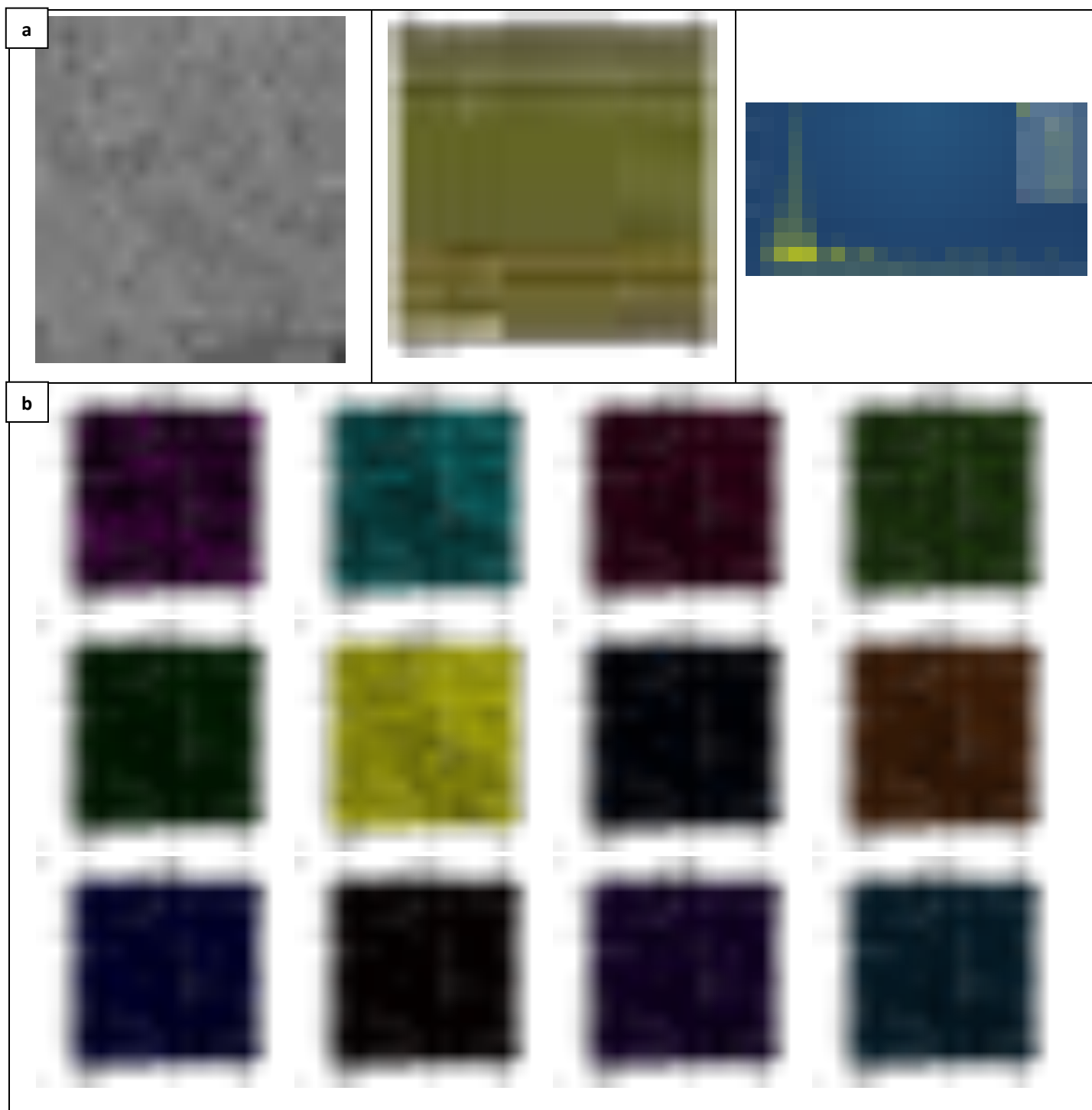


Figura 310 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10VR – 24h – dia 10/05/2018 (b).

*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 437 de 730
Emissão: 30/12/2020

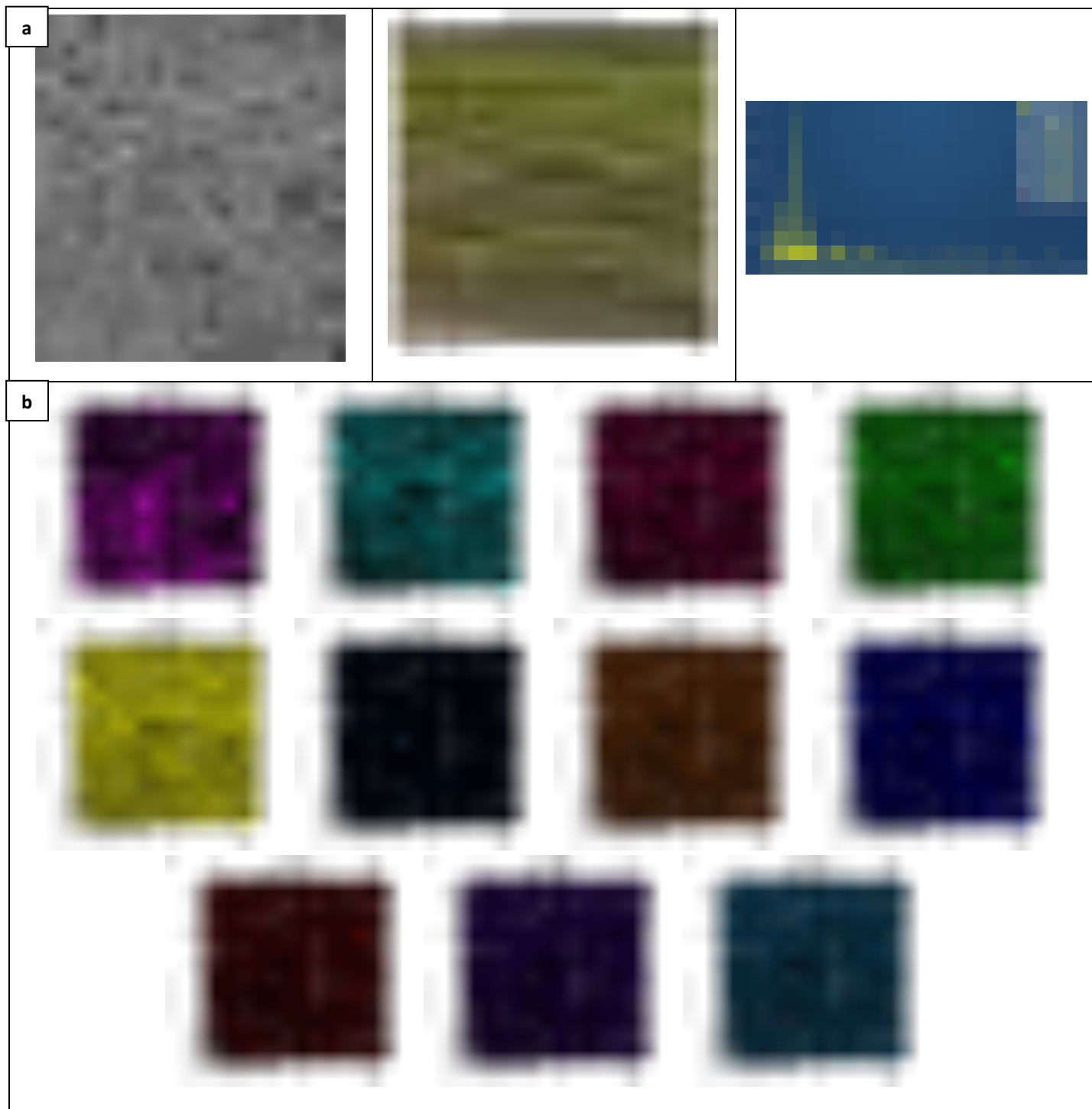


Figura 311 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10VR – 3h (b).

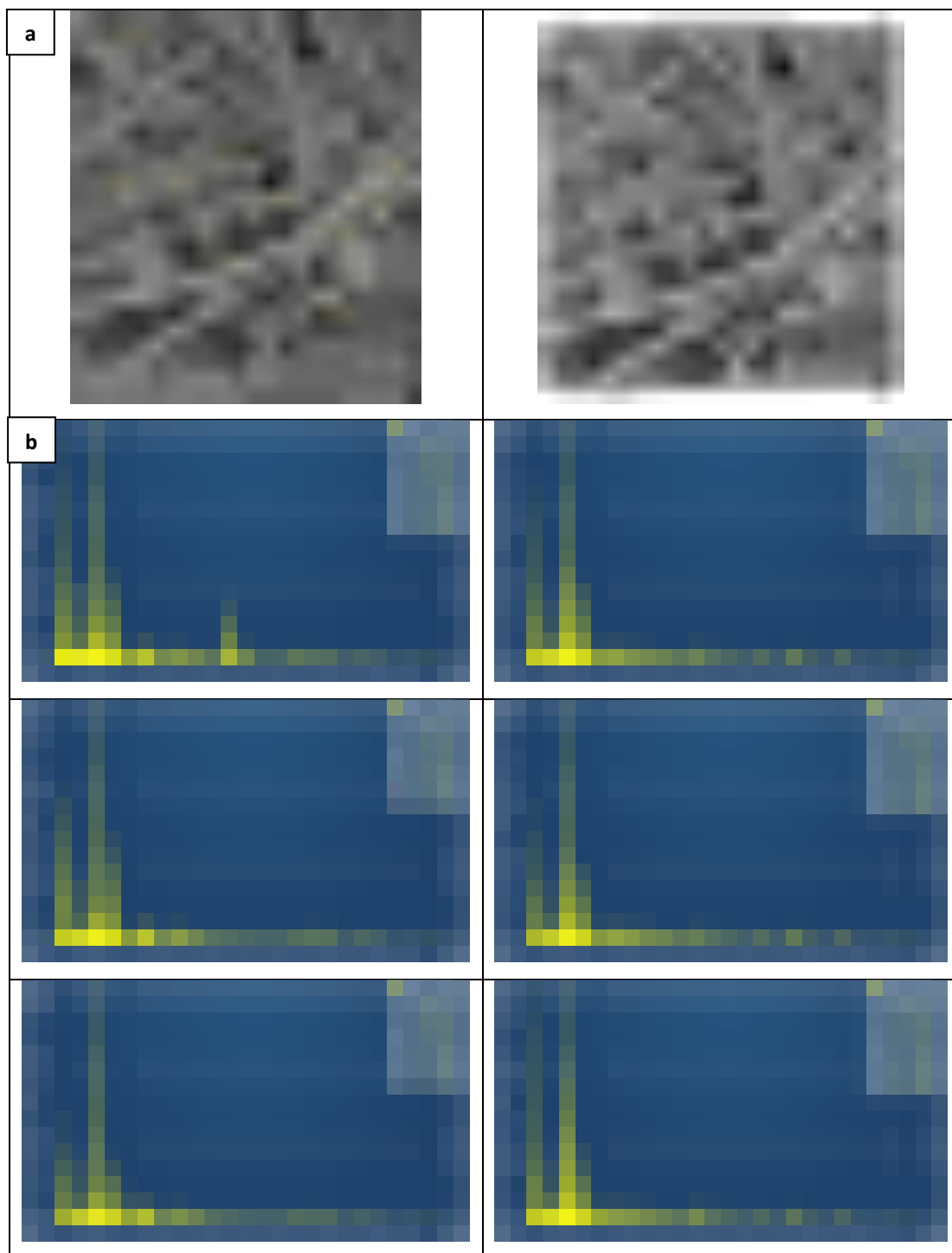
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 438 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 439 de 730
Emissão: 30/12/2020

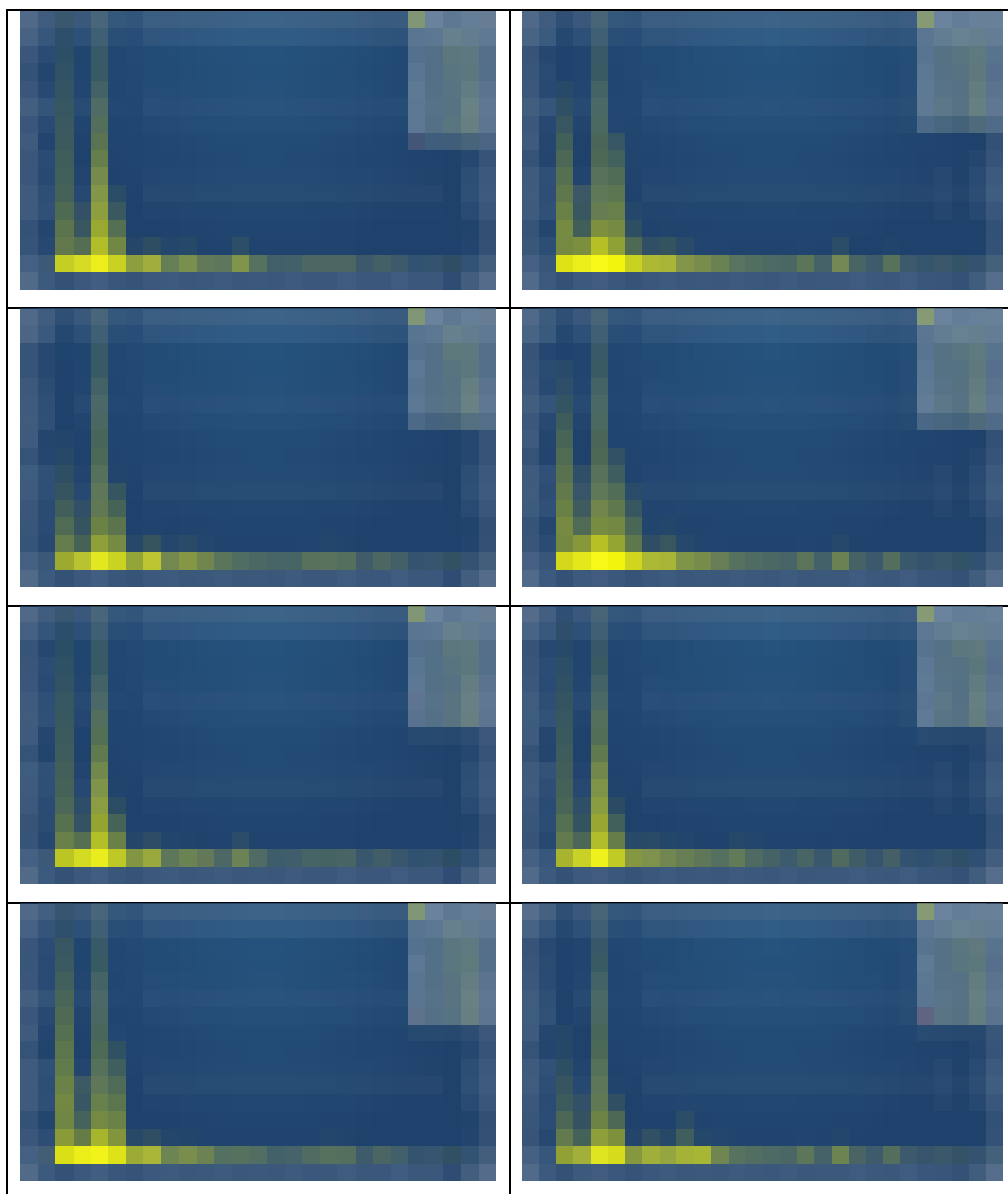


Figura 312 – Micrografias da amostra PM10VR - 3h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*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 440 de 730
Emissão: 30/12/2020

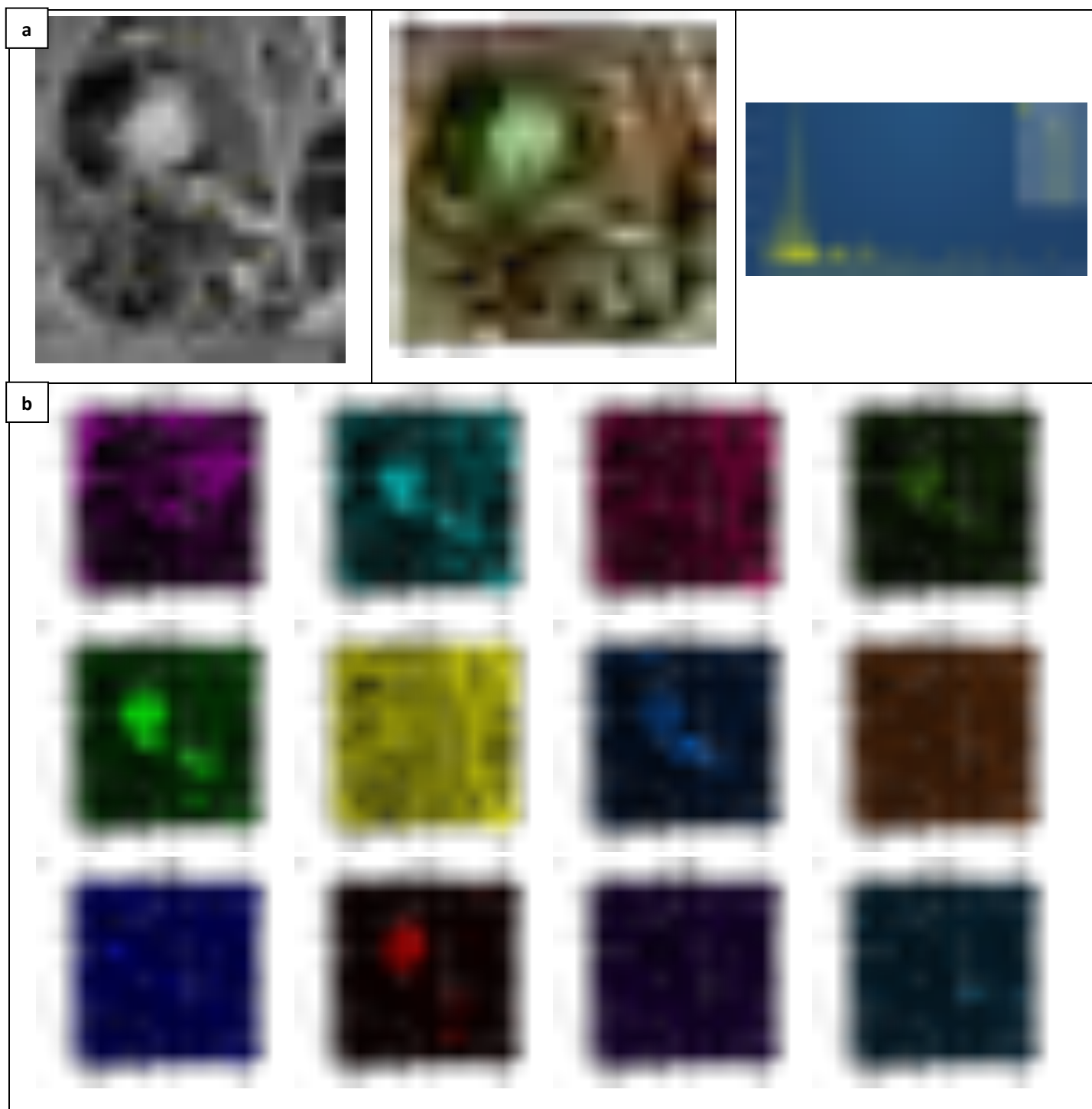


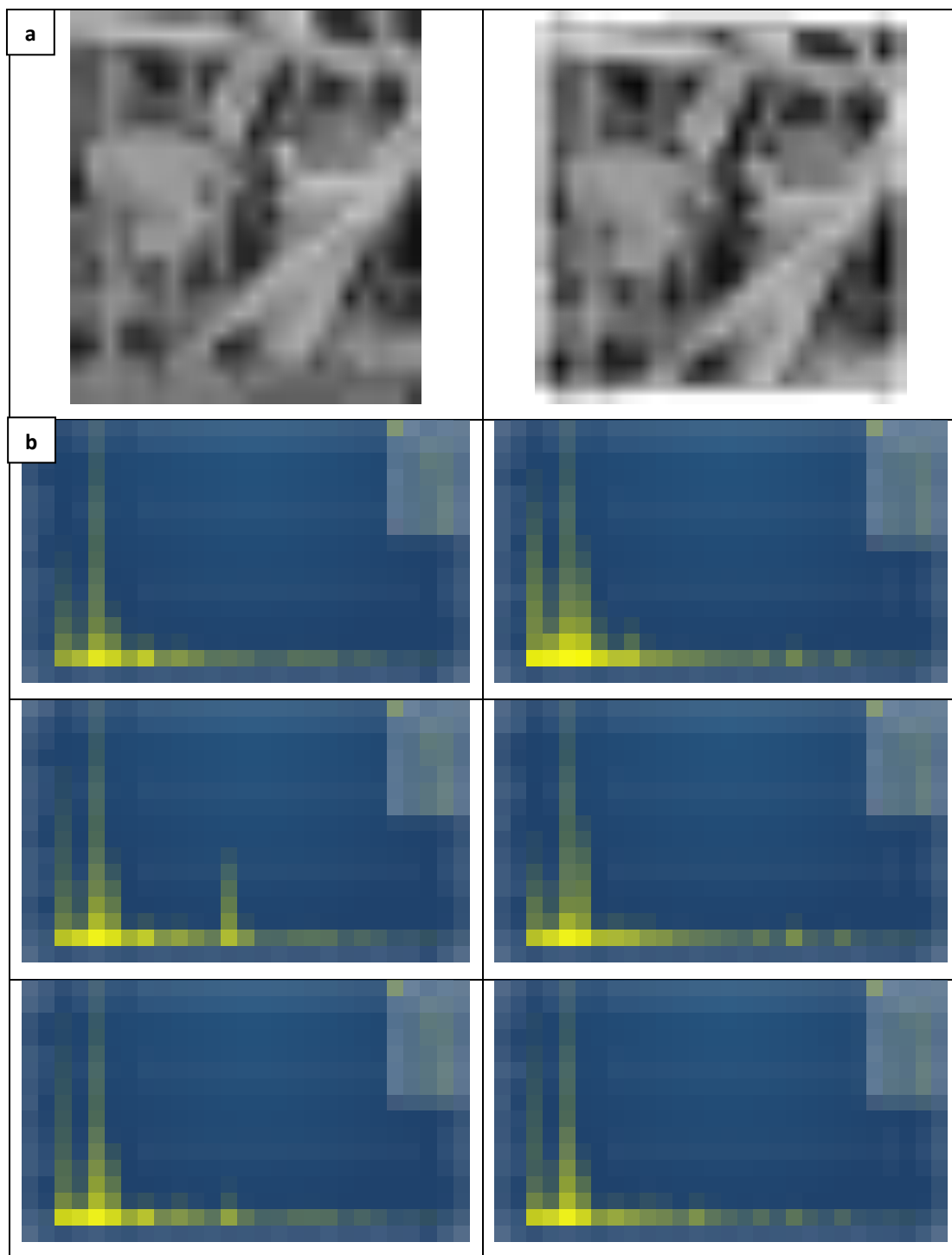
Figura 313 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10VR – 3h (b).

*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 441 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 442 de 730
Emissão: 30/12/2020

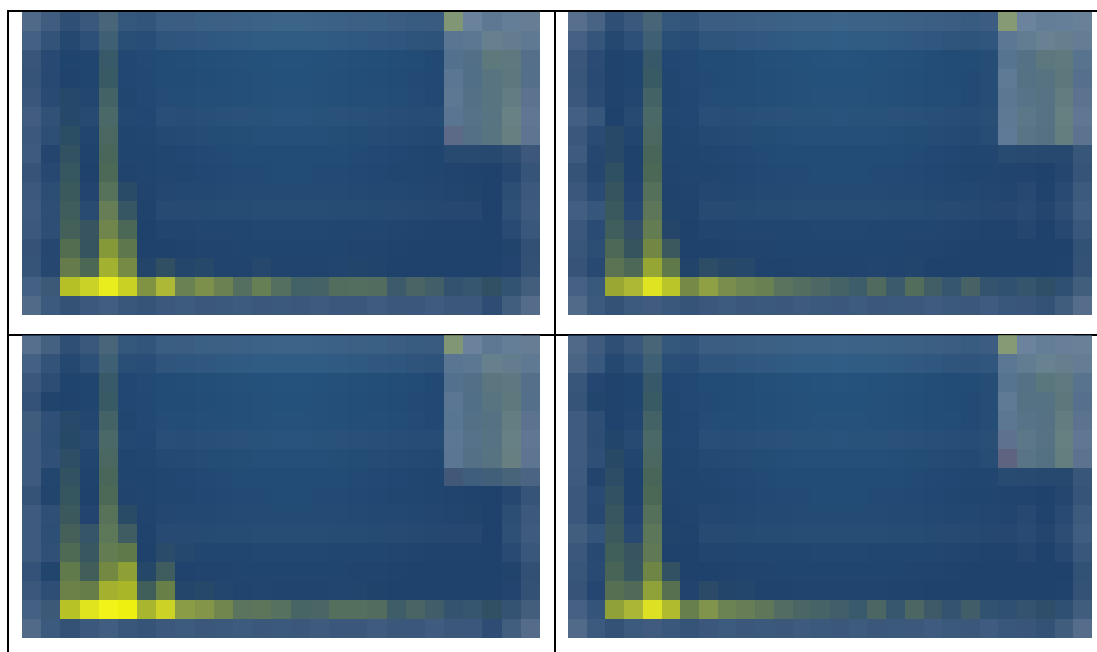


Figura 314 – Micrografias da amostra PM10VR - 3h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*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 443 de 730
Emissão: 30/12/2020

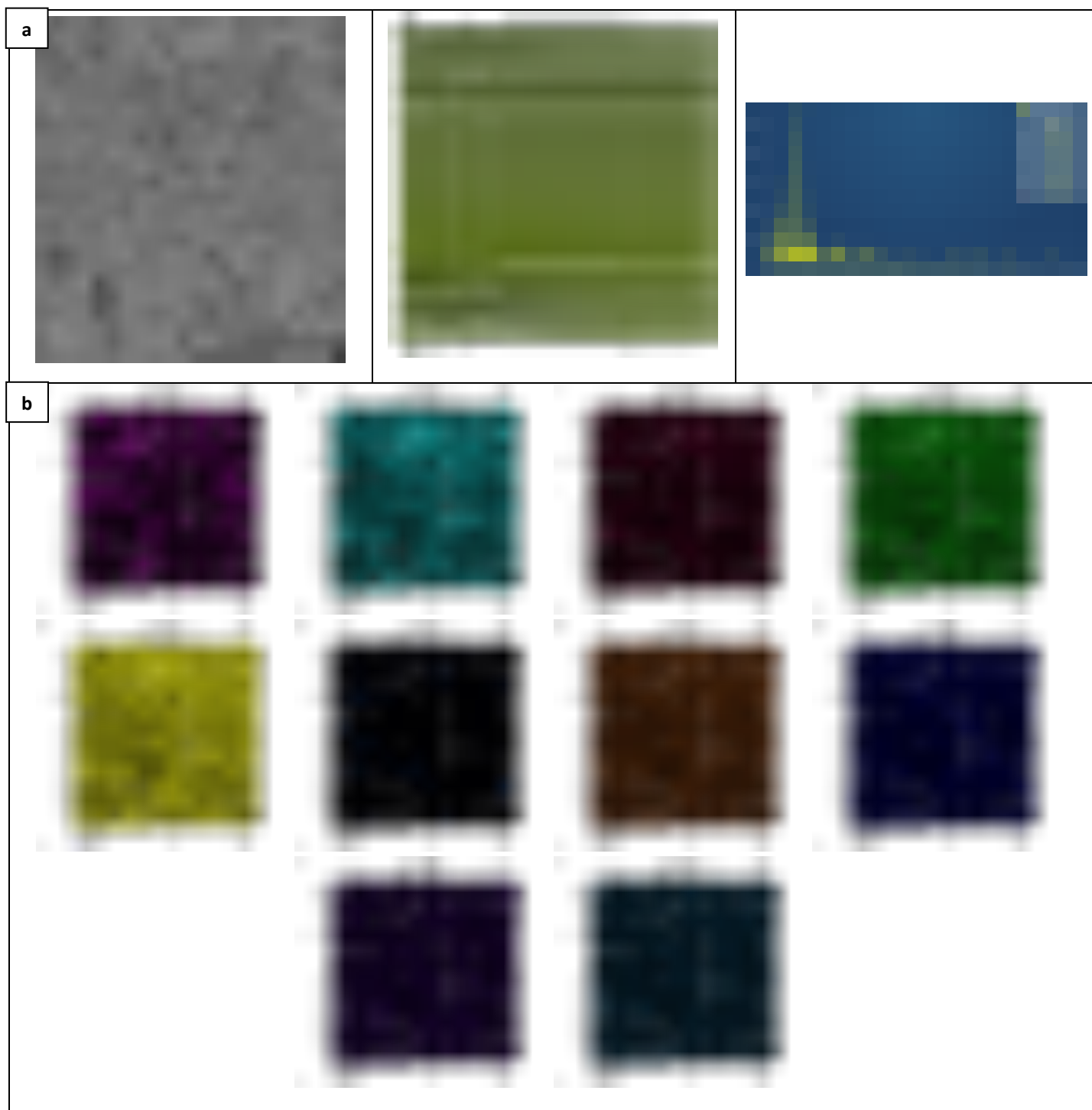


Figura 315 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10VR – 3h (b).

*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 444 de 730
Emissão: 30/12/2020

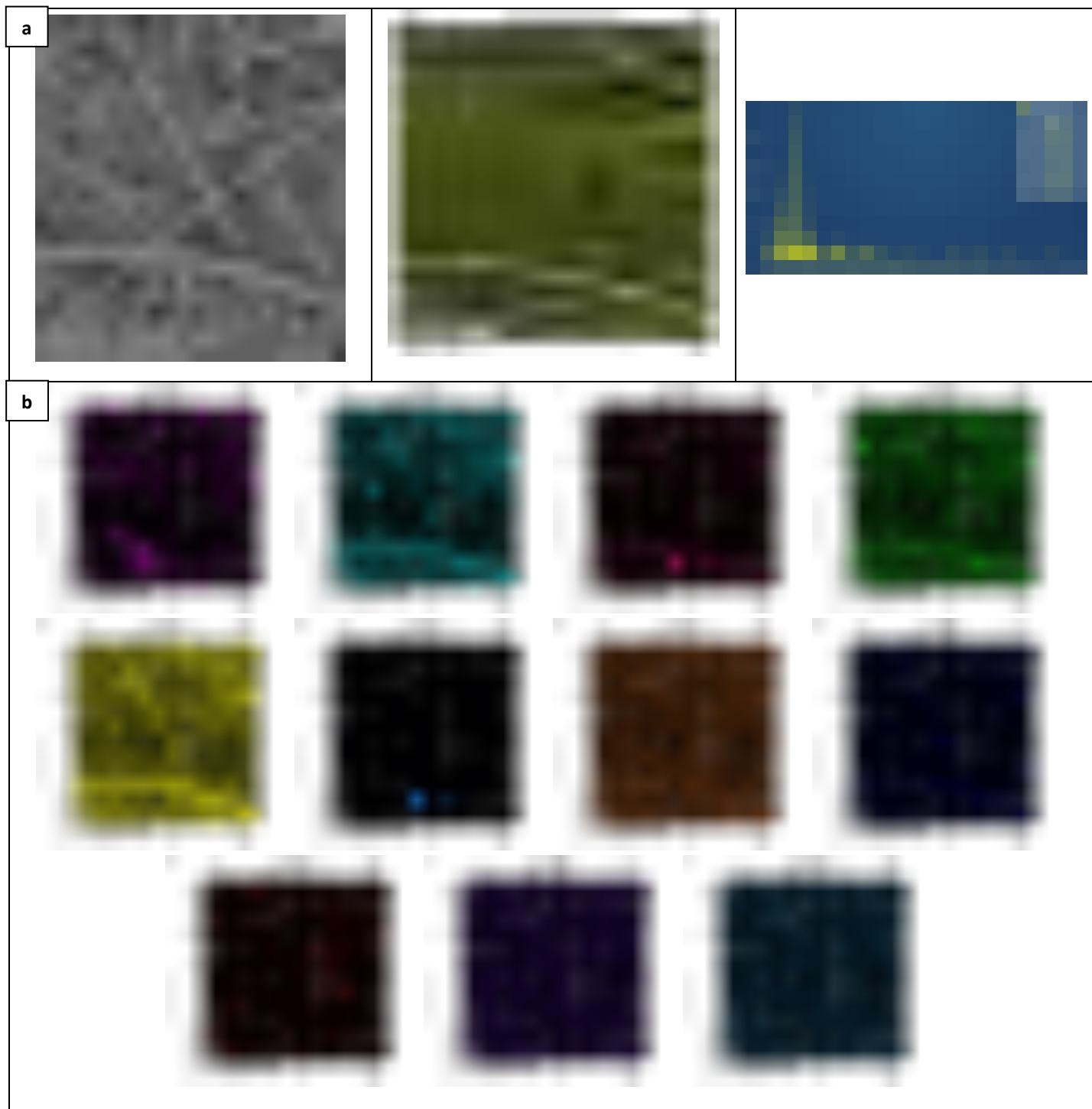


Figura 316 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10VR – 12h (b).

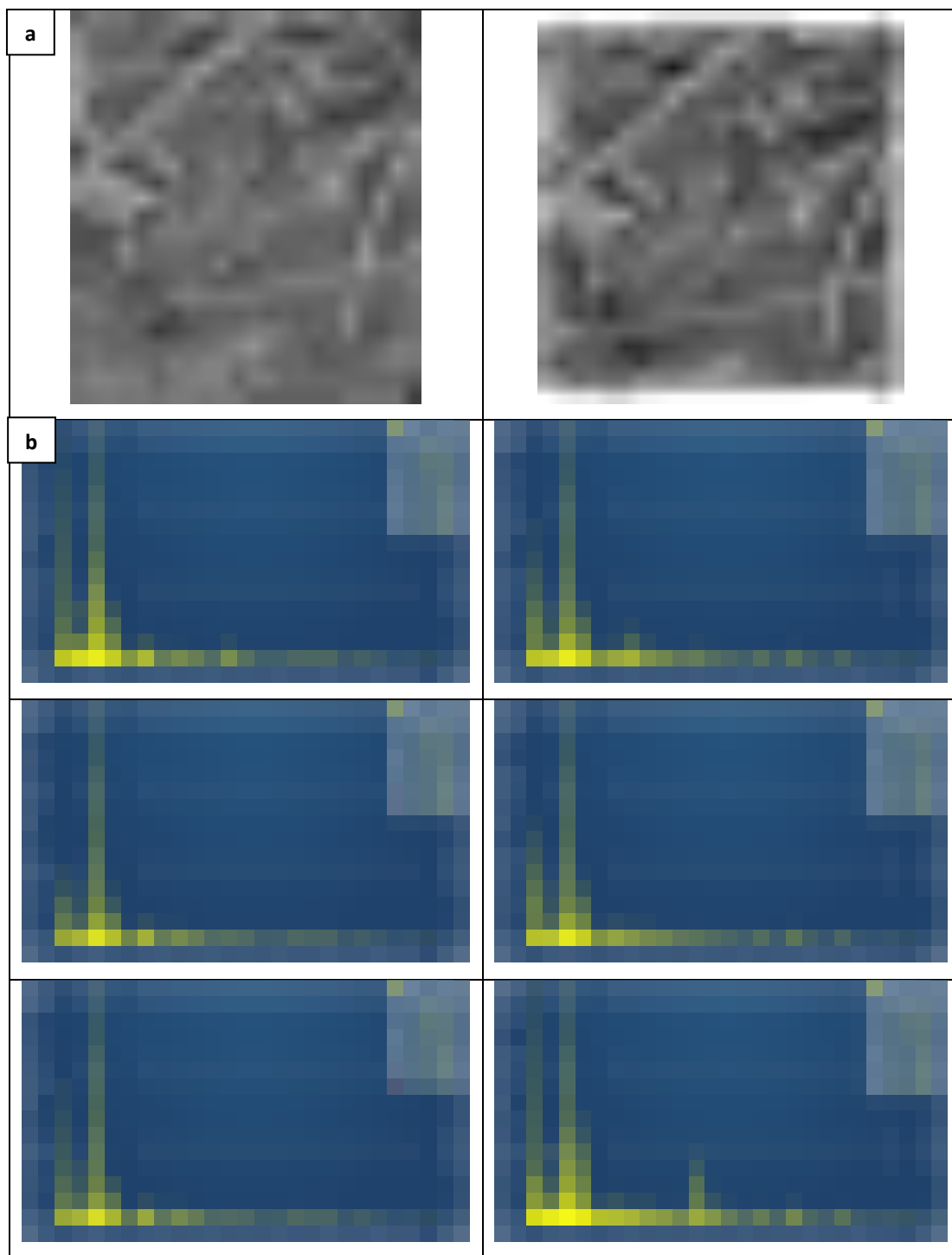
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 445 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 446 de 730
Emissão: 30/12/2020

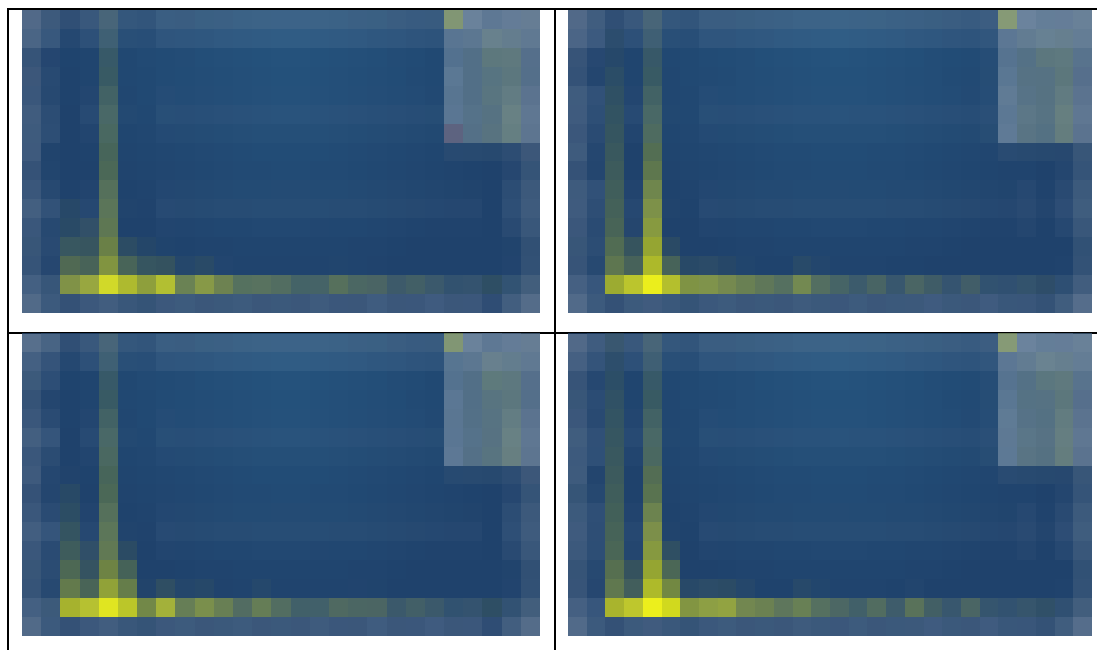
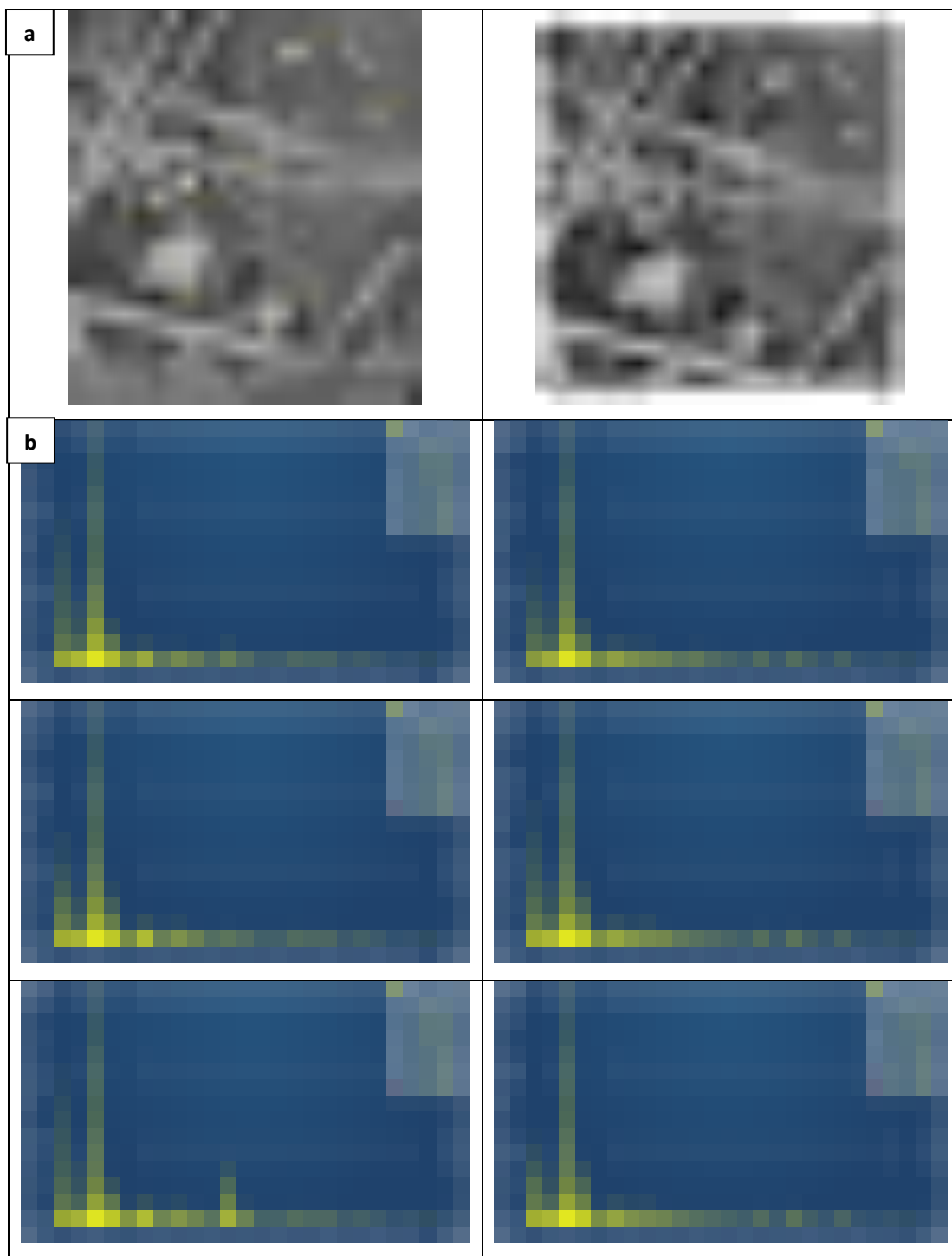


Figura 317 – Micrografias da amostra PM10VR - 12h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elemental (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 447 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 448 de 730
Emissão: 30/12/2020

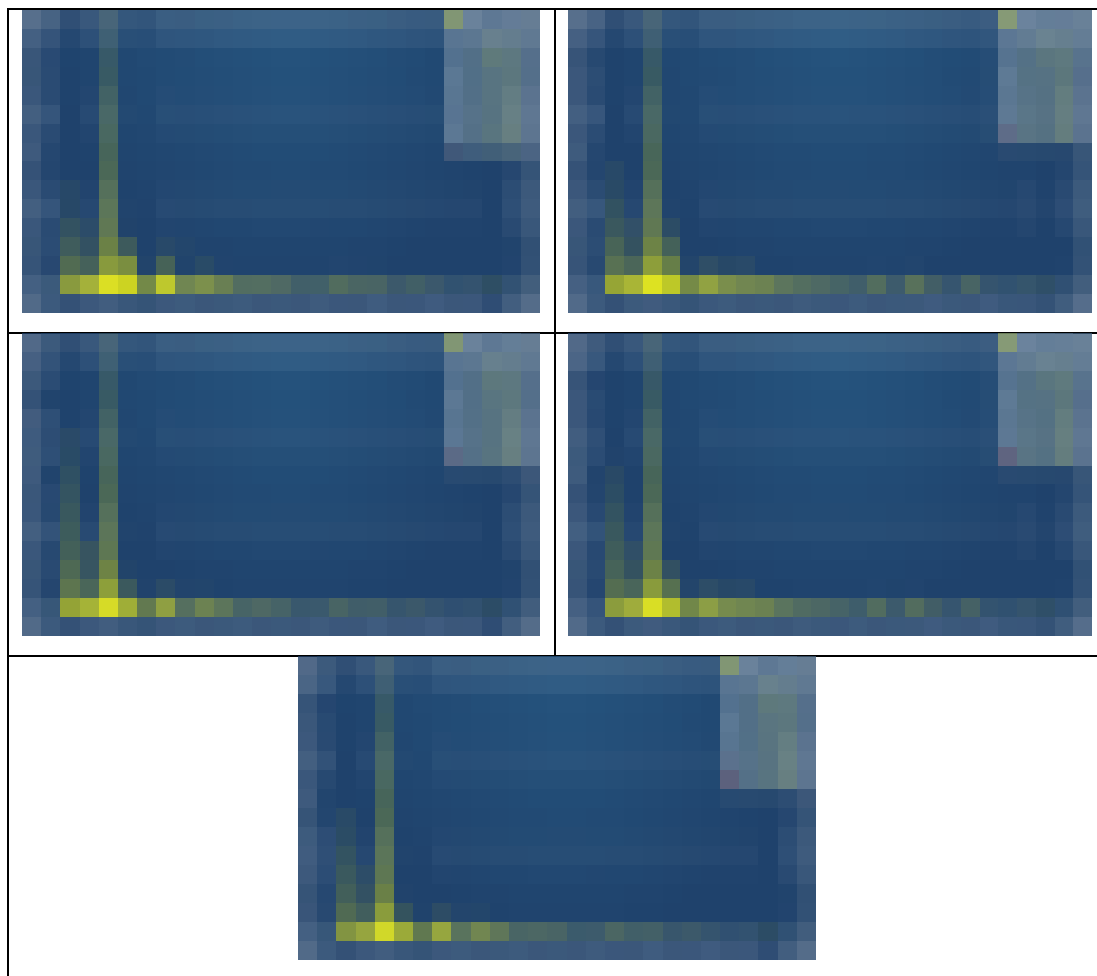


Figura 318 – Micrografias da amostra PM10VR - 12h, com ampliação de 7kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 449 de 730
Emissão: 30/12/2020

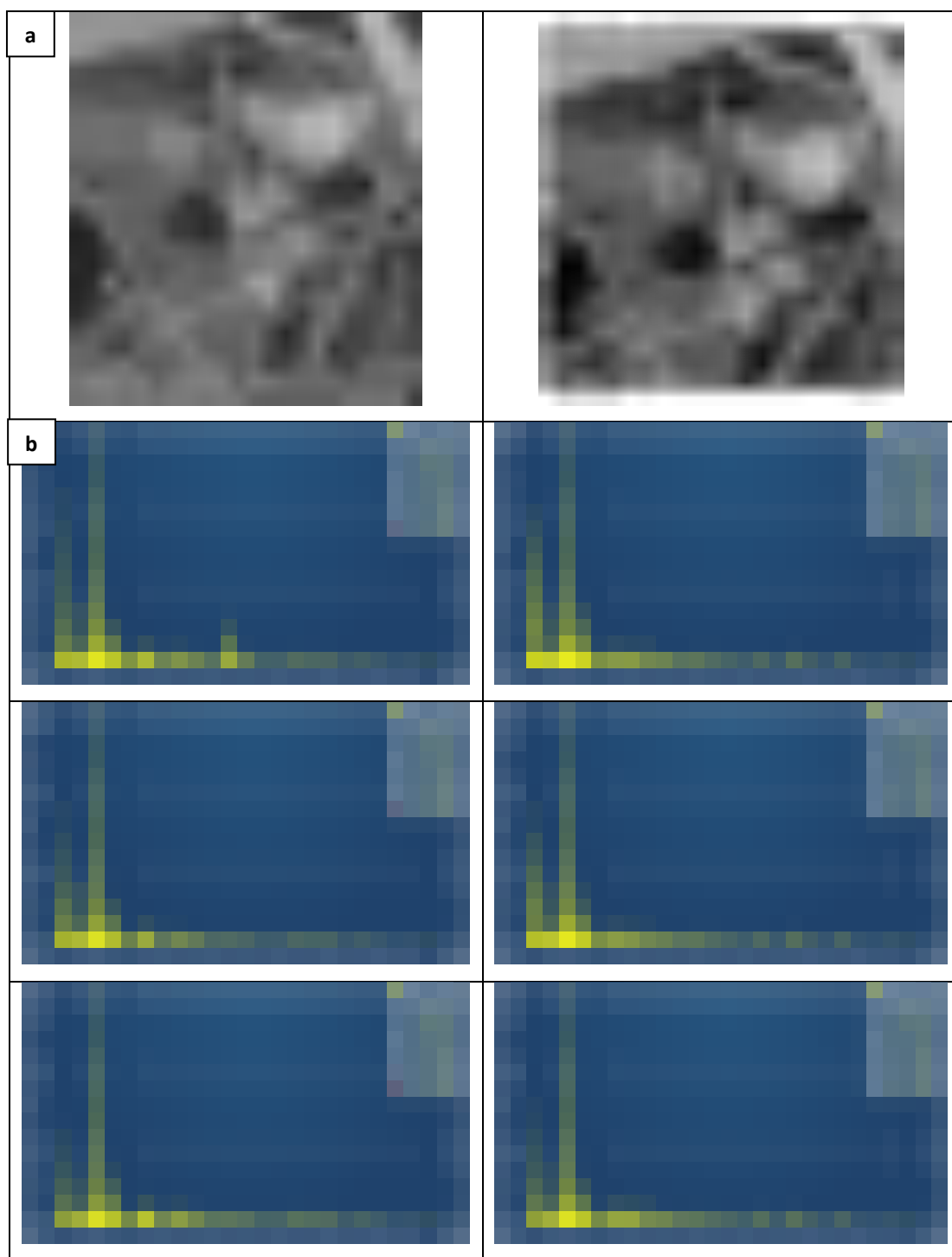


Figura 319 – Micrografias da amostra PM10VR - 12h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elemental (b).

*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 450 de 730
Emissão: 30/12/2020

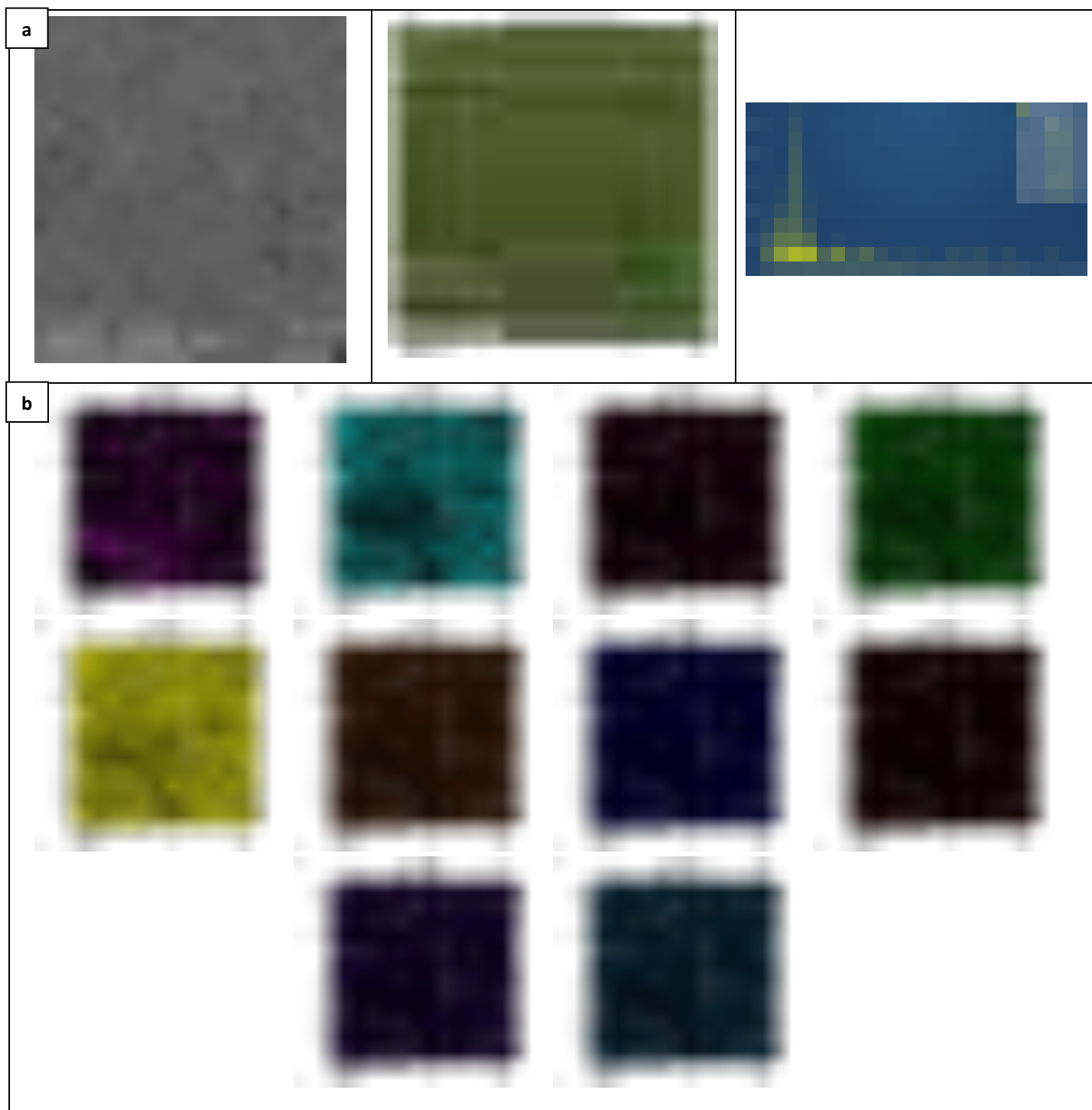


Figura 320 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10VR – 12h (b).

*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 451 de 730
Emissão: 30/12/2020

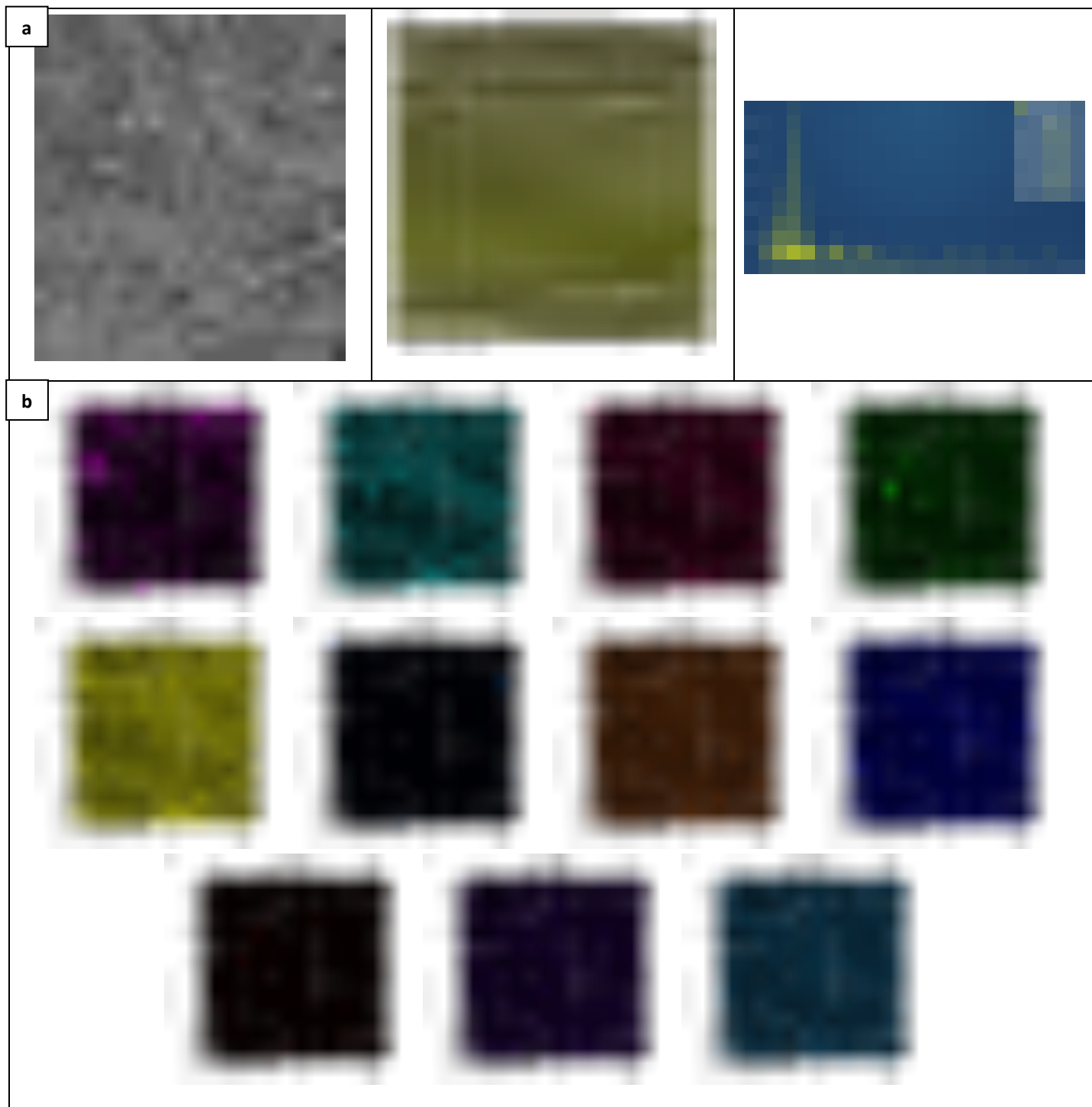


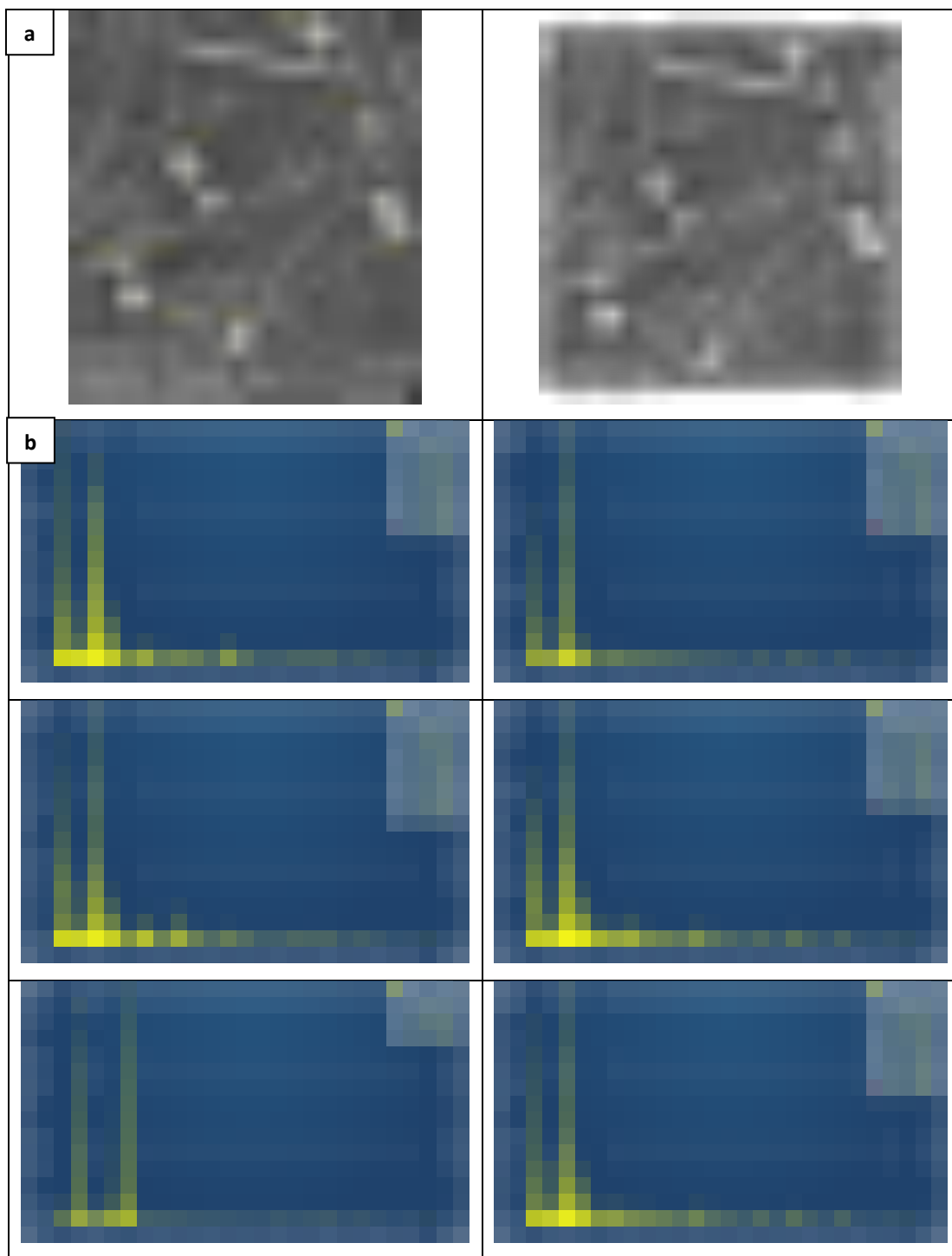
Figura 321 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10VR – 18h (b).

*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 452 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 453 de 730
Emissão: 30/12/2020

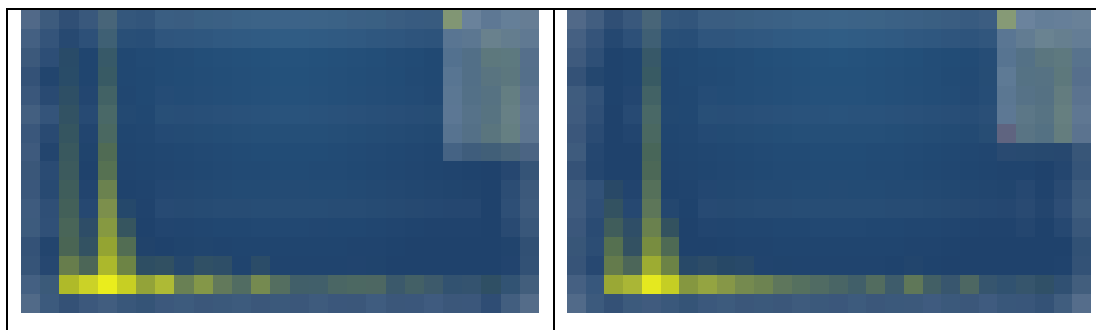


Figura 322 – Micrografias da amostra PM10VR - 18h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 454 de 730
Emissão: 30/12/2020

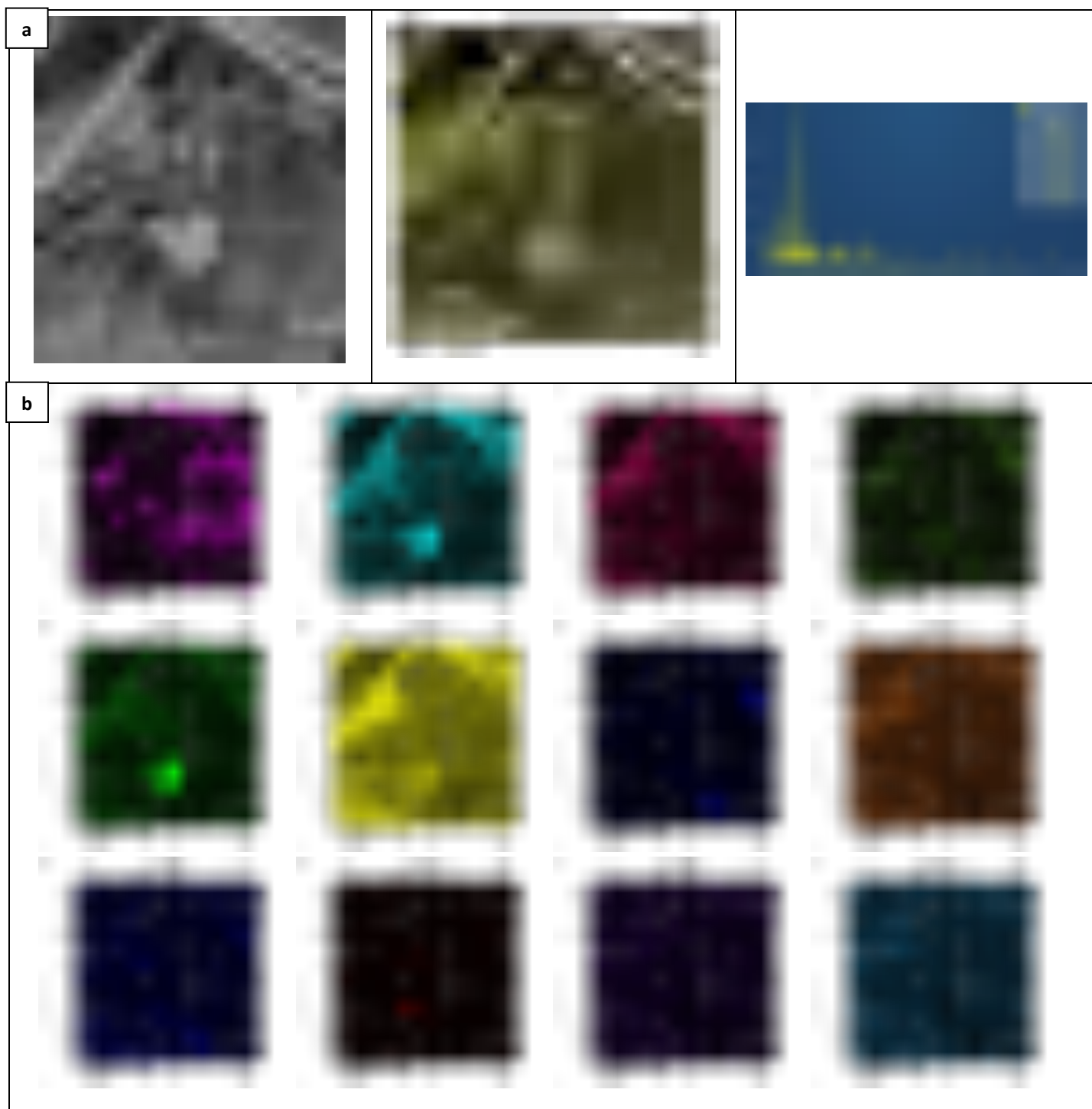


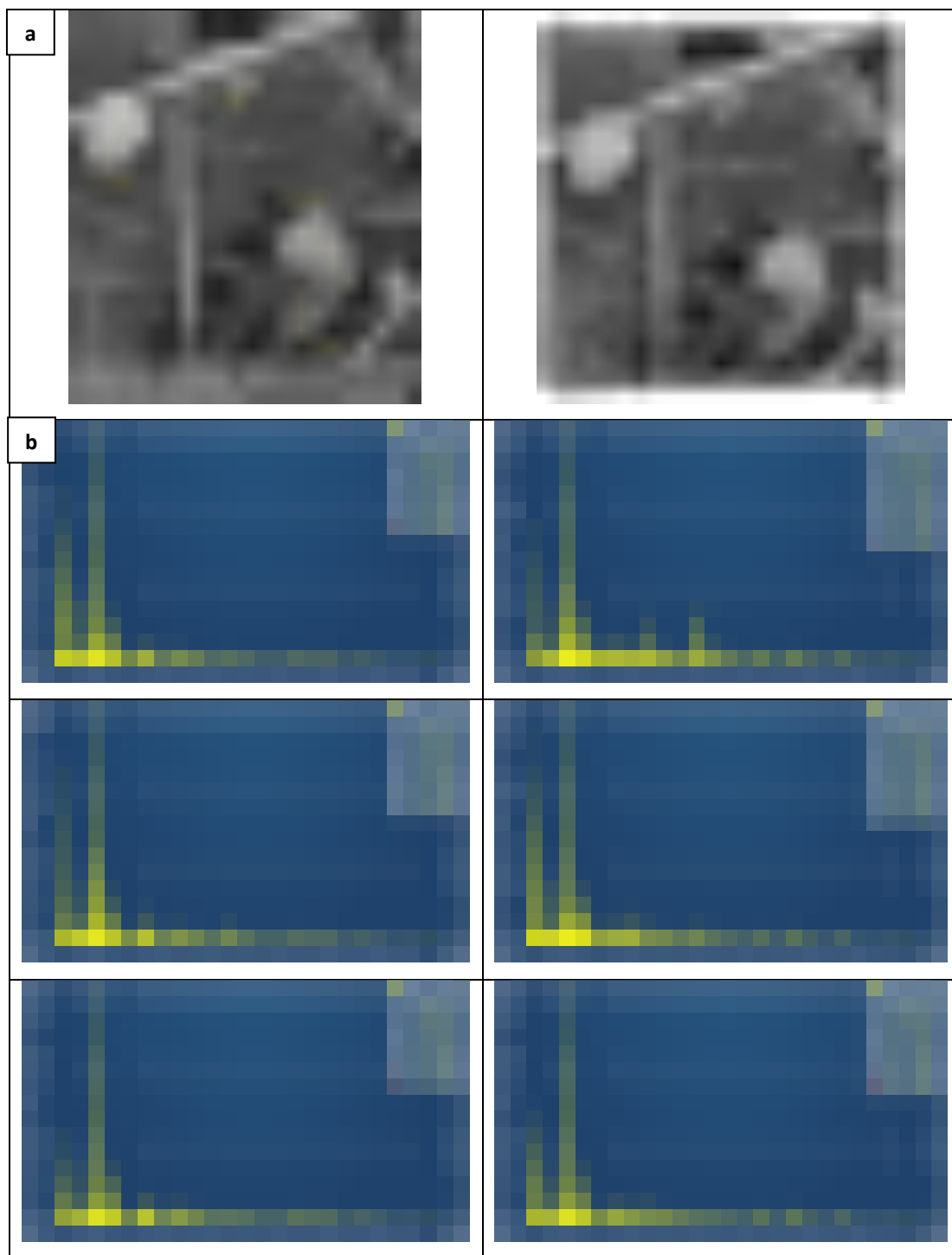
Figura 323 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10VR – 18h (b).

*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 455 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 456 de 730
Emissão: 30/12/2020

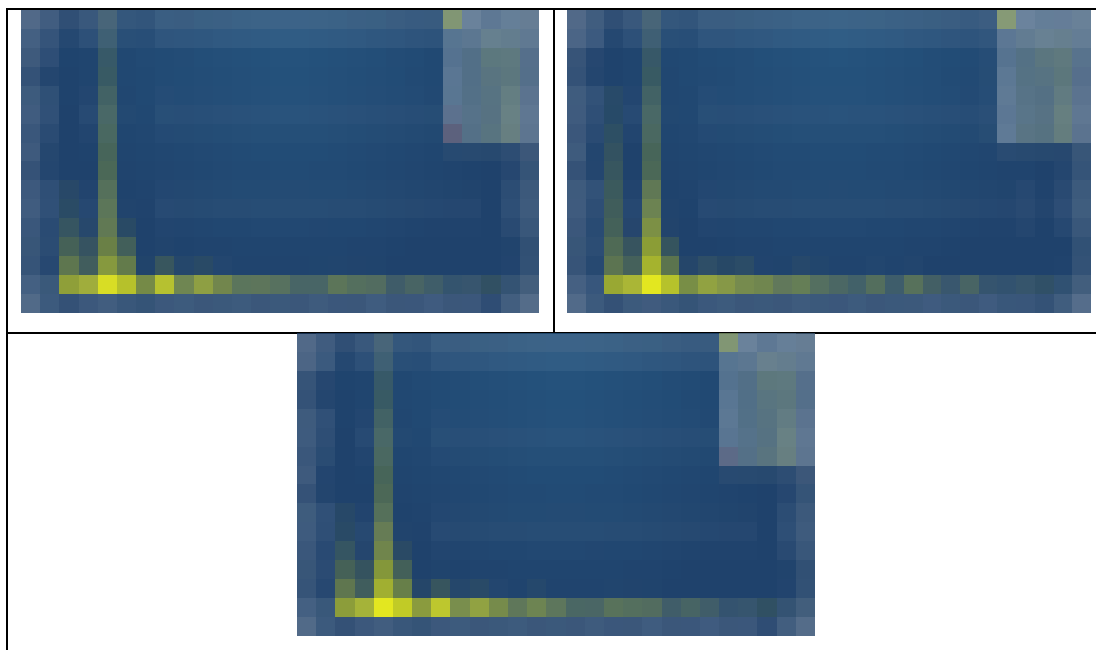


Figura 324 – Micrografias da amostra PM10VR - 18h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 457 de 730
Emissão: 30/12/2020

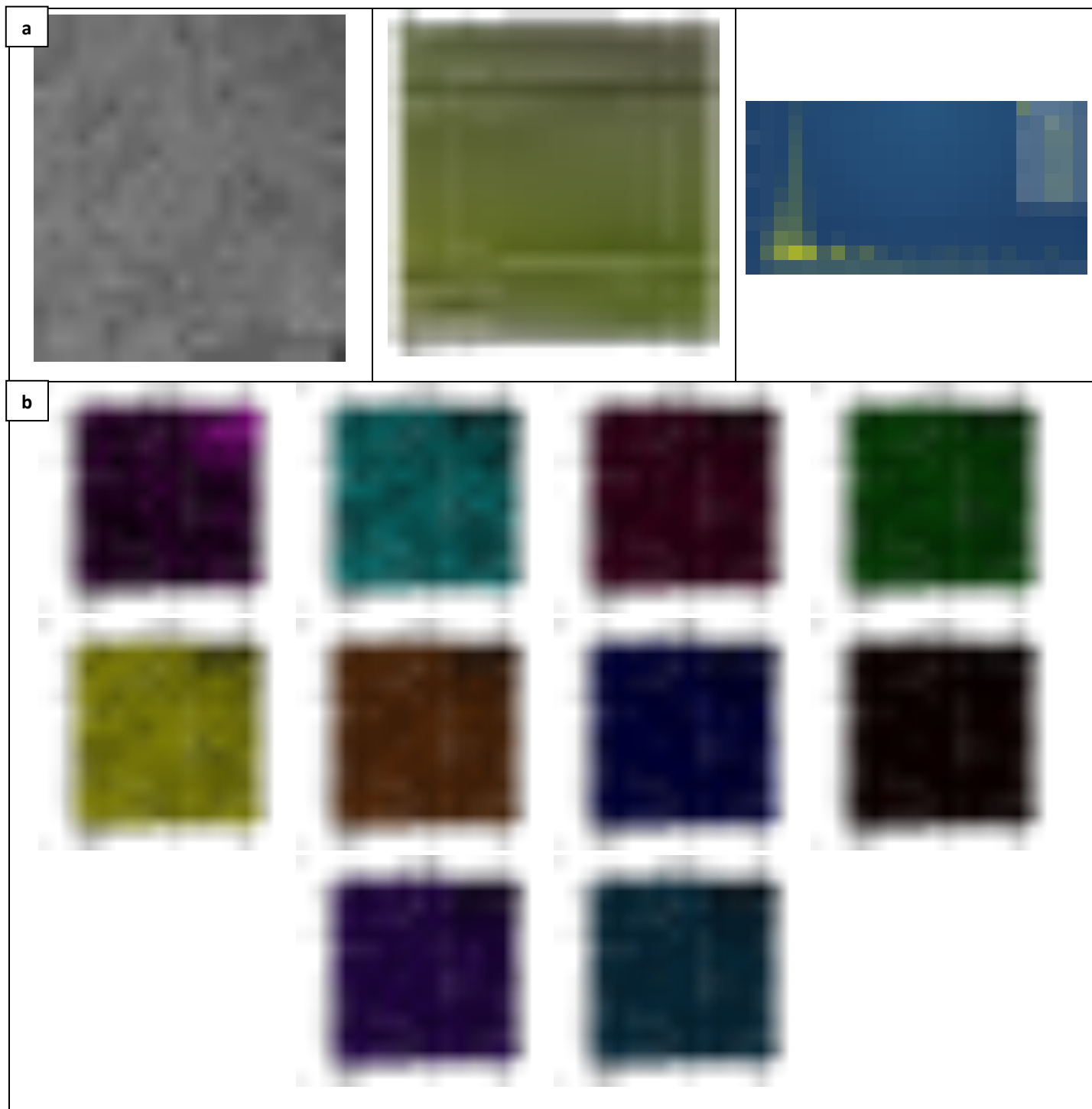


Figura 325 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PM10VR – 18h (b).

*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 458 de 730
Emissão: 30/12/2020

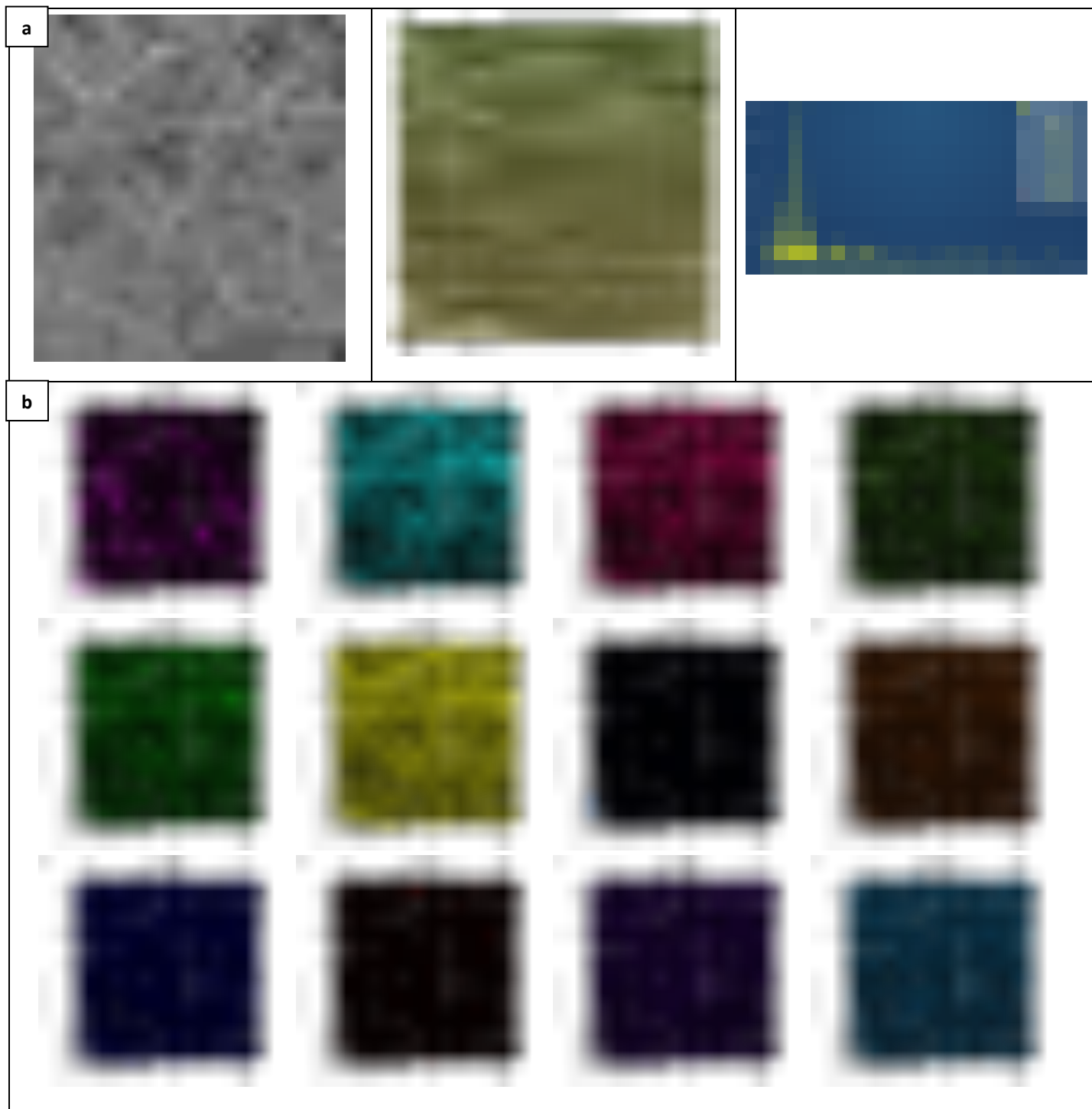


Figura 326 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10VR – 24h – dia 14/05/2018 (b).

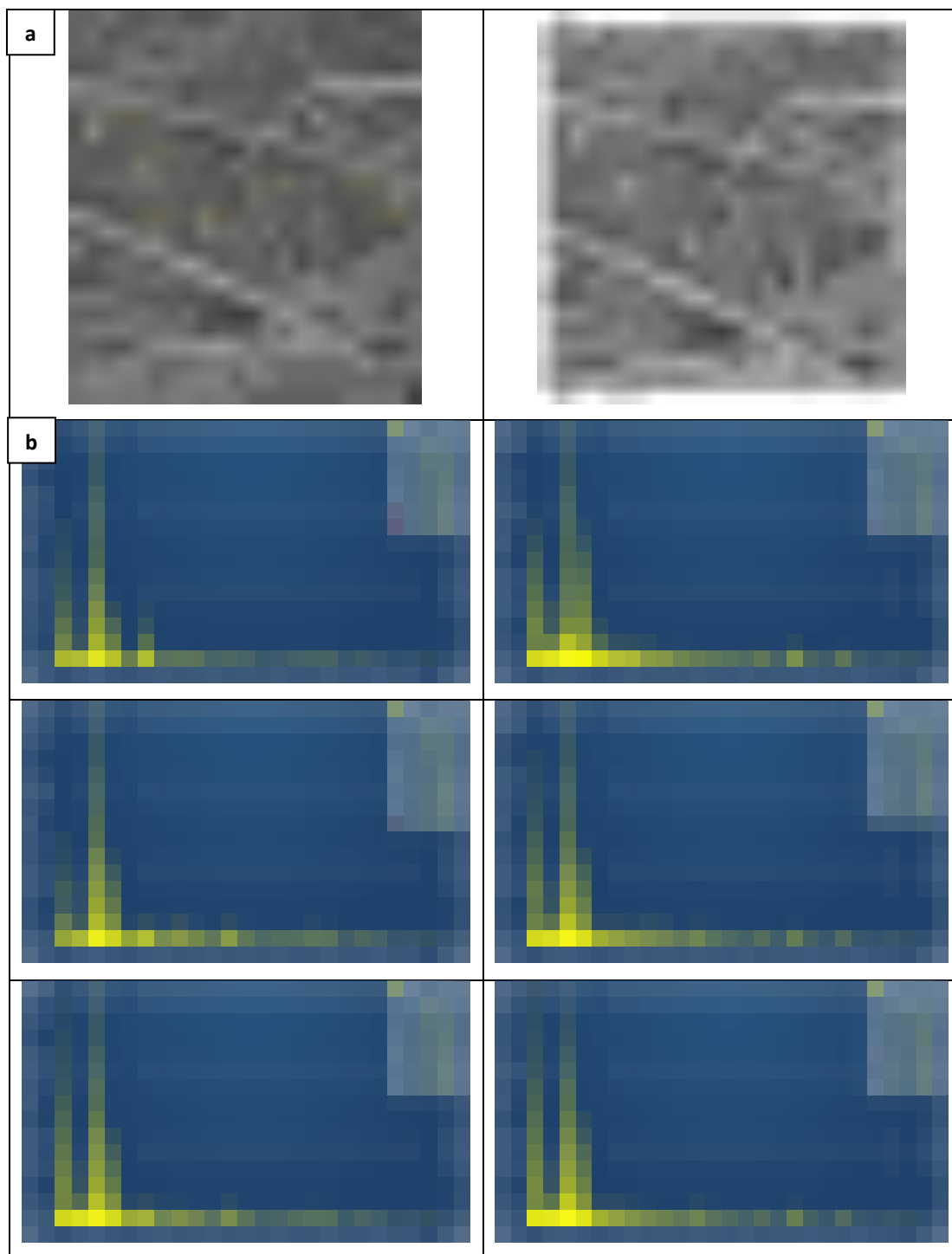
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 459 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 460 de 730
Emissão: 30/12/2020

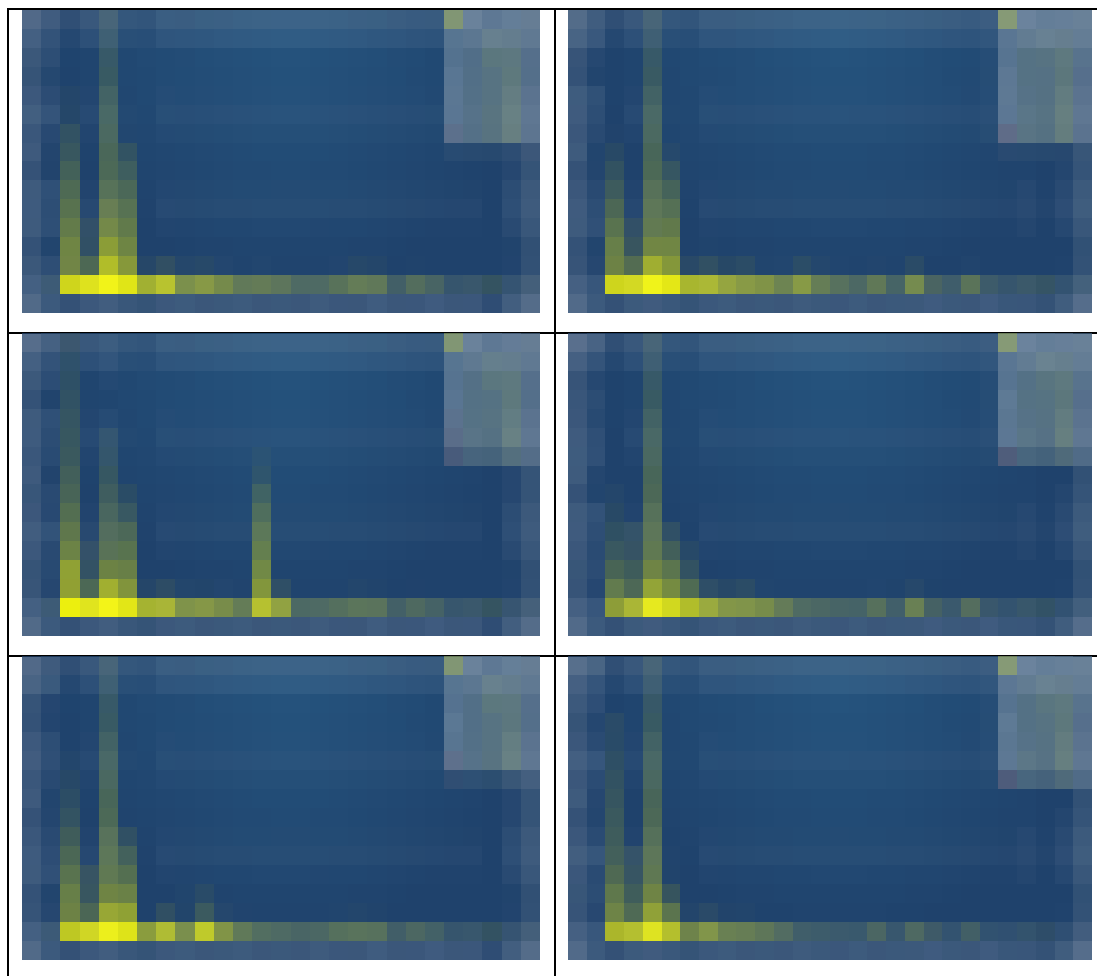


Figura 327 – Micrografias da amostra PM10VR - 24h – dia 14/05/2018, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*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 461 de 730
Emissão: 30/12/2020

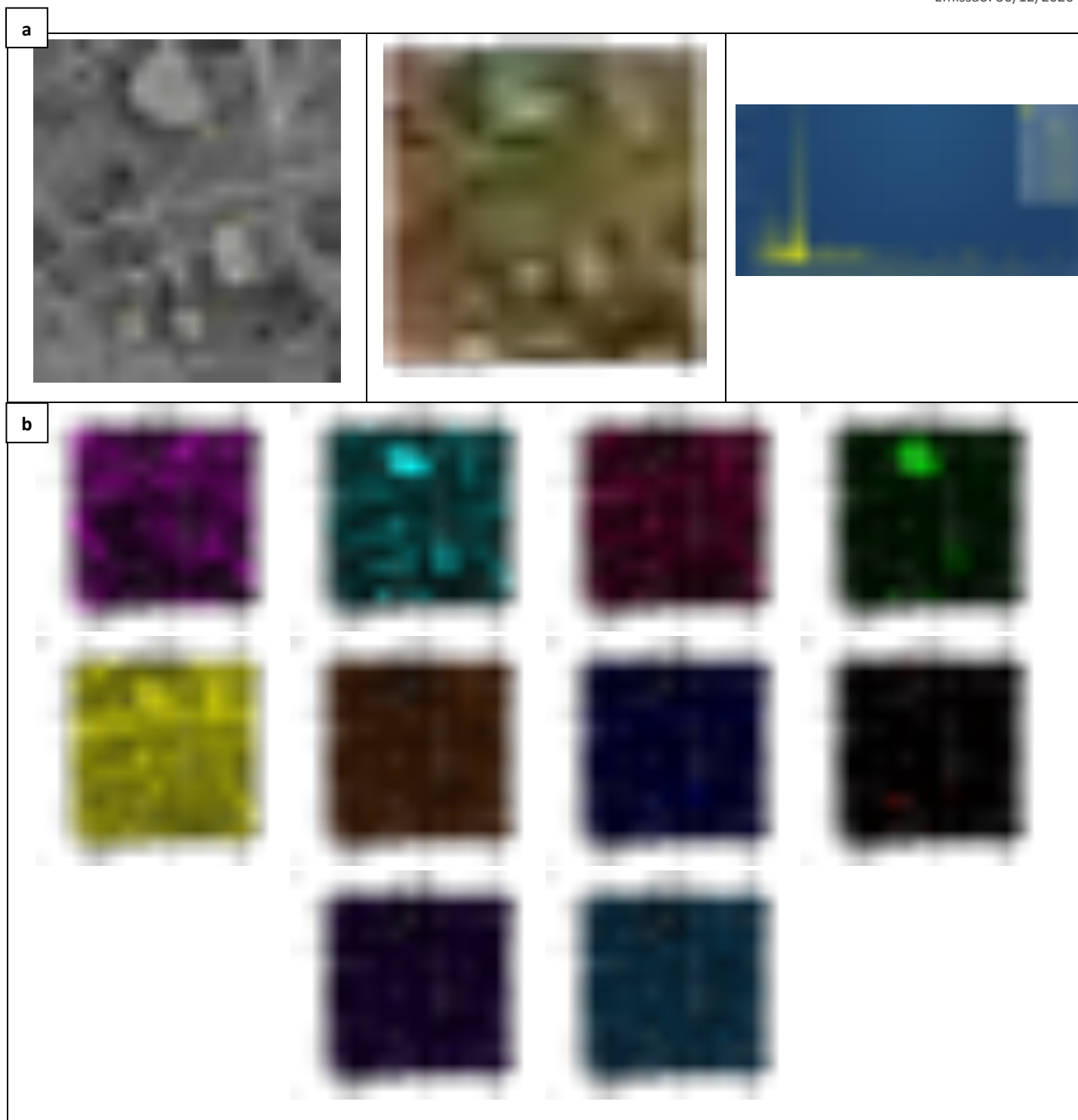


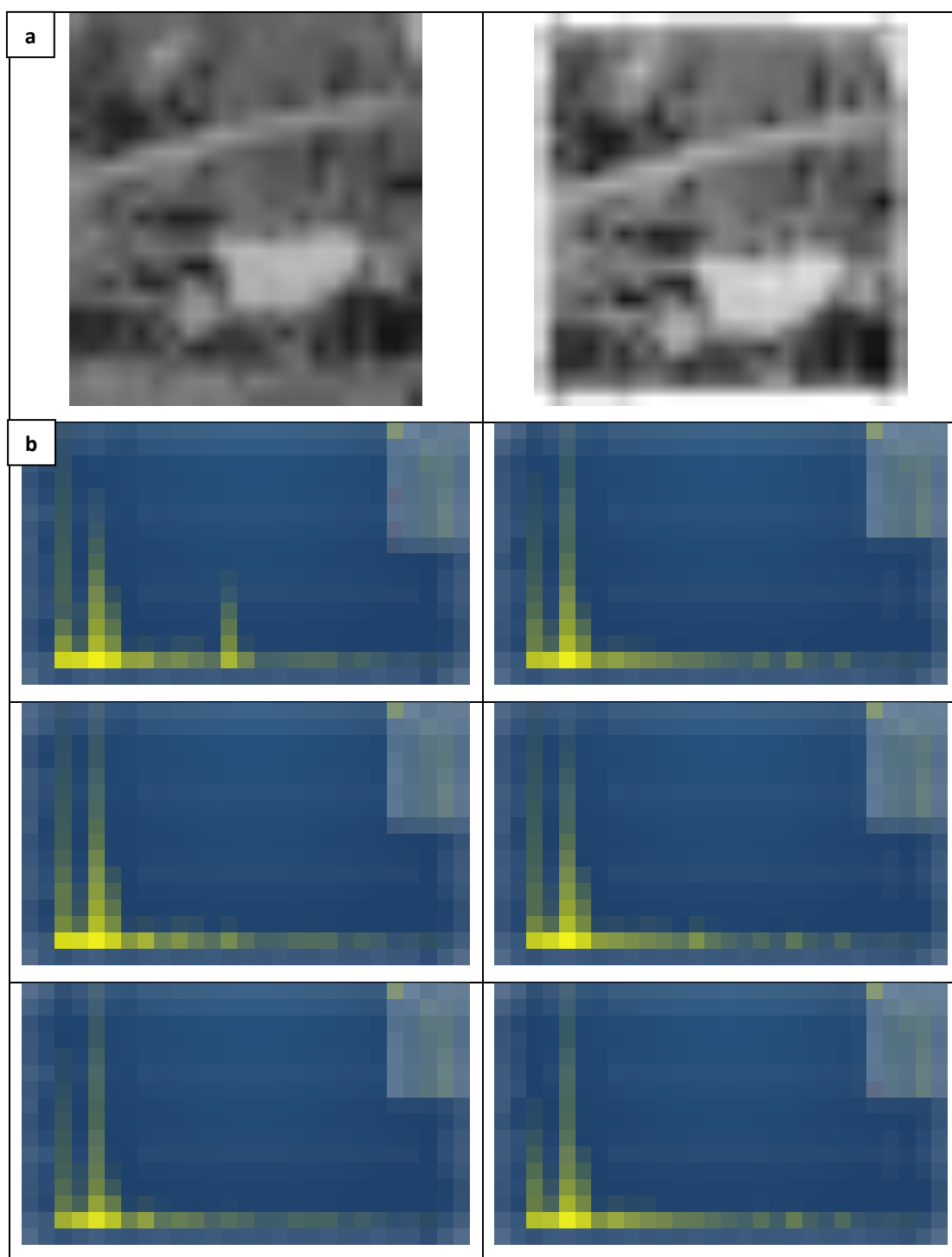
Figura 328 – Micrografias da amostra PM10VR - 24h - dia 14/05/2018, com ampliação de 6,5kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*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 462 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 463 de 730
Emissão: 30/12/2020

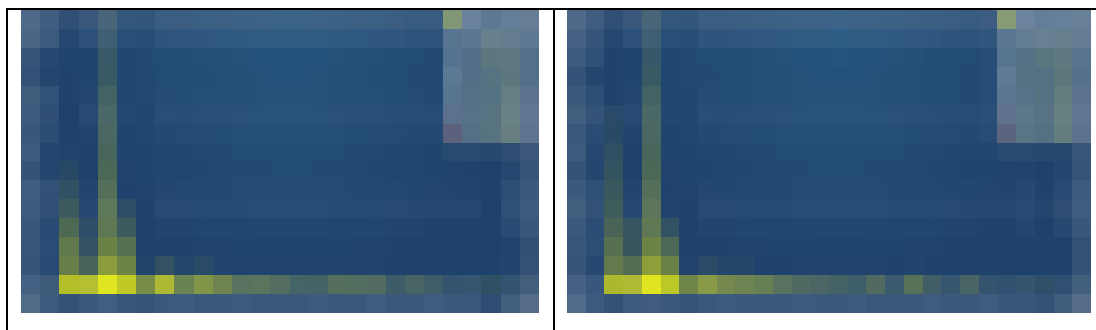


Figura 329 – Micrografias da amostra PM10VR - 24h – dia 14/05/2018, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elemental (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 464 de 730
Emissão: 30/12/2020

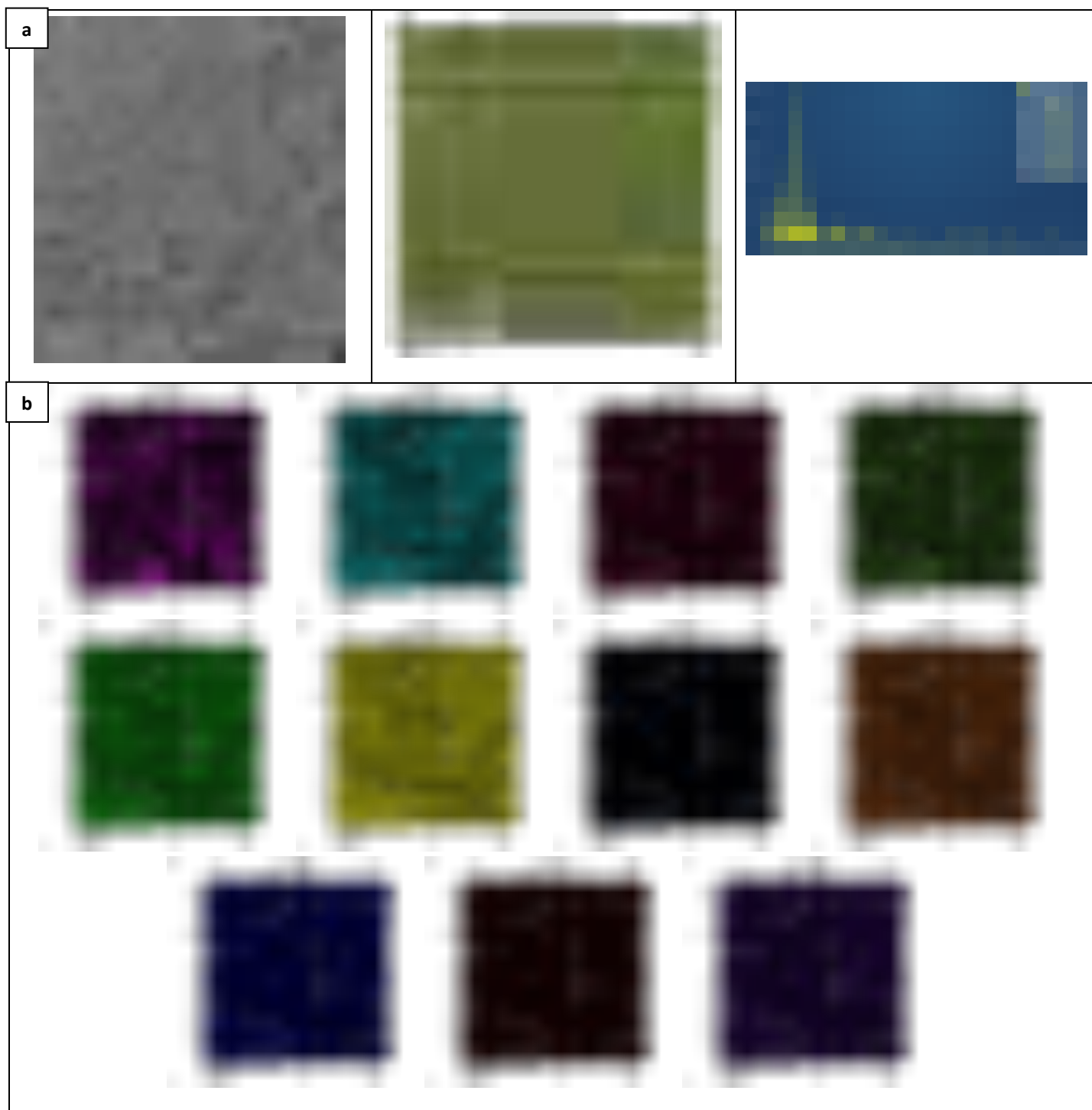


Figura 330 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PM10VR – 24h – dia 14/05/2018 (b).

*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 465 de 730
Emissão: 30/12/2020

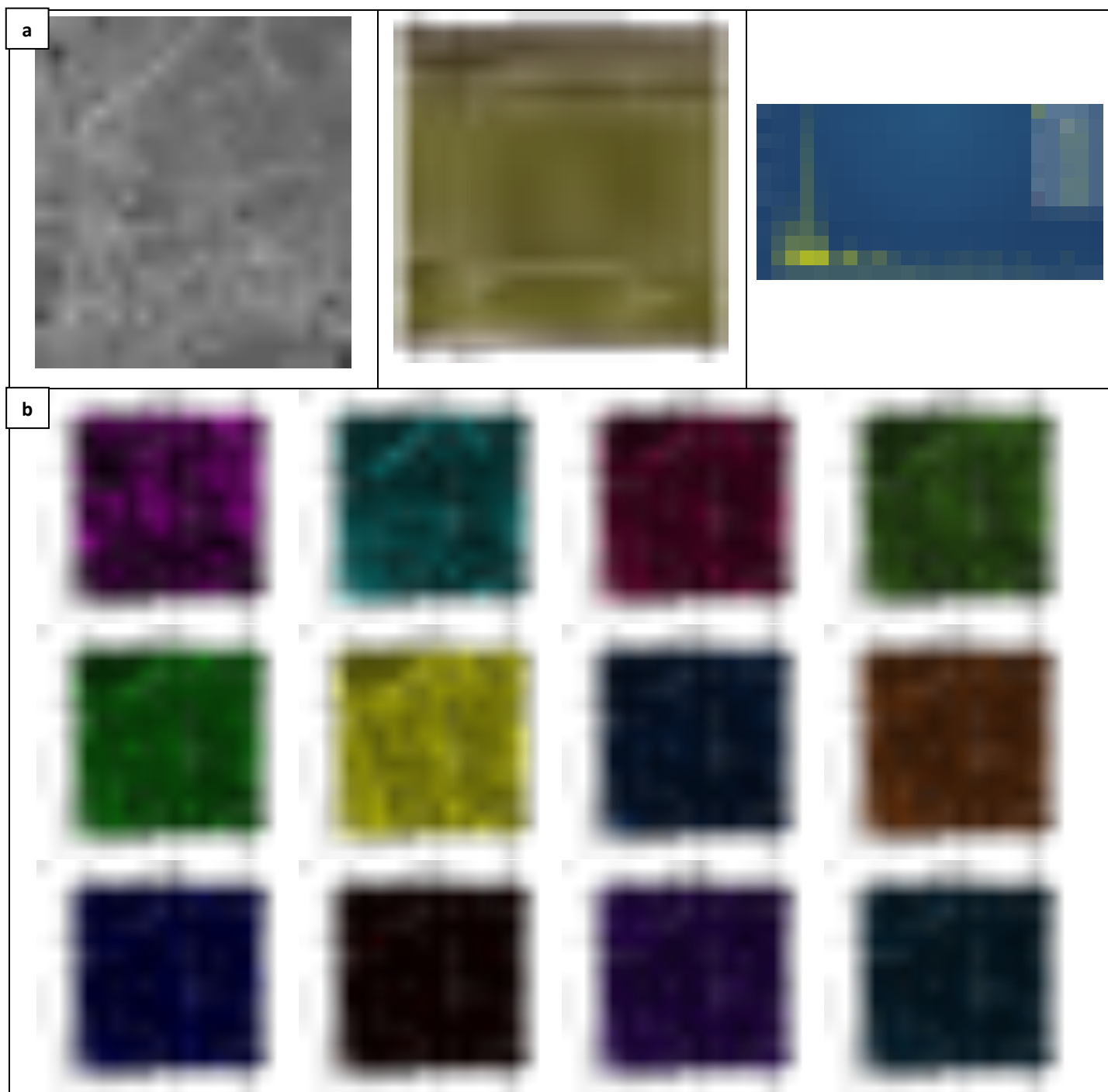


Figura 331 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVI – 5h (b)

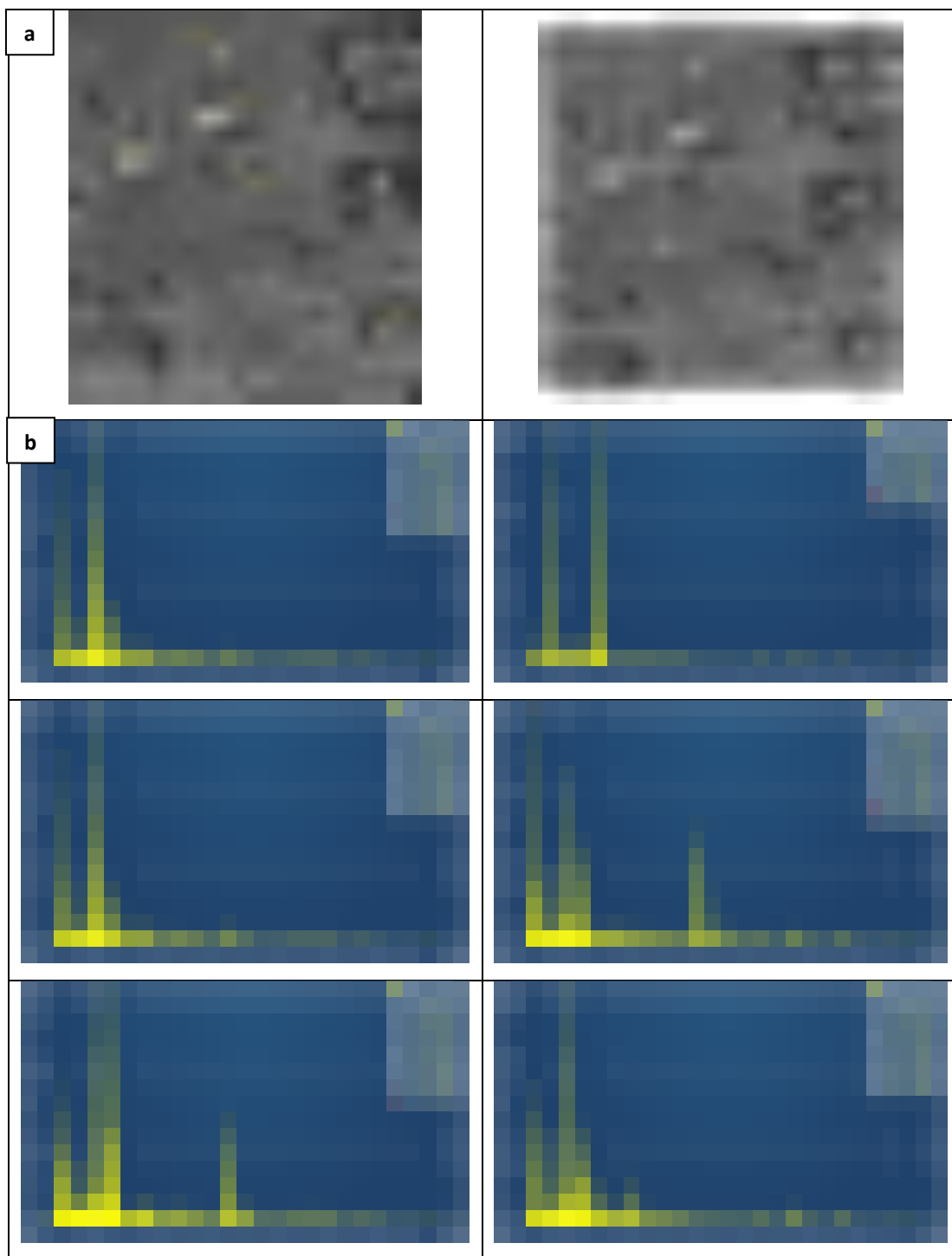
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 466 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 467 de 730
Emissão: 30/12/2020

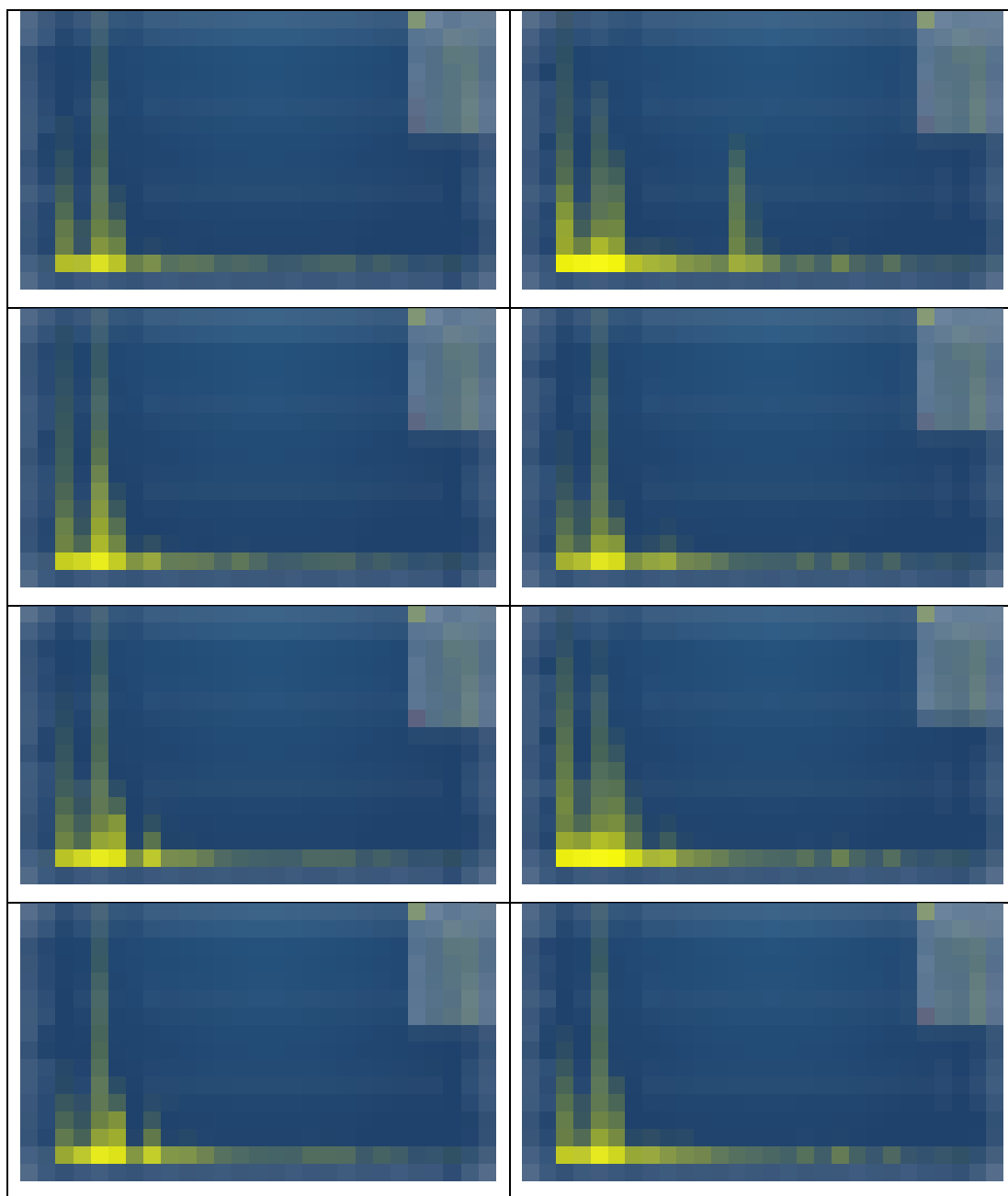


Figura 332 – Micrografias da amostra PTSVI – 5h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*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 468 de 730
Emissão: 30/12/2020

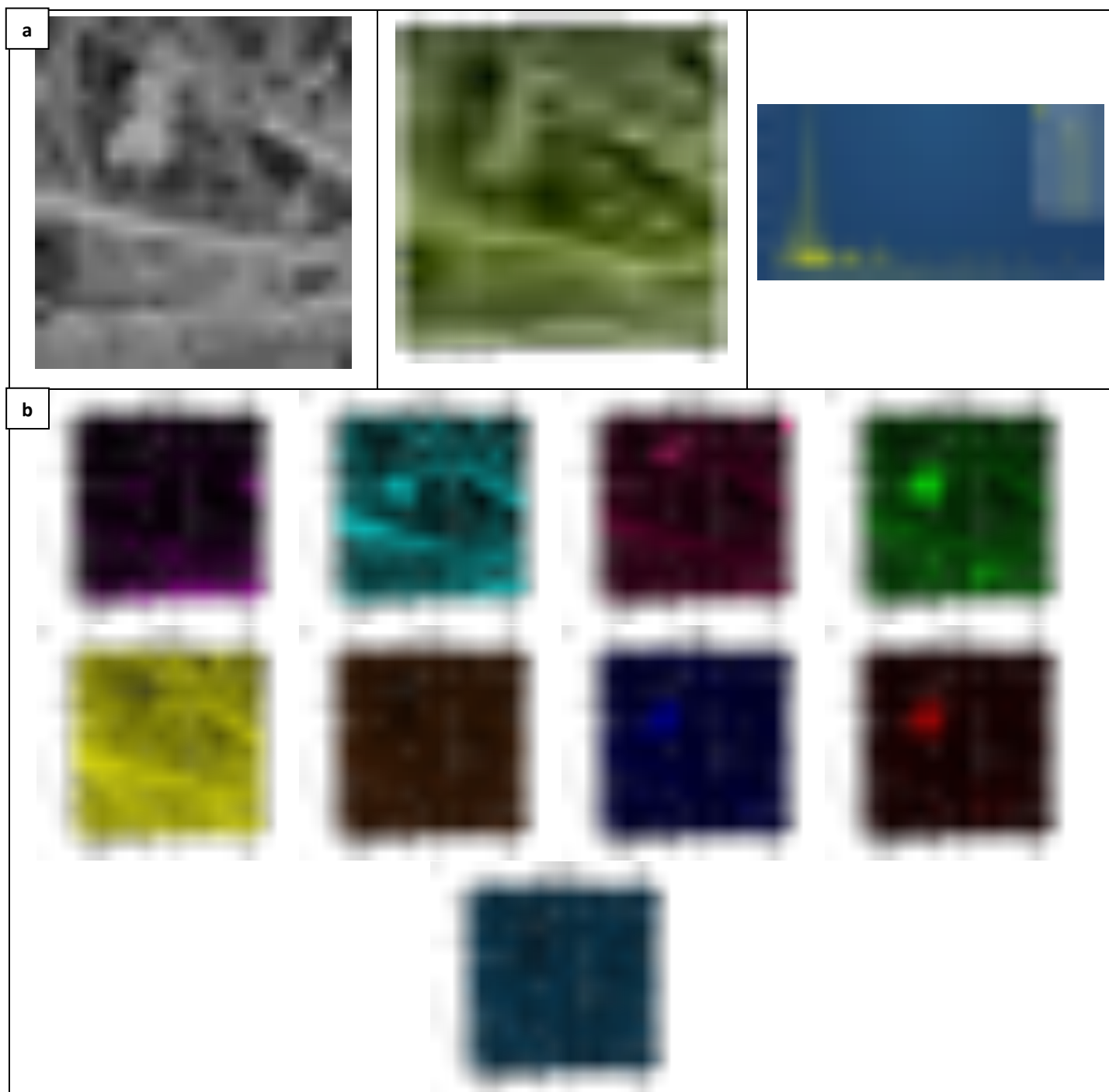


Figura 333 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PTSVI – 5h (b).

*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 469 de 730
Emissão: 30/12/2020

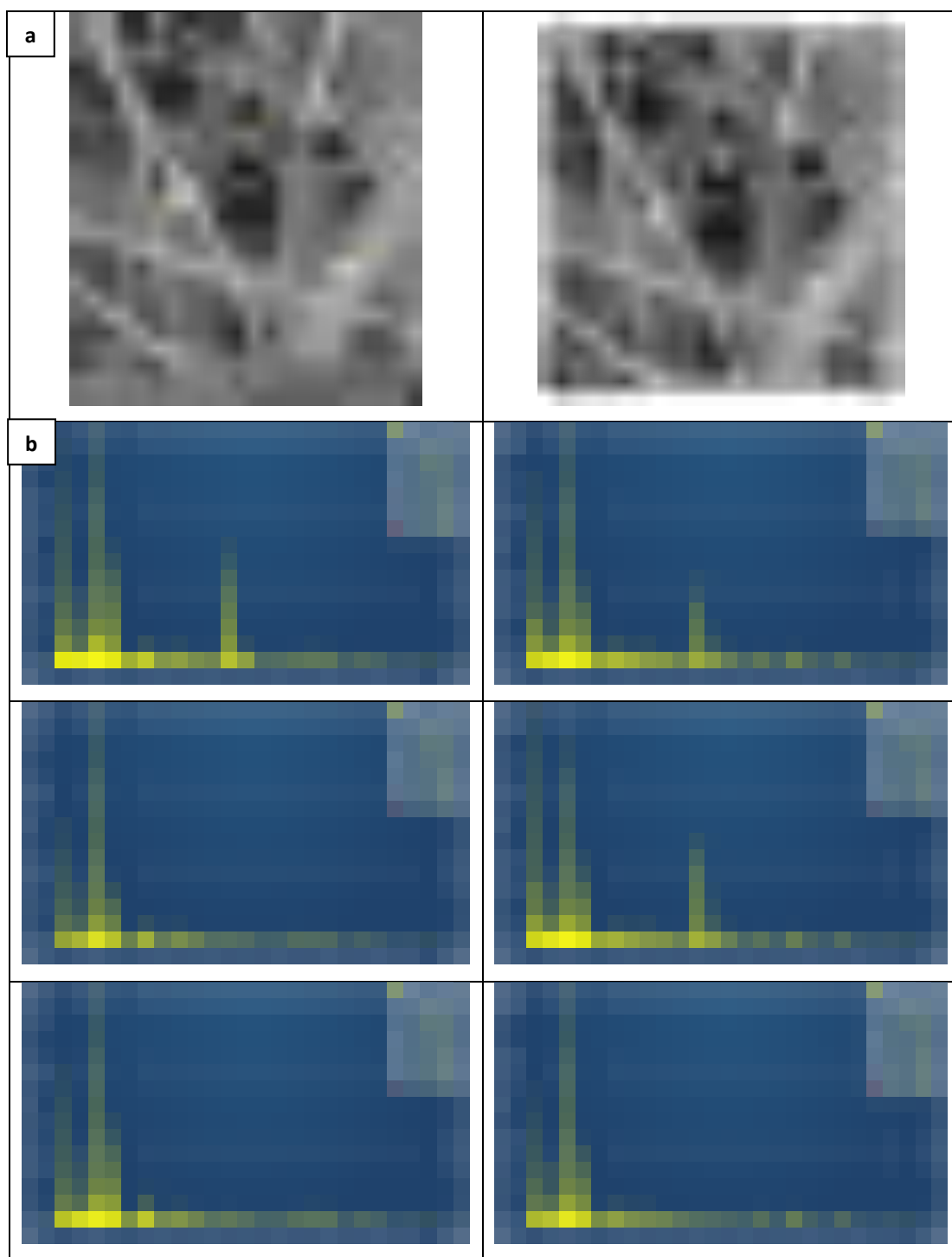


Figura 334 – Micrografias da amostra PTSVI – 5h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*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 470 de 730
Emissão: 30/12/2020

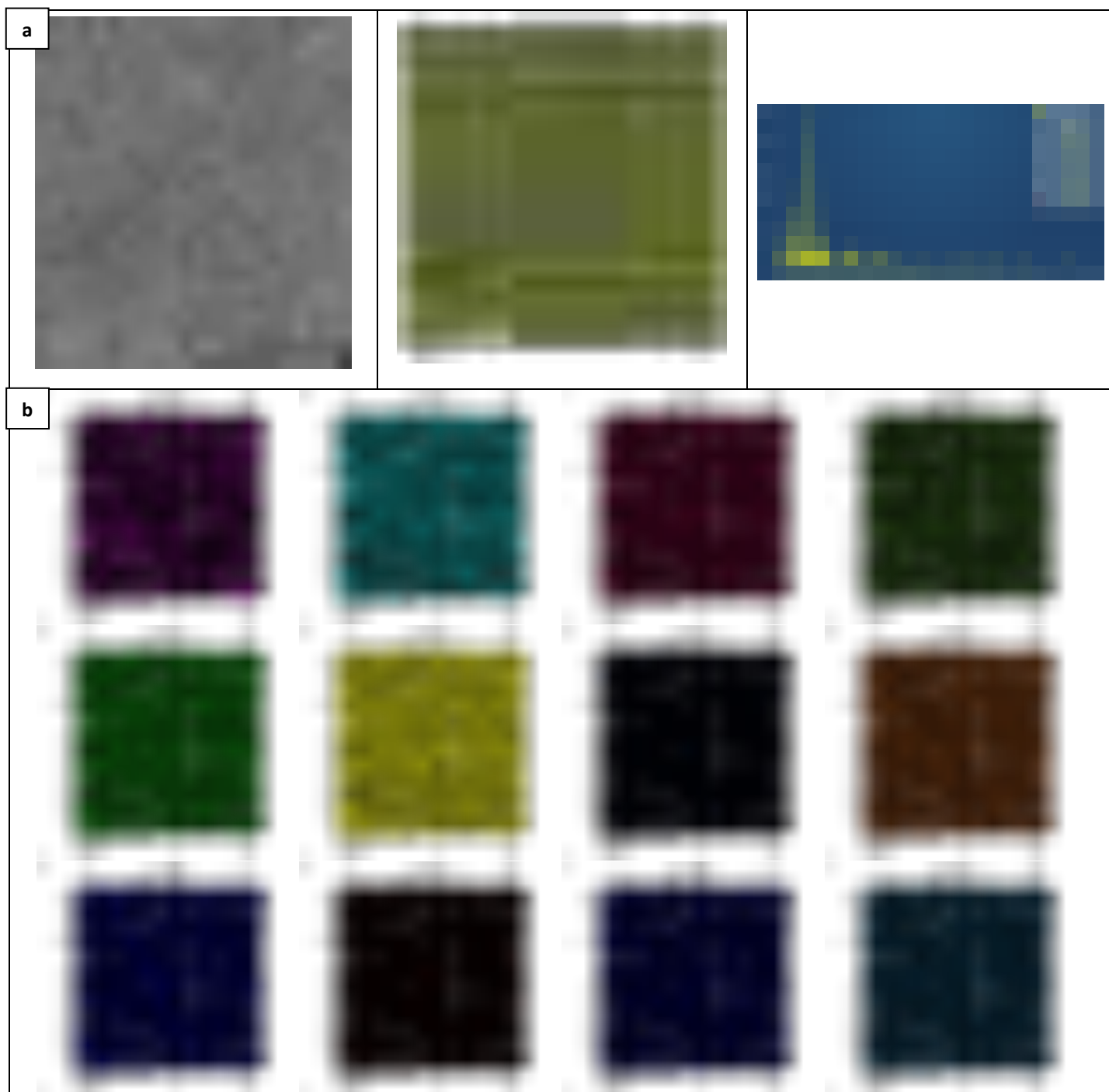


Figura 335 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PTSVI – 5h (b).

*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 471 de 730
Emissão: 30/12/2020

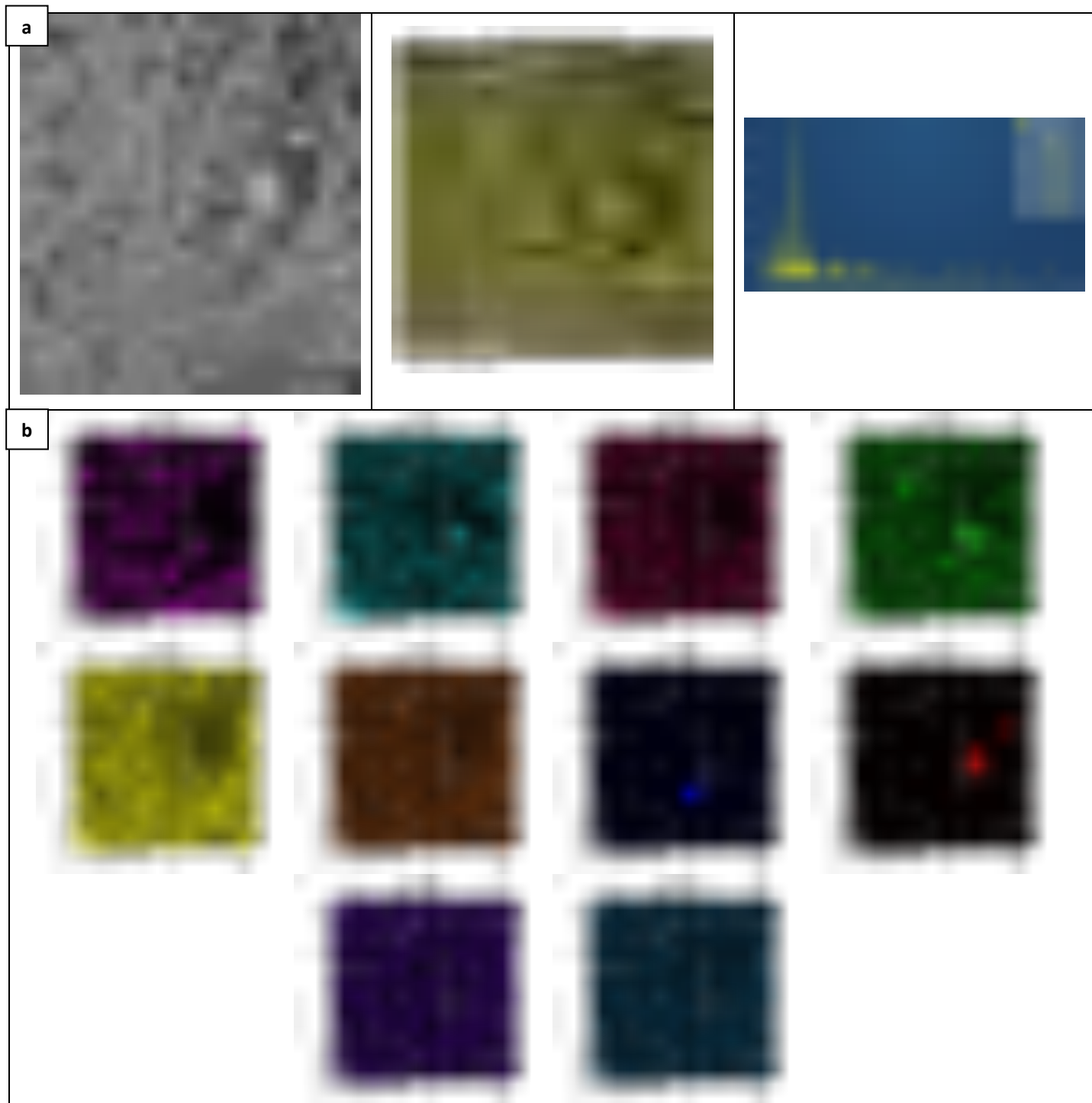


Figura 336 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVI – 11h (b).

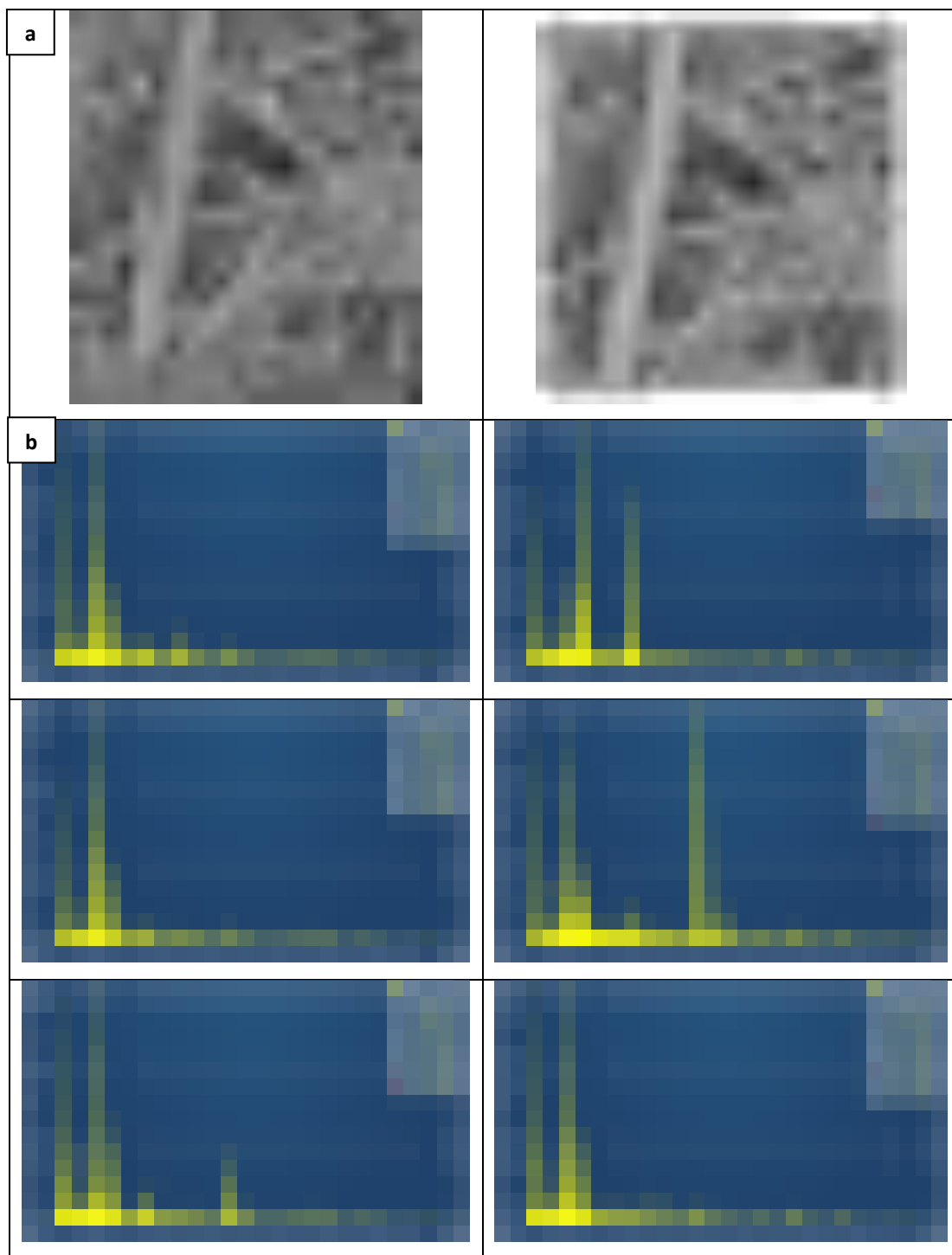
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 472 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 473 de 730
Emissão: 30/12/2020

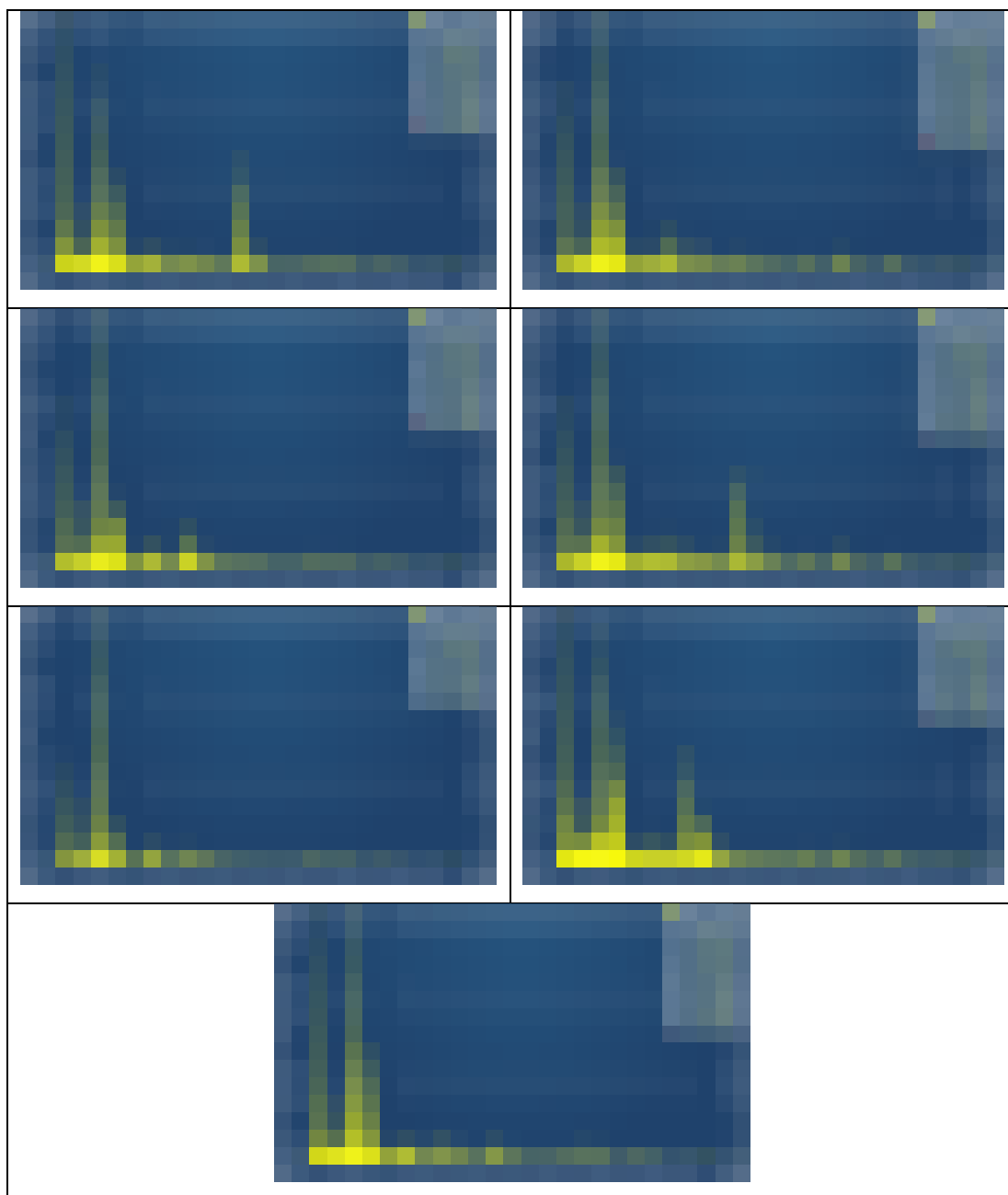


Figura 337 – Micrografias da amostra PTSVI – 11h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*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 474 de 730
Emissão: 30/12/2020

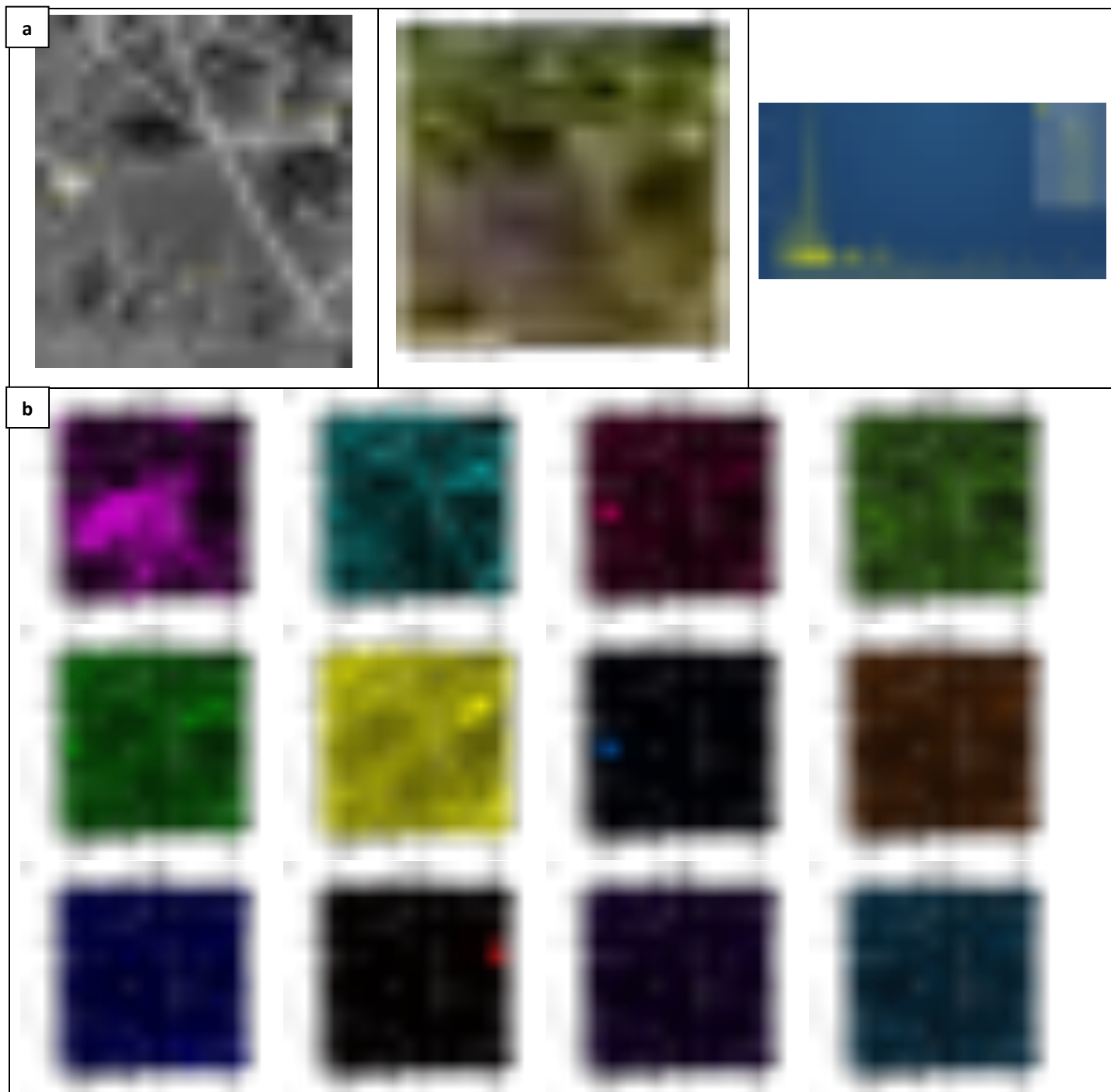


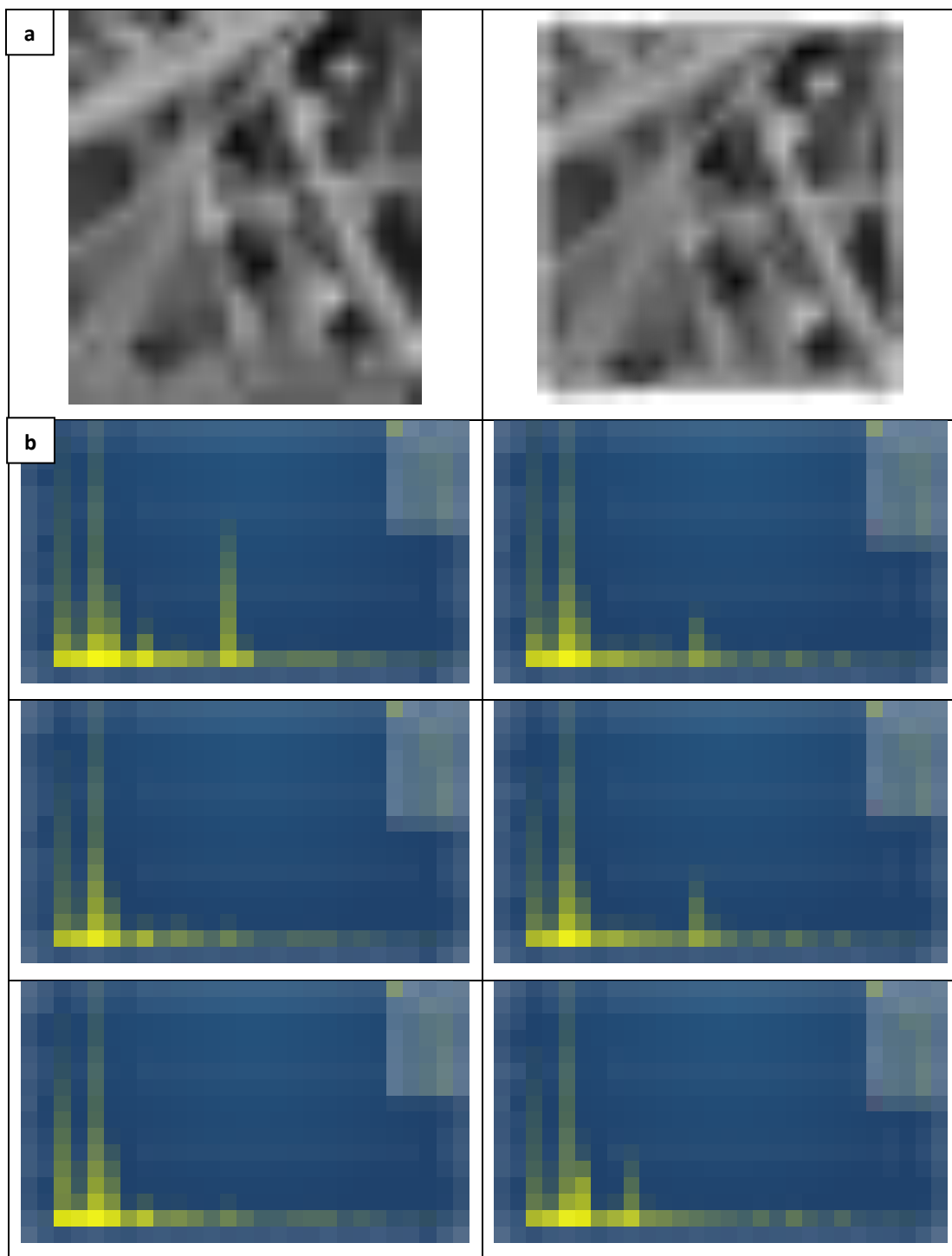
Figura 338 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PTSVI – 11h (b).

*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 475 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 476 de 730
Emissão: 30/12/2020

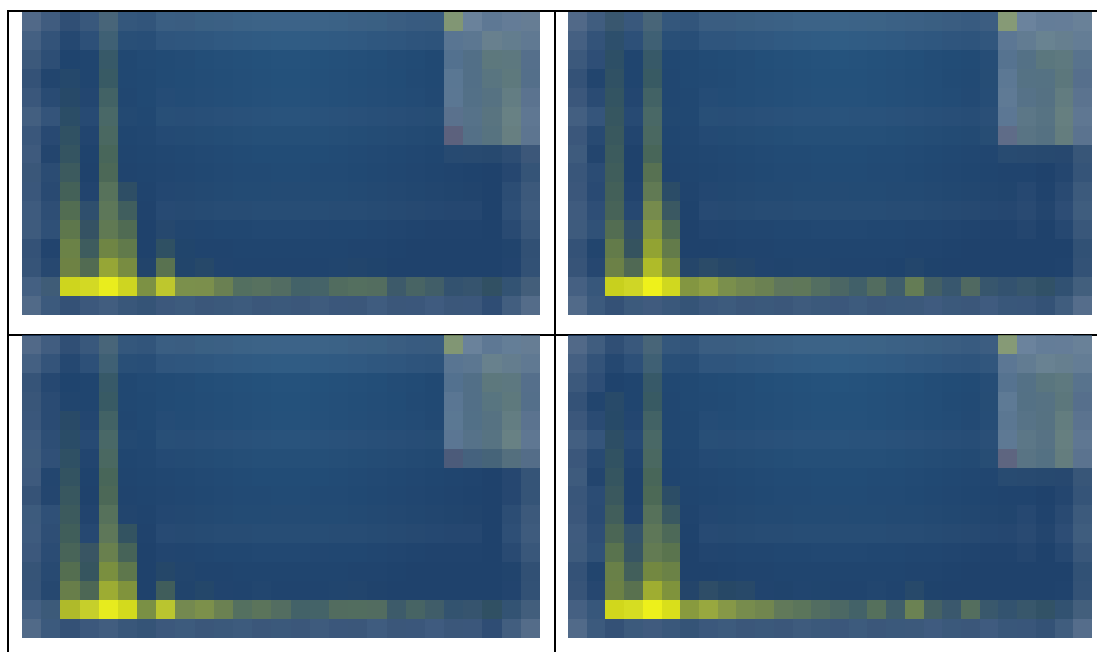


Figura 339 – Micrografias da amostra PTSVI – 11h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 477 de 730
Emissão: 30/12/2020

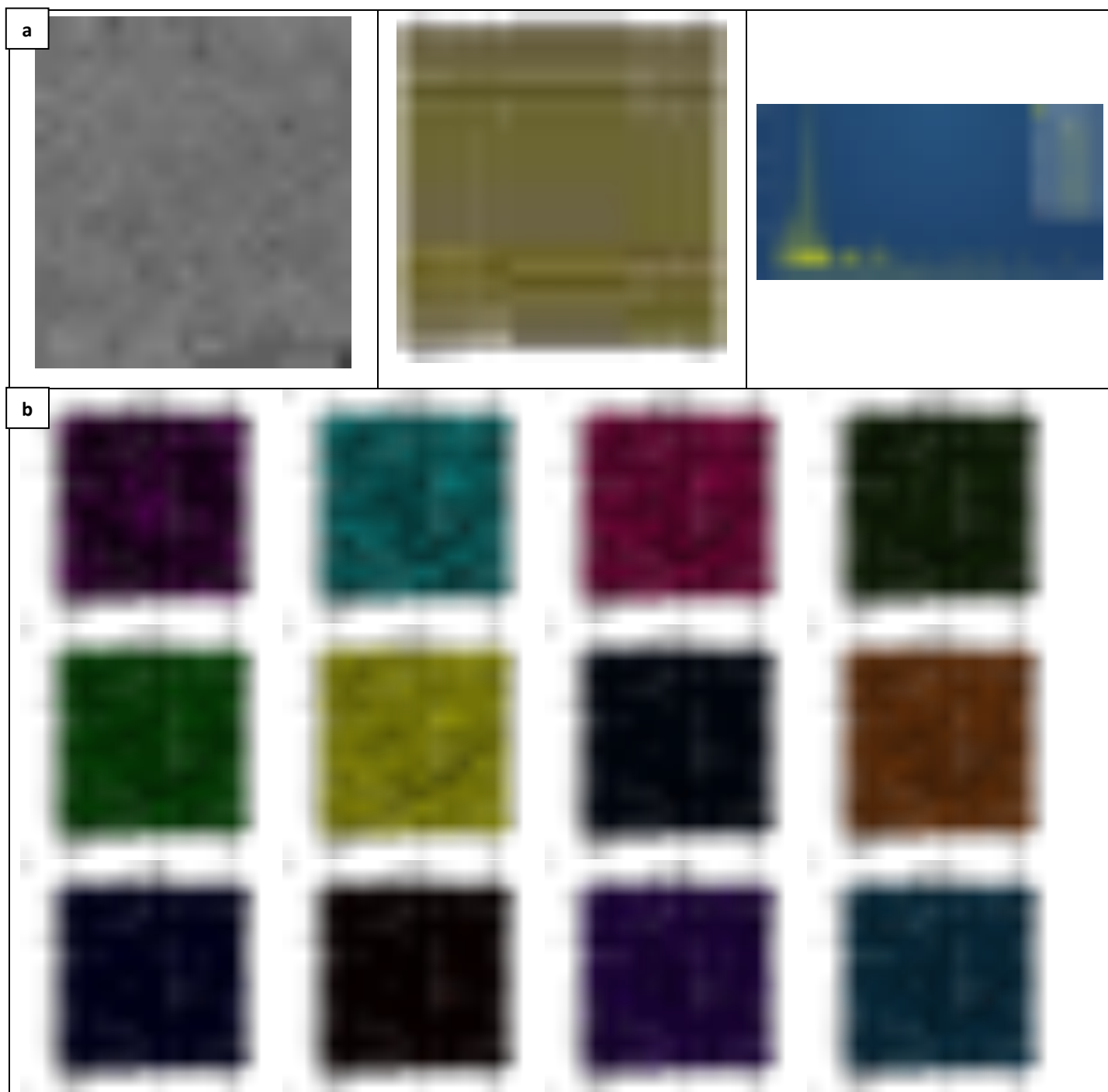


Figura 340 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PTSVI – 11h (b).

*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 478 de 730
Emissão: 30/12/2020

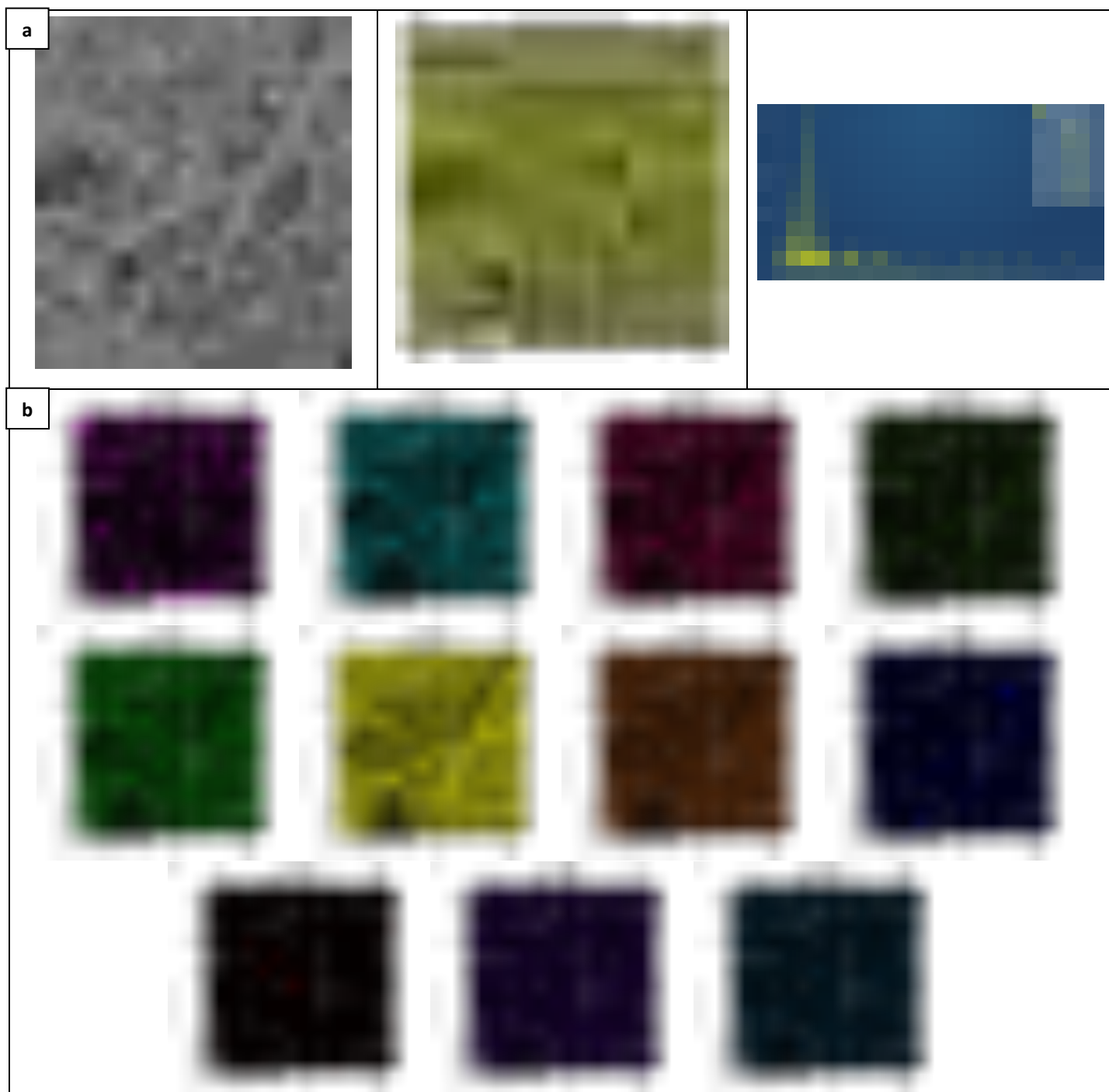


Figura 341 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVI – 15h (b).

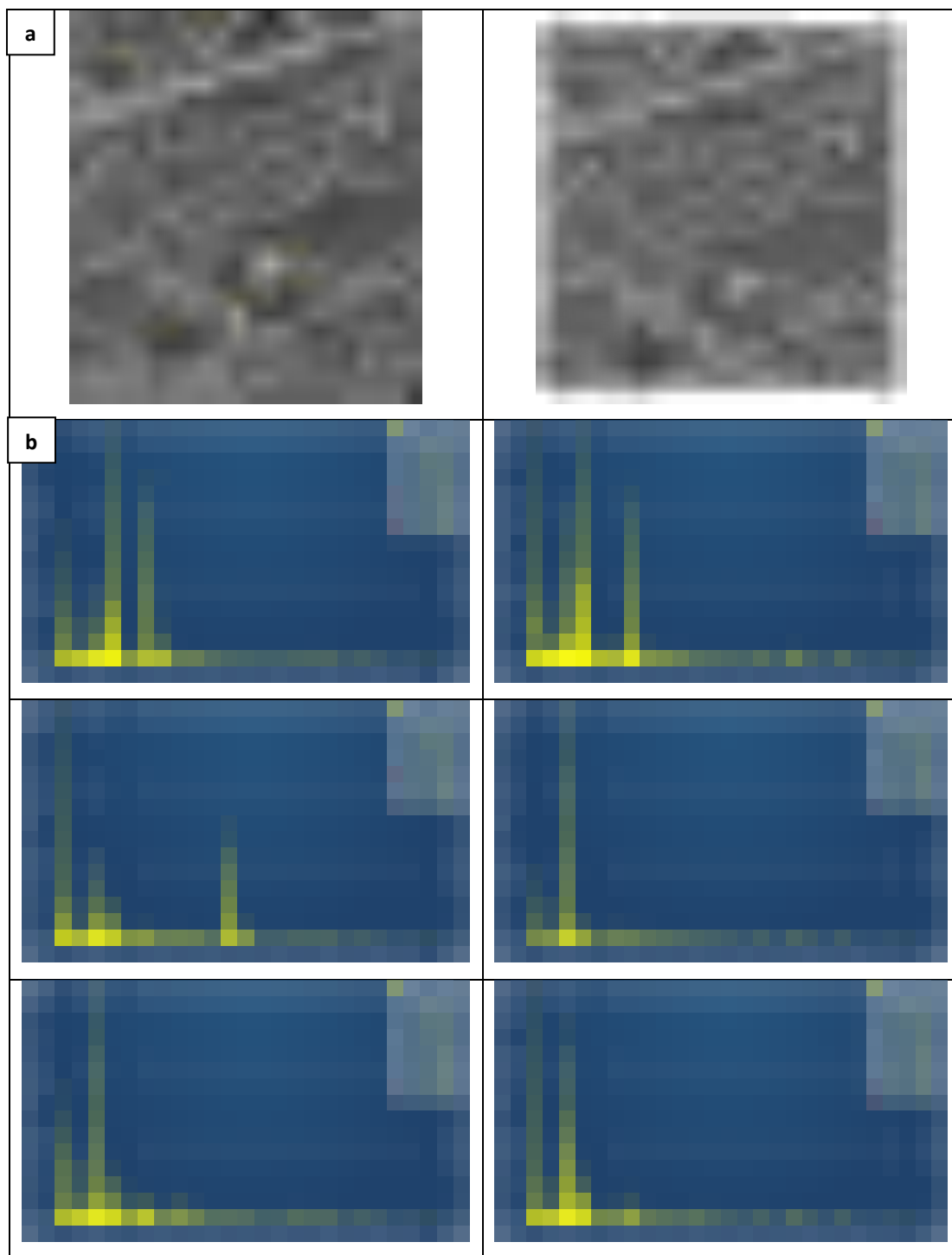
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 479 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 480 de 730
Emissão: 30/12/2020

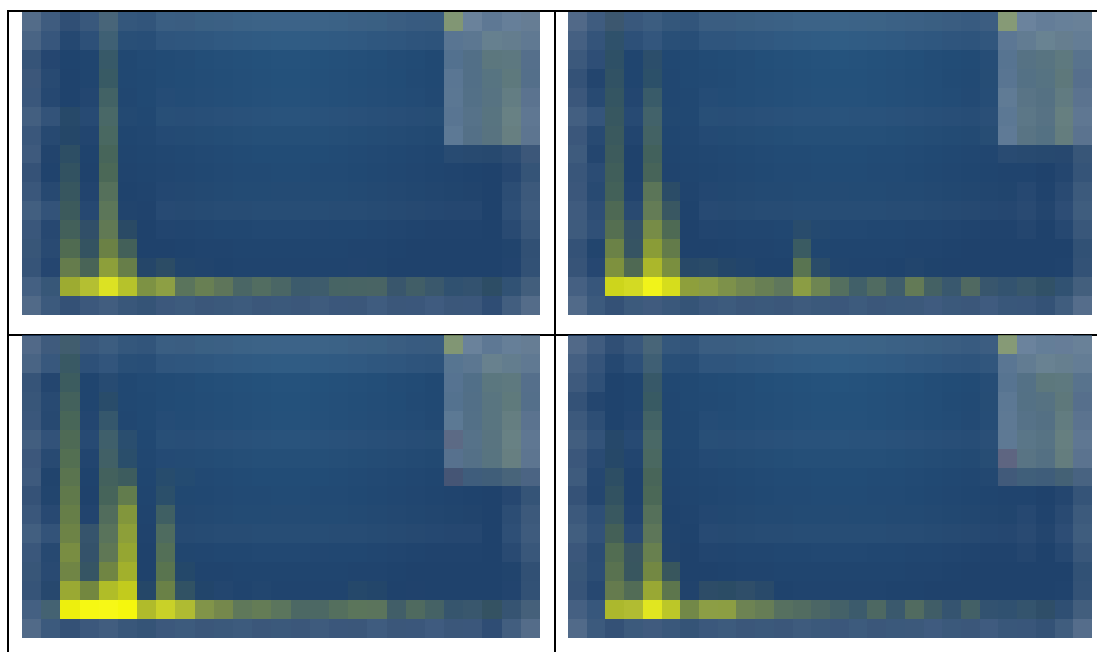


Figura 342 – Micrografias da amostra PTSVI – 15h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 481 de 730
Emissão: 30/12/2020

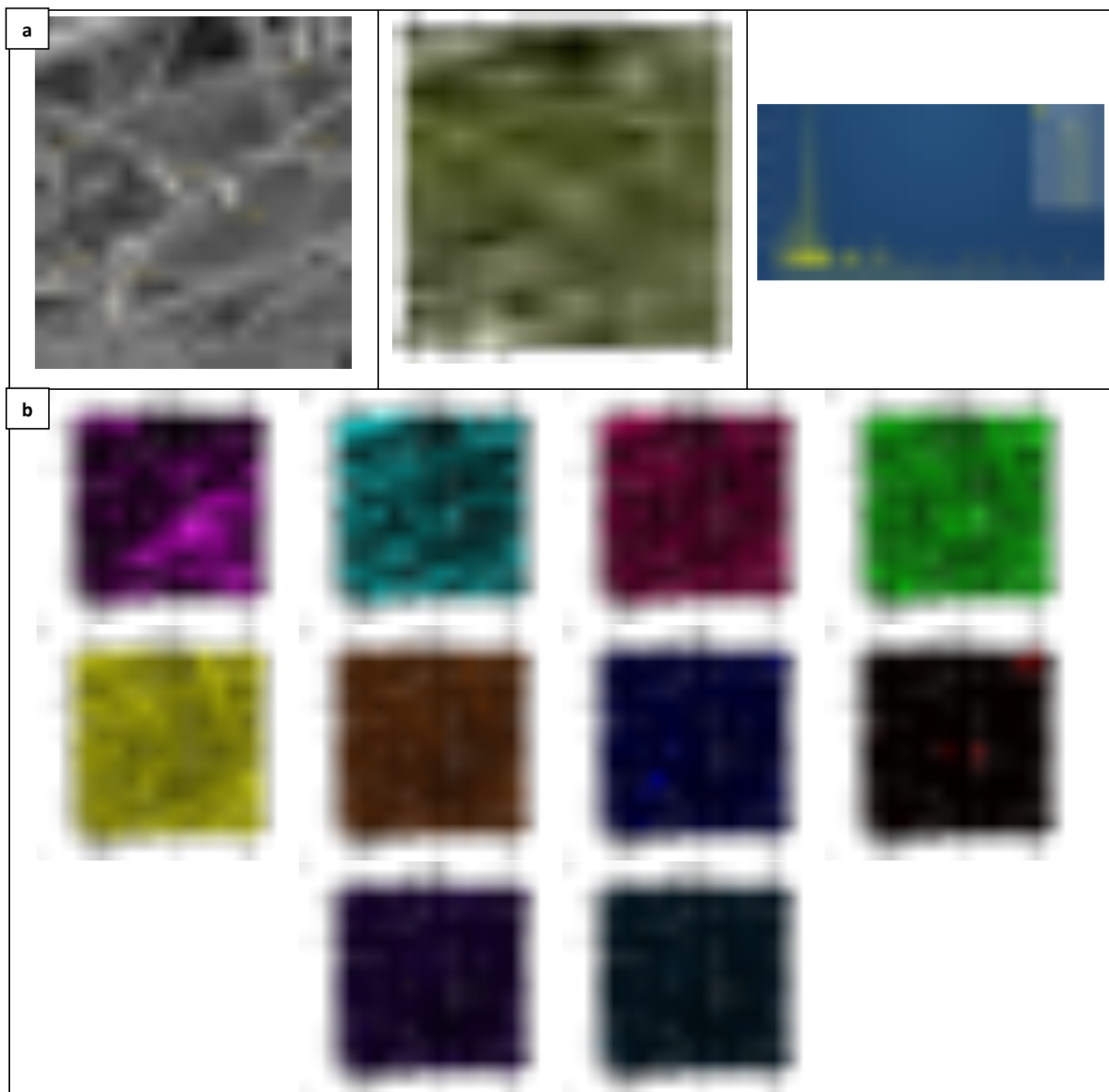


Figura 343 – Micrografias com ampliação de 6,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVI – 15h (b).

*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 482 de 730
Emissão: 30/12/2020

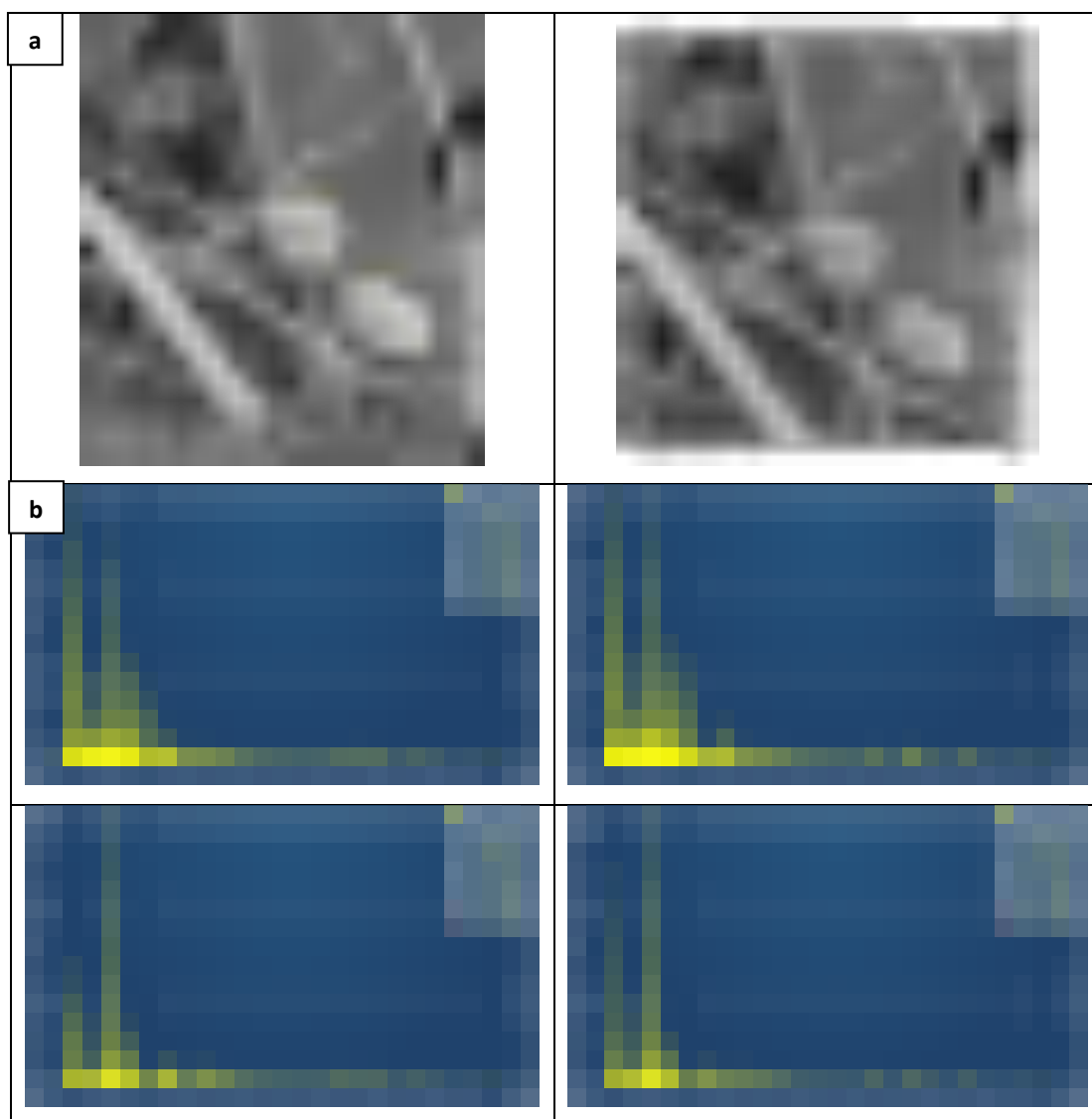


Figura 344 – Micrografias da amostra PTSVI – 15h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elemental (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 483 de 730
Emissão: 30/12/2020

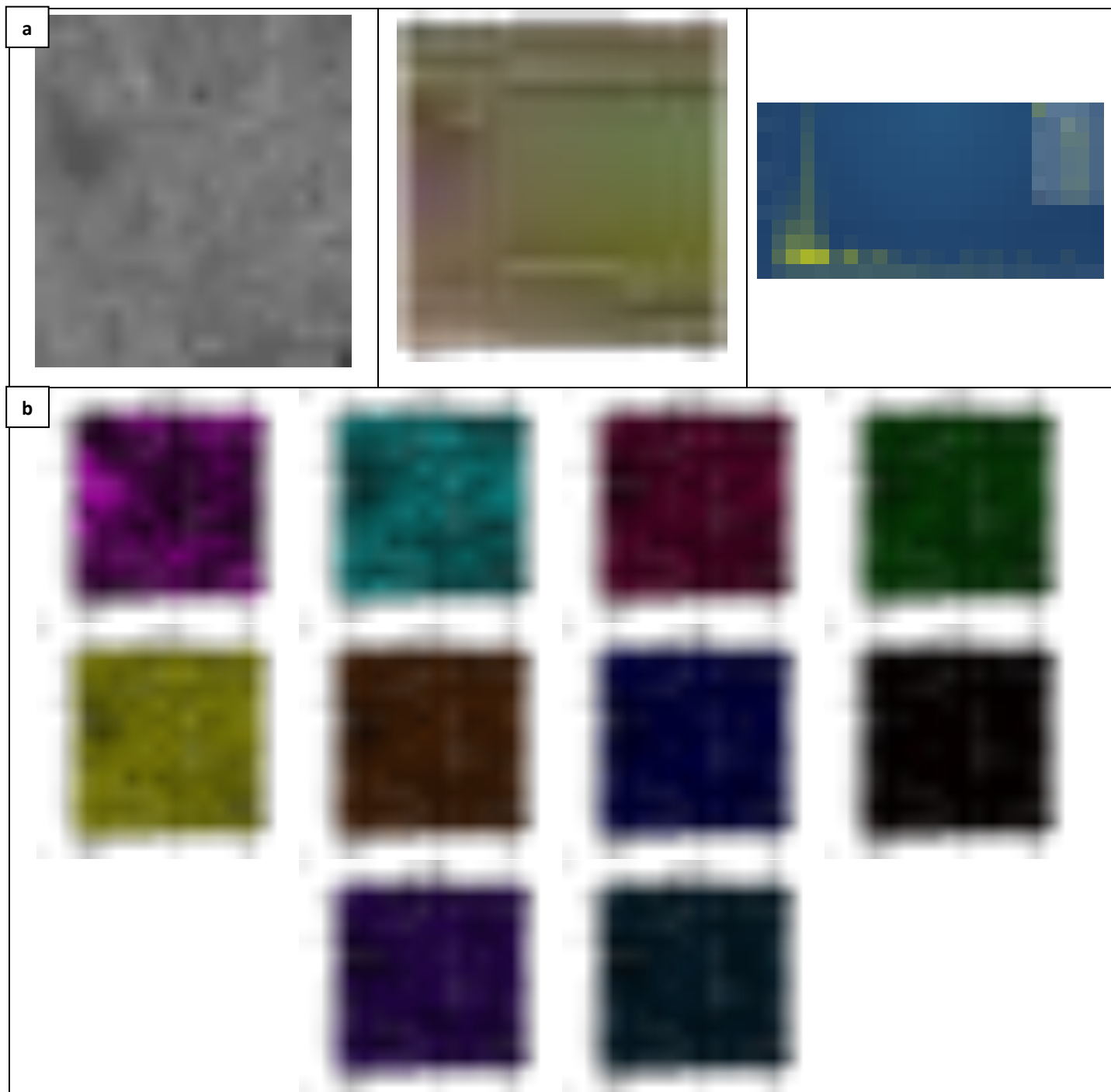


Figura 345 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVI – 15h (b).

*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 484 de 730
Emissão: 30/12/2020

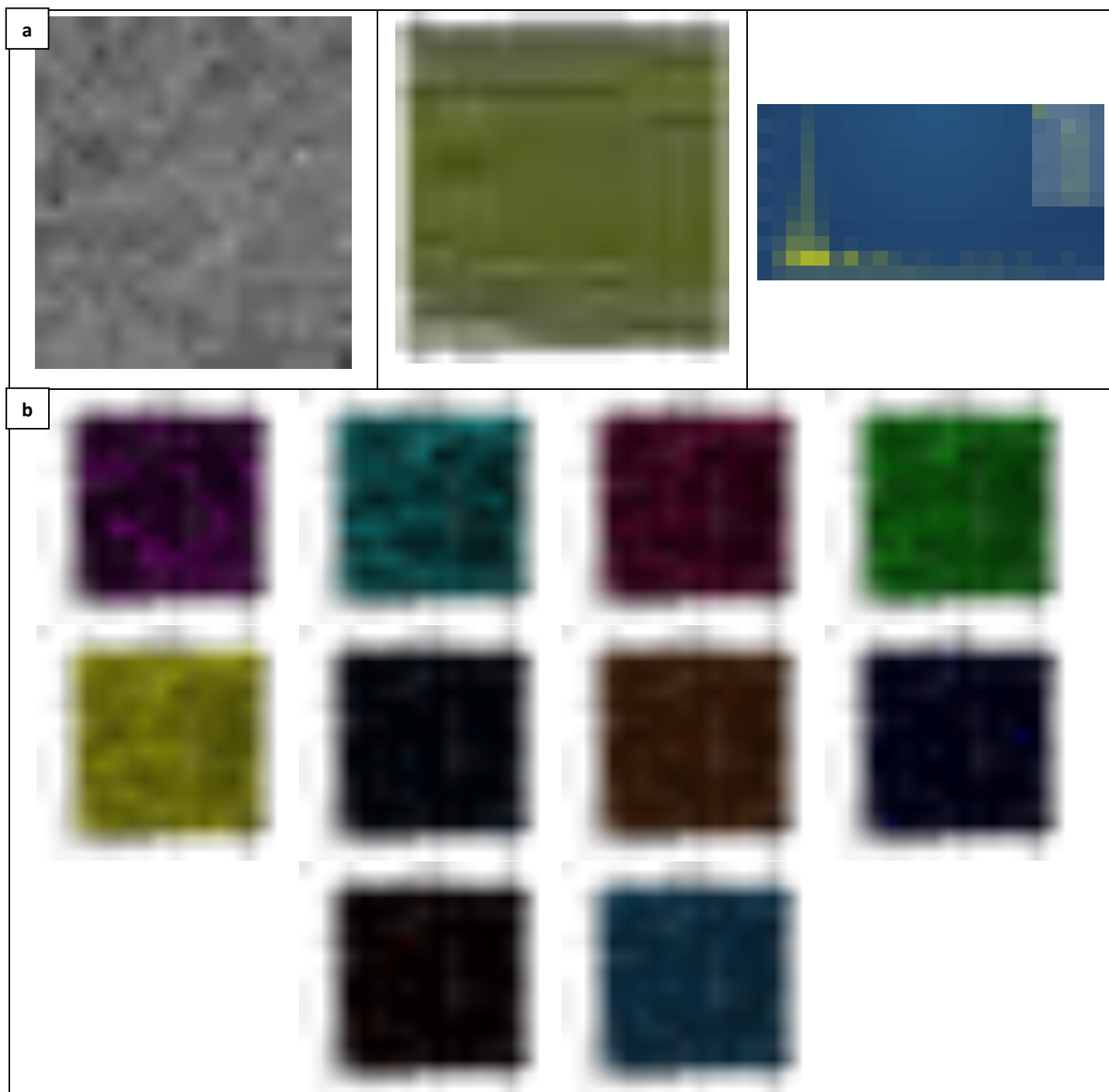


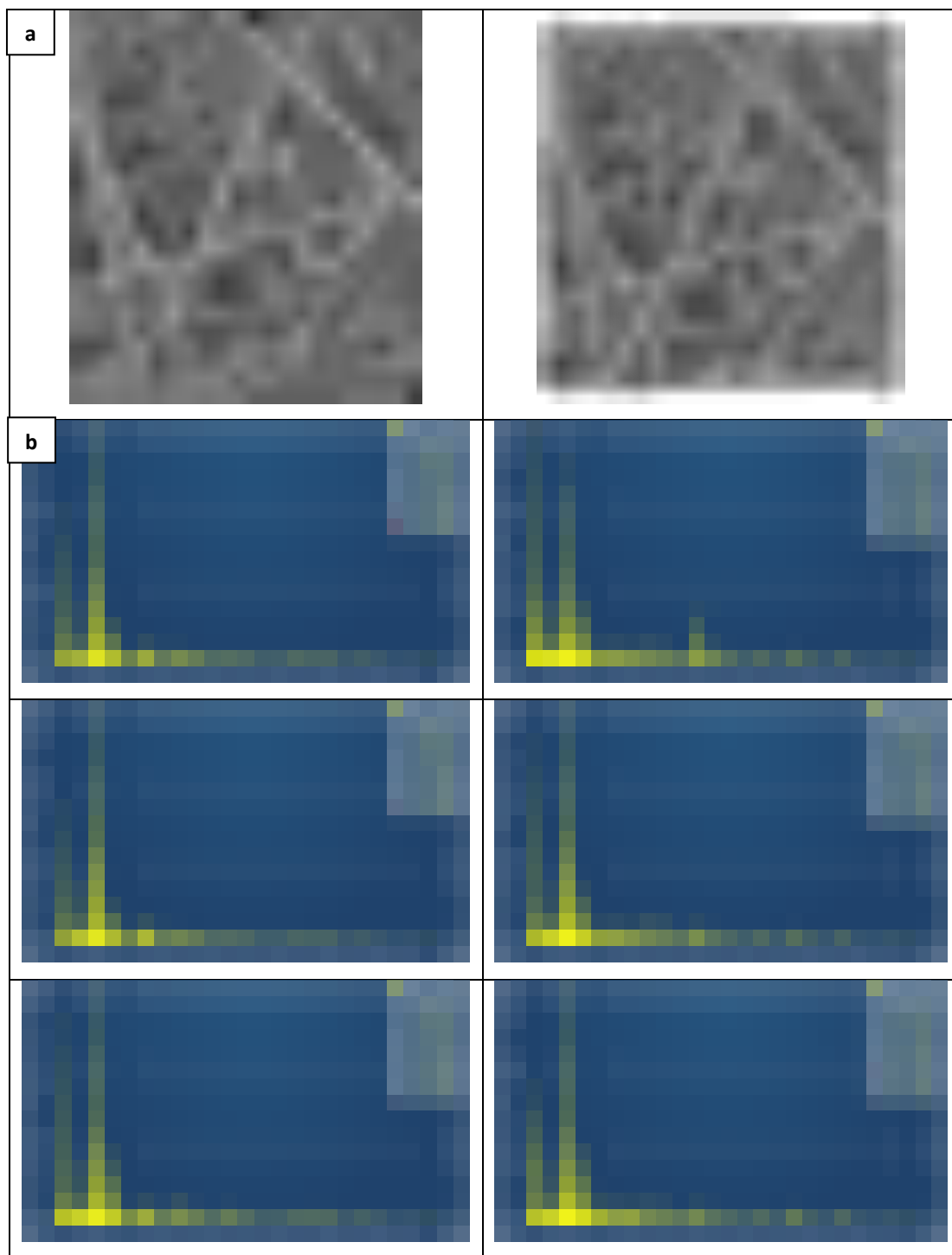
Figura 346 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVI – 21h (b).

*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 485 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 486 de 730
Emissão: 30/12/2020

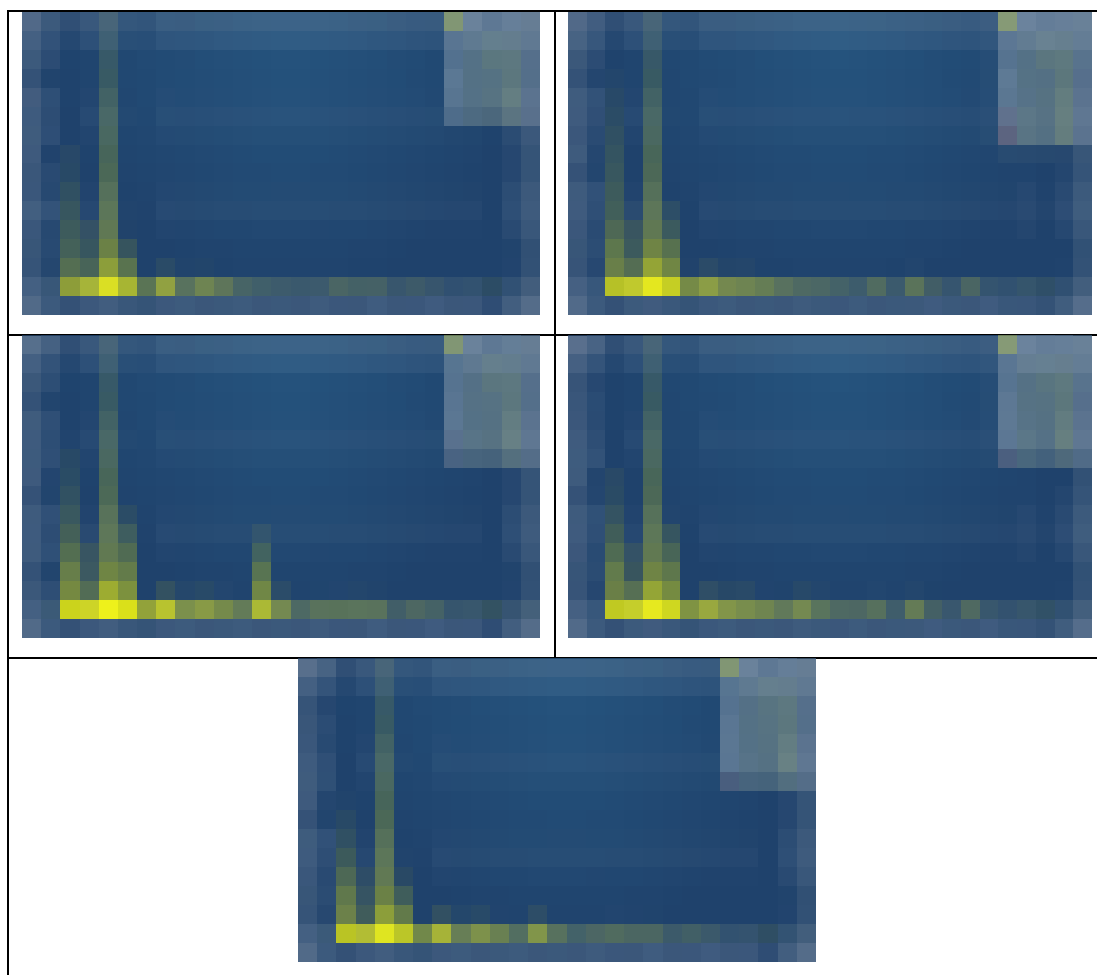


Figura 347 – Micrografias da amostra PTSVI – 21h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 487 de 730
Emissão: 30/12/2020

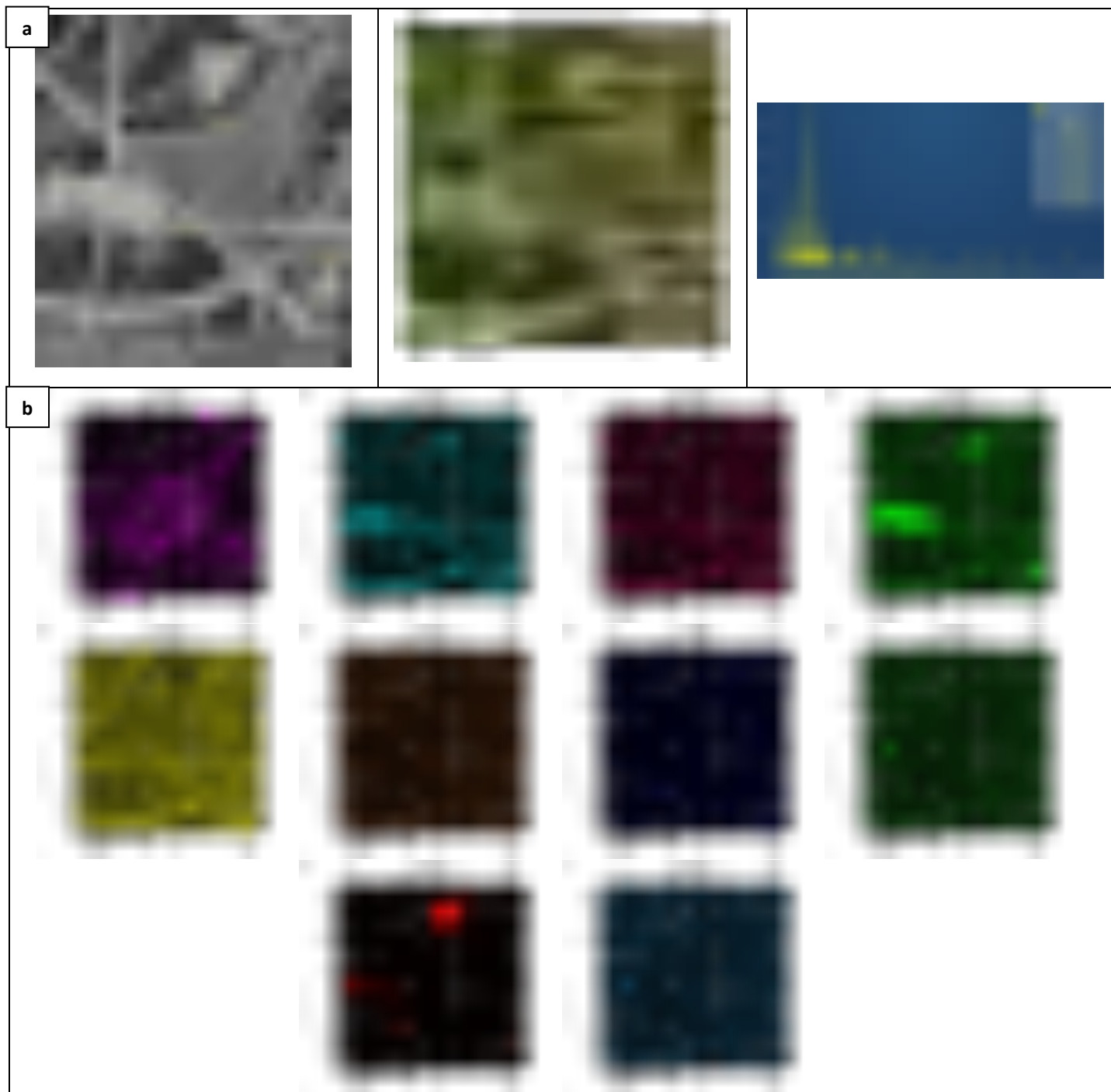


Figura 348 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PTSVI – 21h (b).

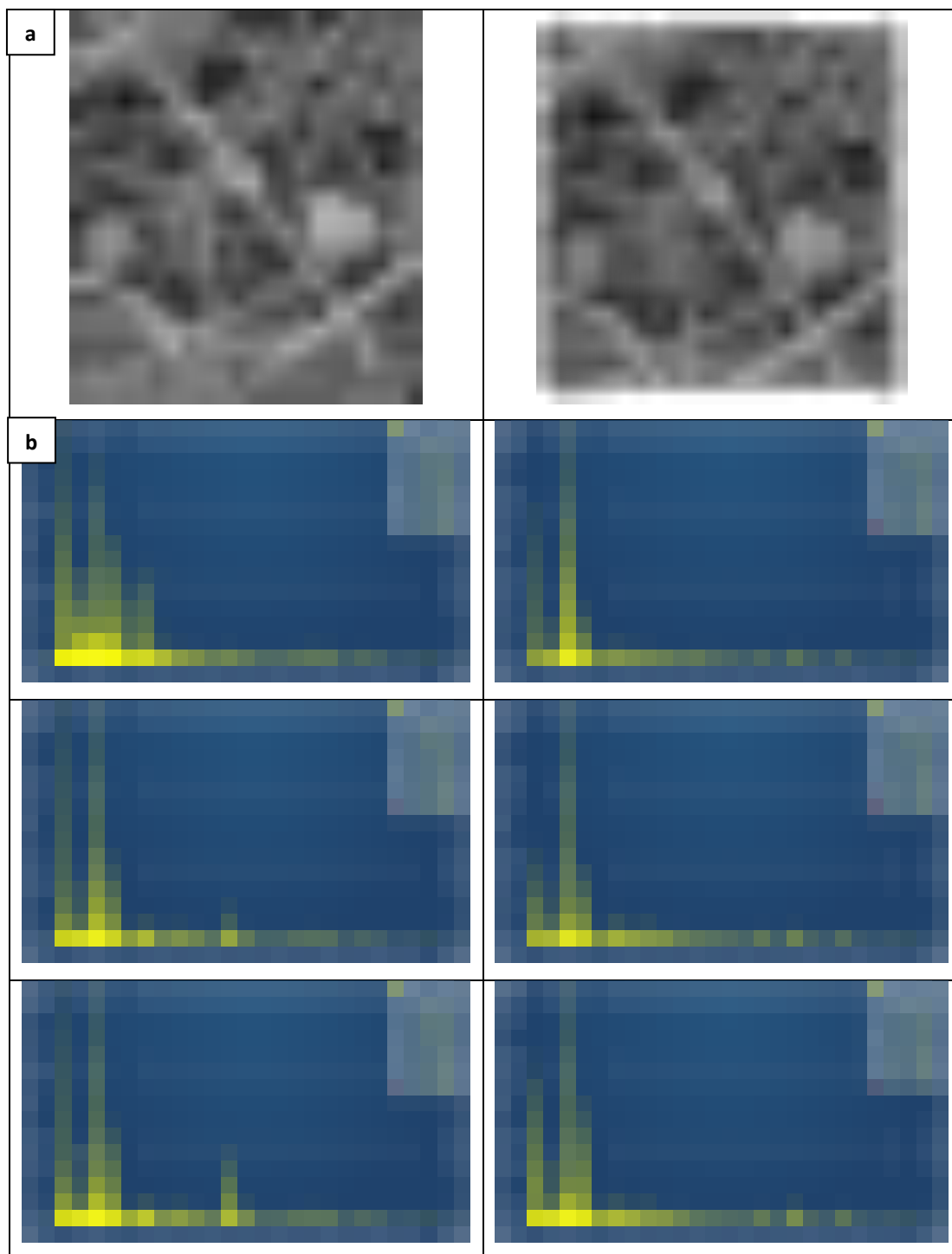
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 488 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 489 de 730
Emissão: 30/12/2020



Figura 349 – Micrografias da amostra PTSVI – 21h, com ampliação de 9kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 490 de 730
Emissão: 30/12/2020

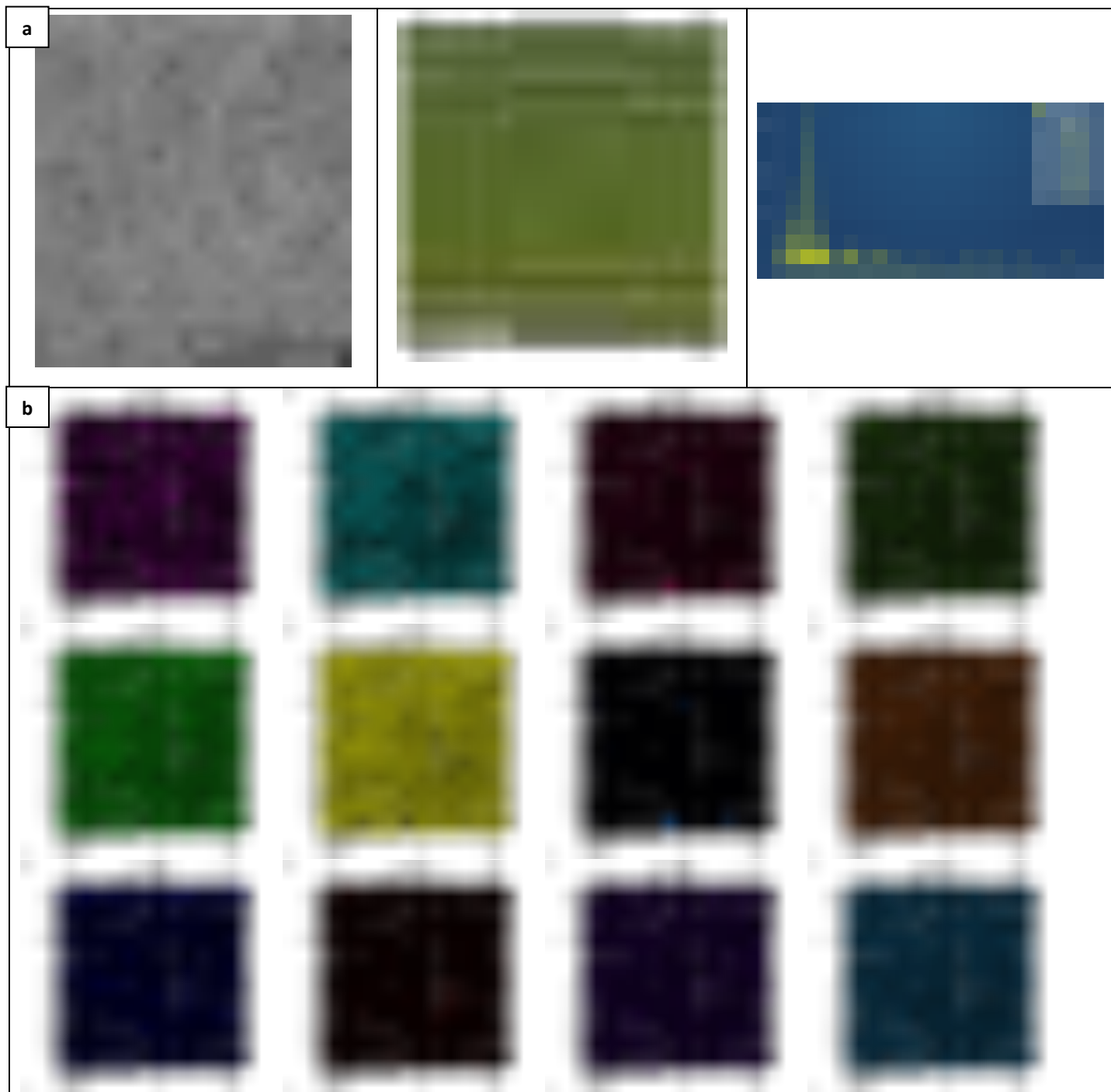


Figura 350 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PTSVI – 21h (b).

*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 491 de 730
Emissão: 30/12/2020

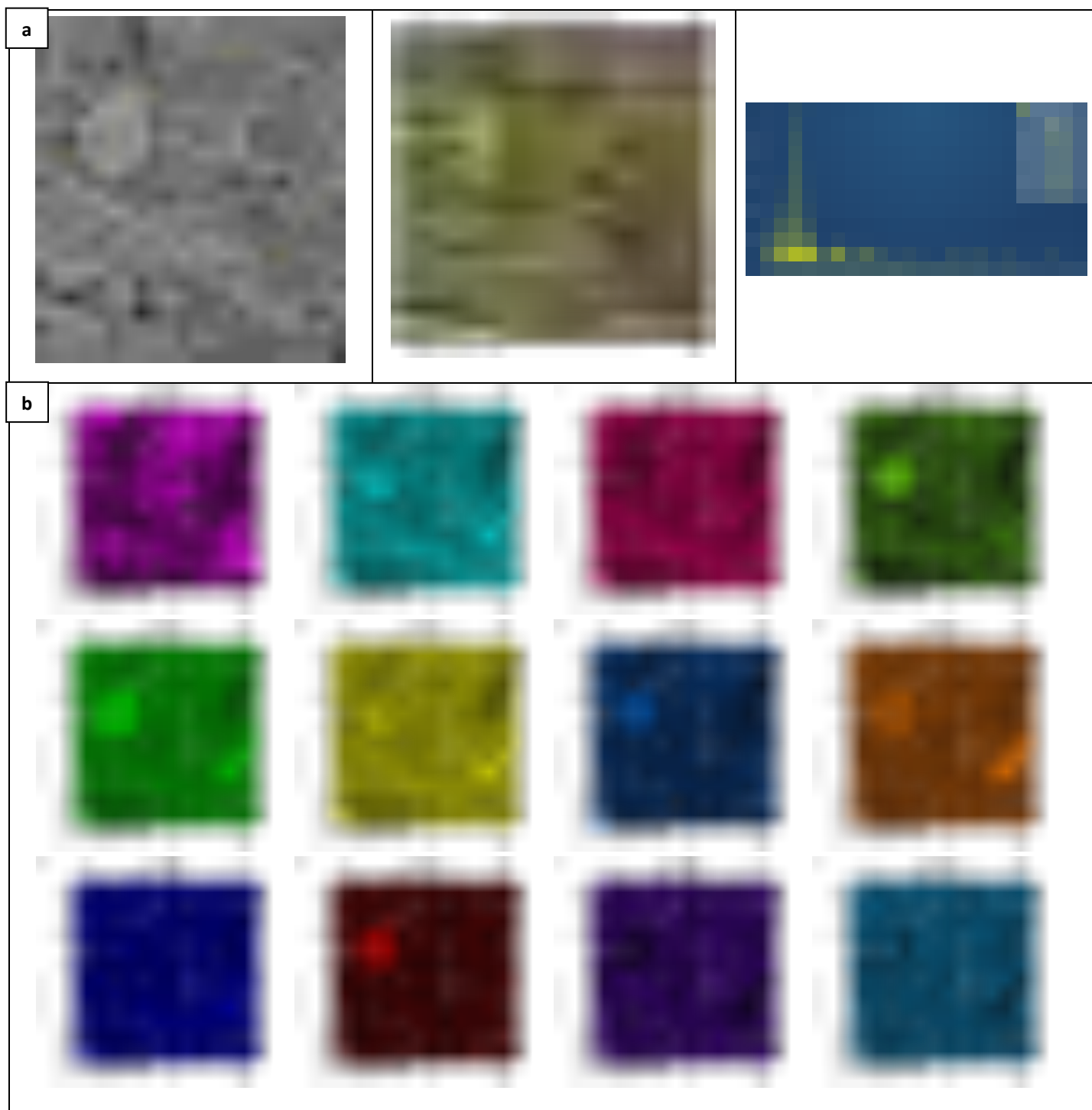


Figura 351 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVI – 6h (b).

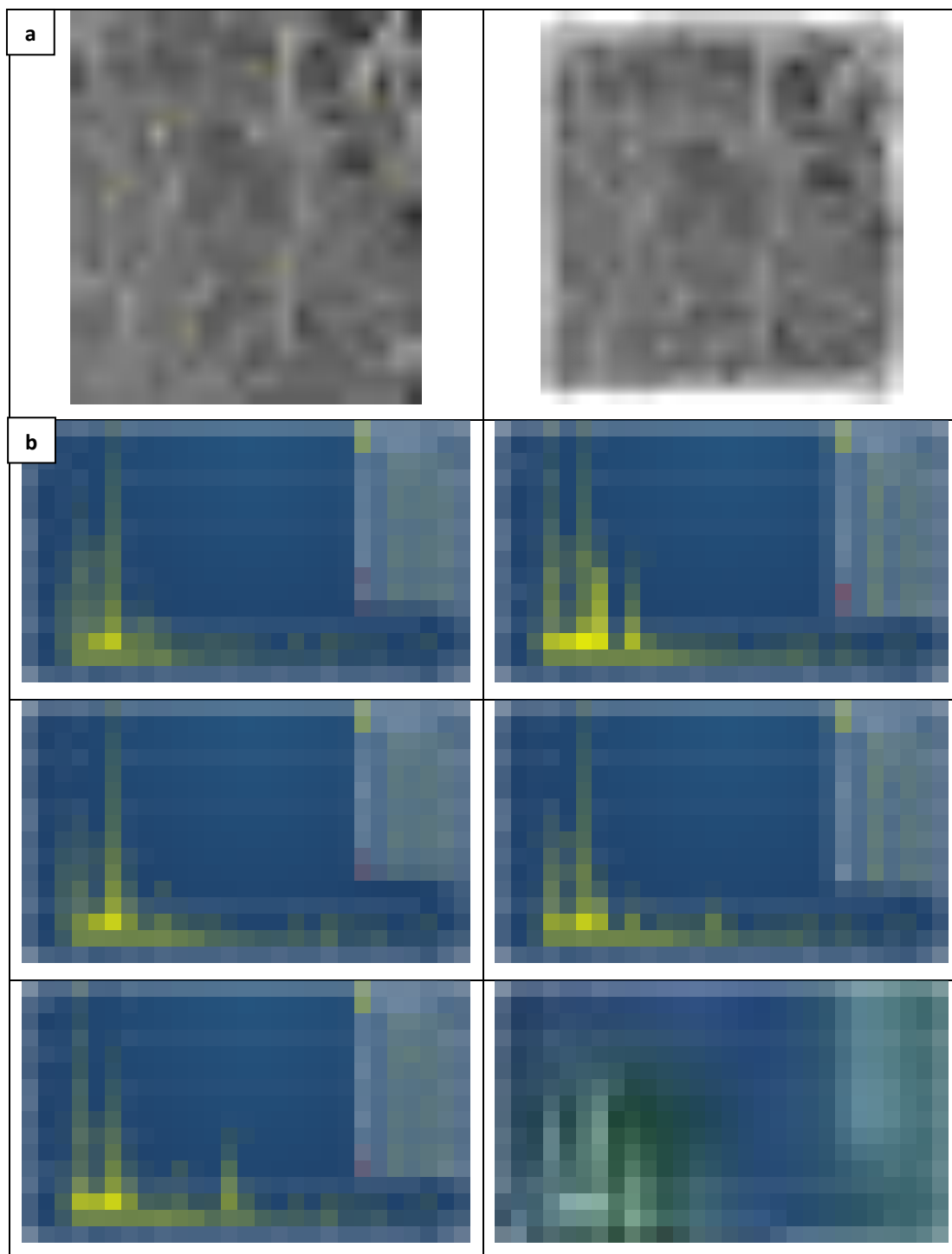
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 492 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 493 de 730
Emissão: 30/12/2020

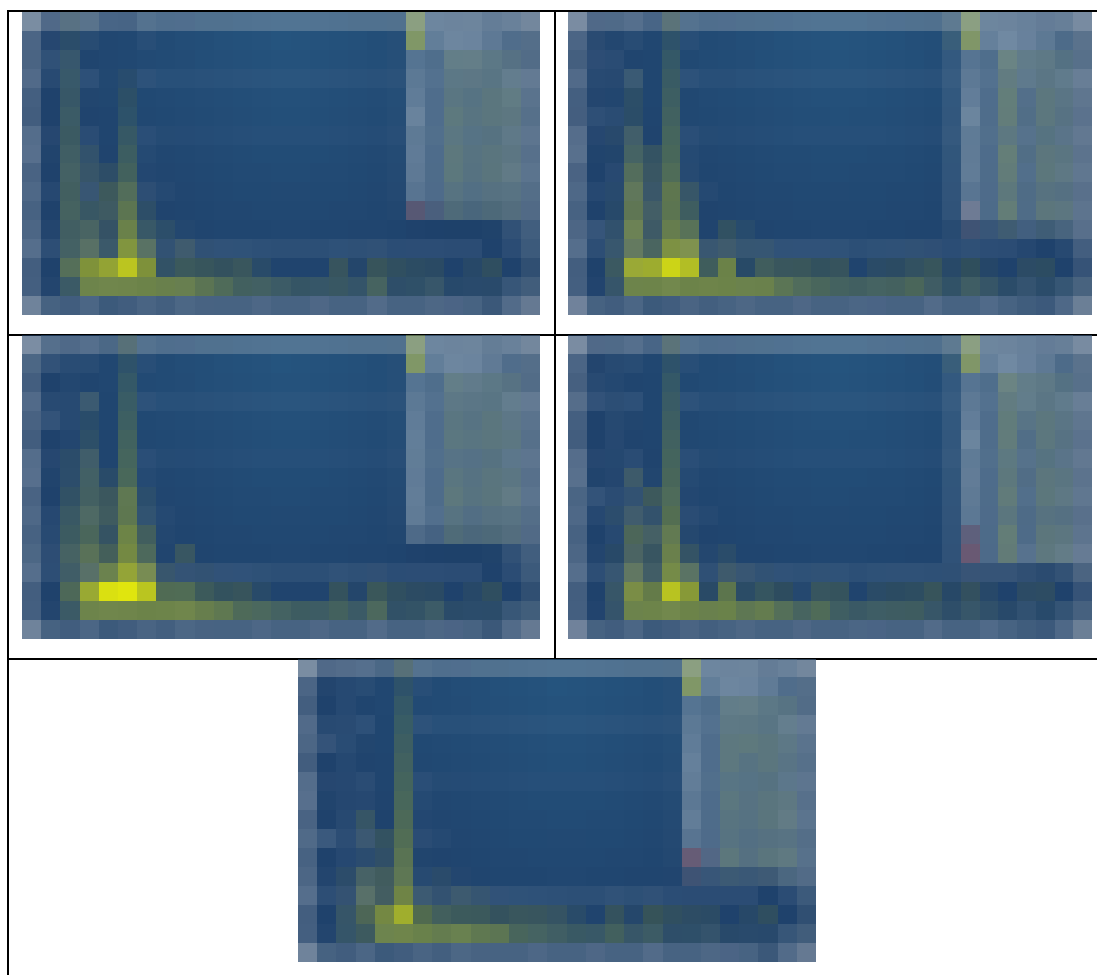


Figura 352 – Micrografias da amostra PTSVI – 6h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 494 de 730
Emissão: 30/12/2020

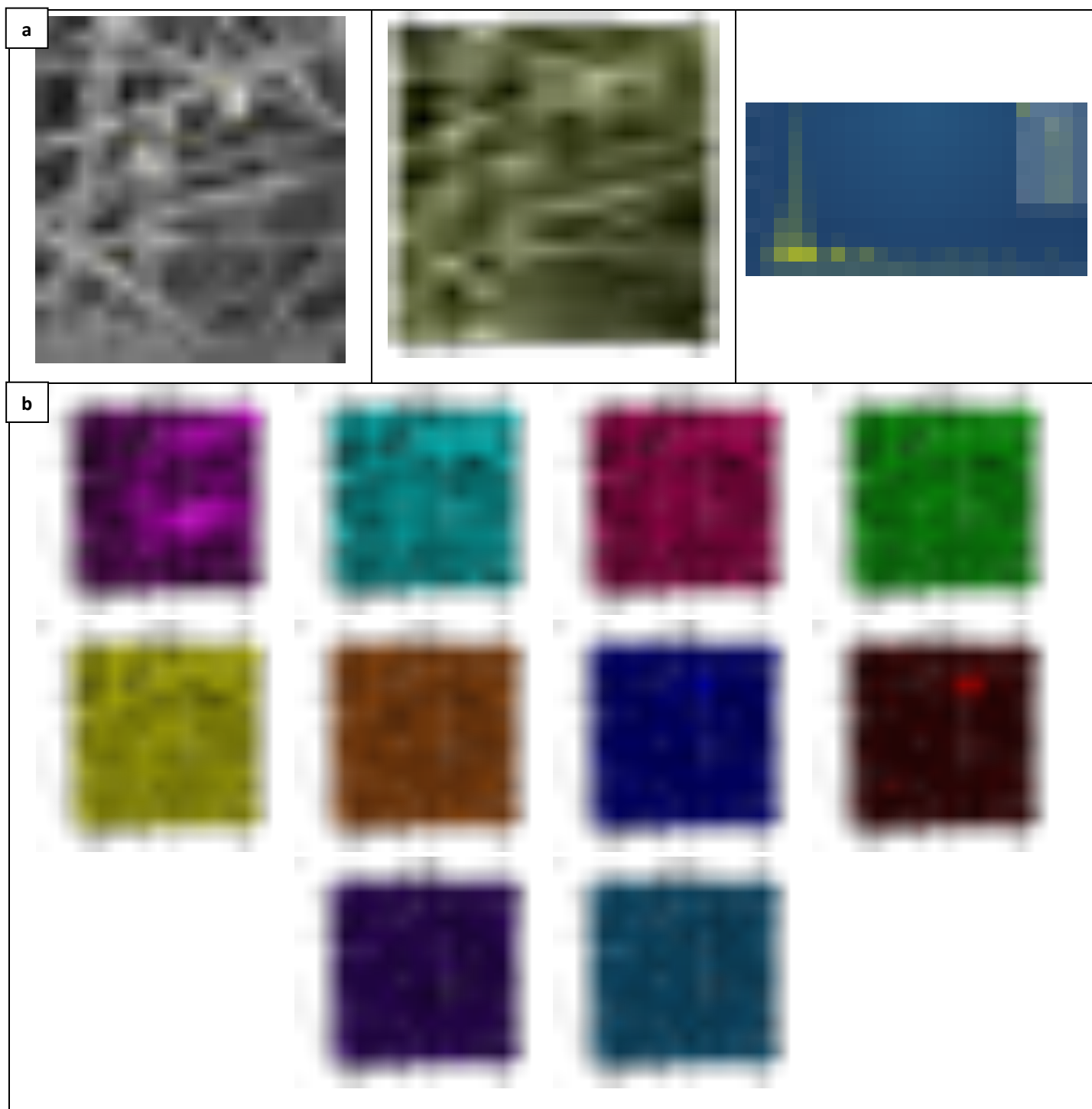


Figura 353 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVI – 6h (b).

*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 495 de 730
Emissão: 30/12/2020

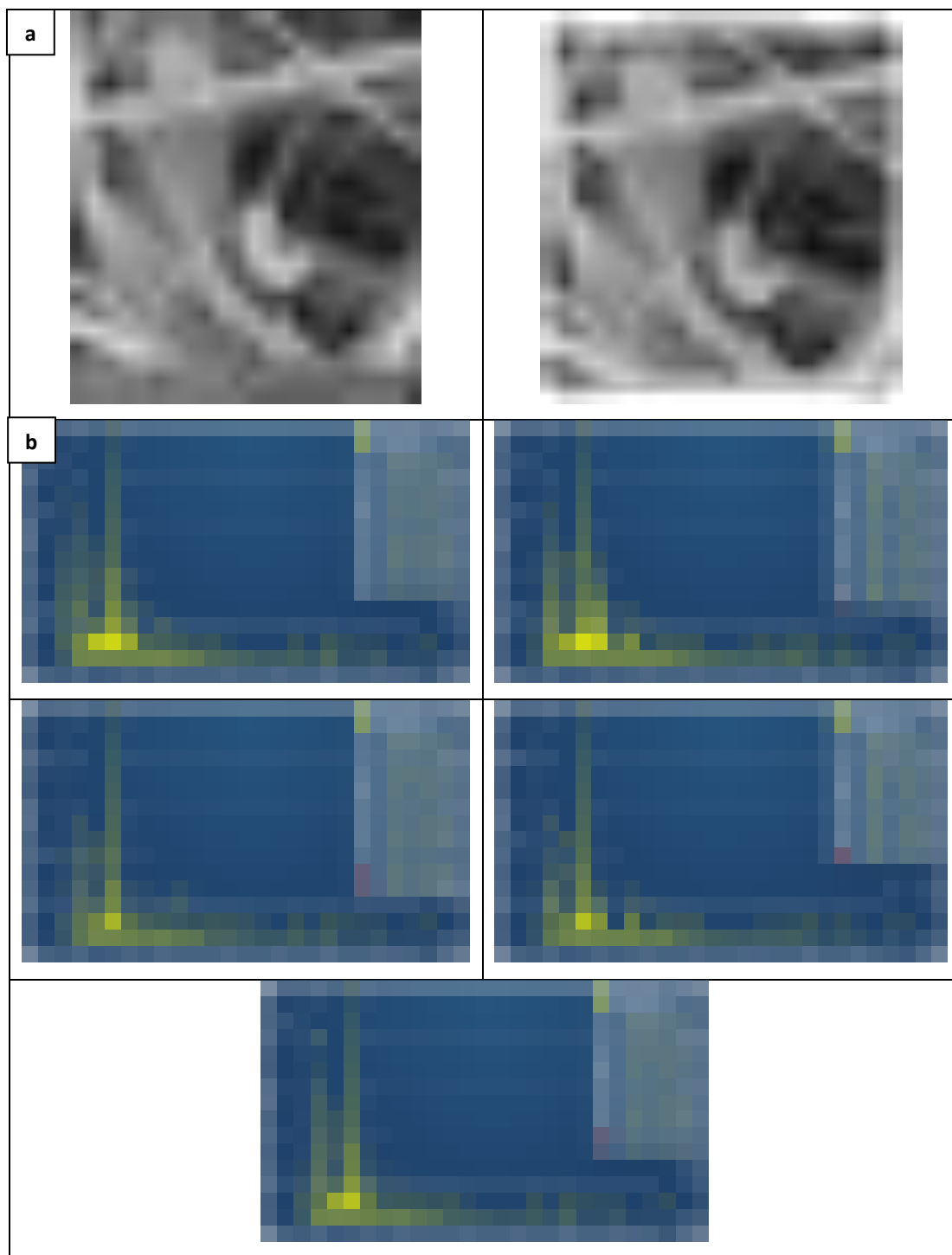


Figura 354 – Micrografias da amostra PTSVI – 6h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*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 496 de 730
Emissão: 30/12/2020

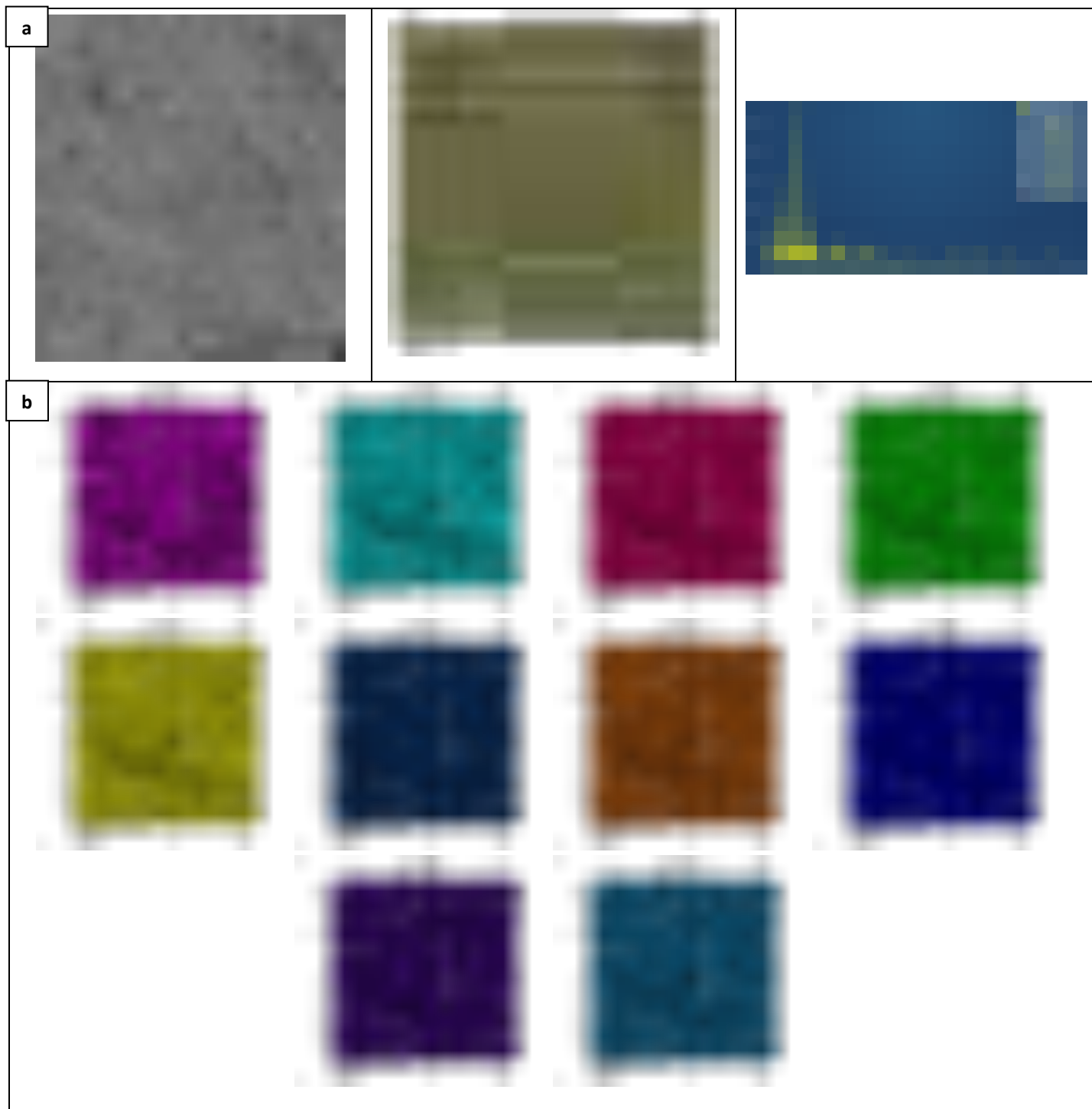


Figura 355 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVI – 6h (b).

*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 497 de 730
Emissão: 30/12/2020

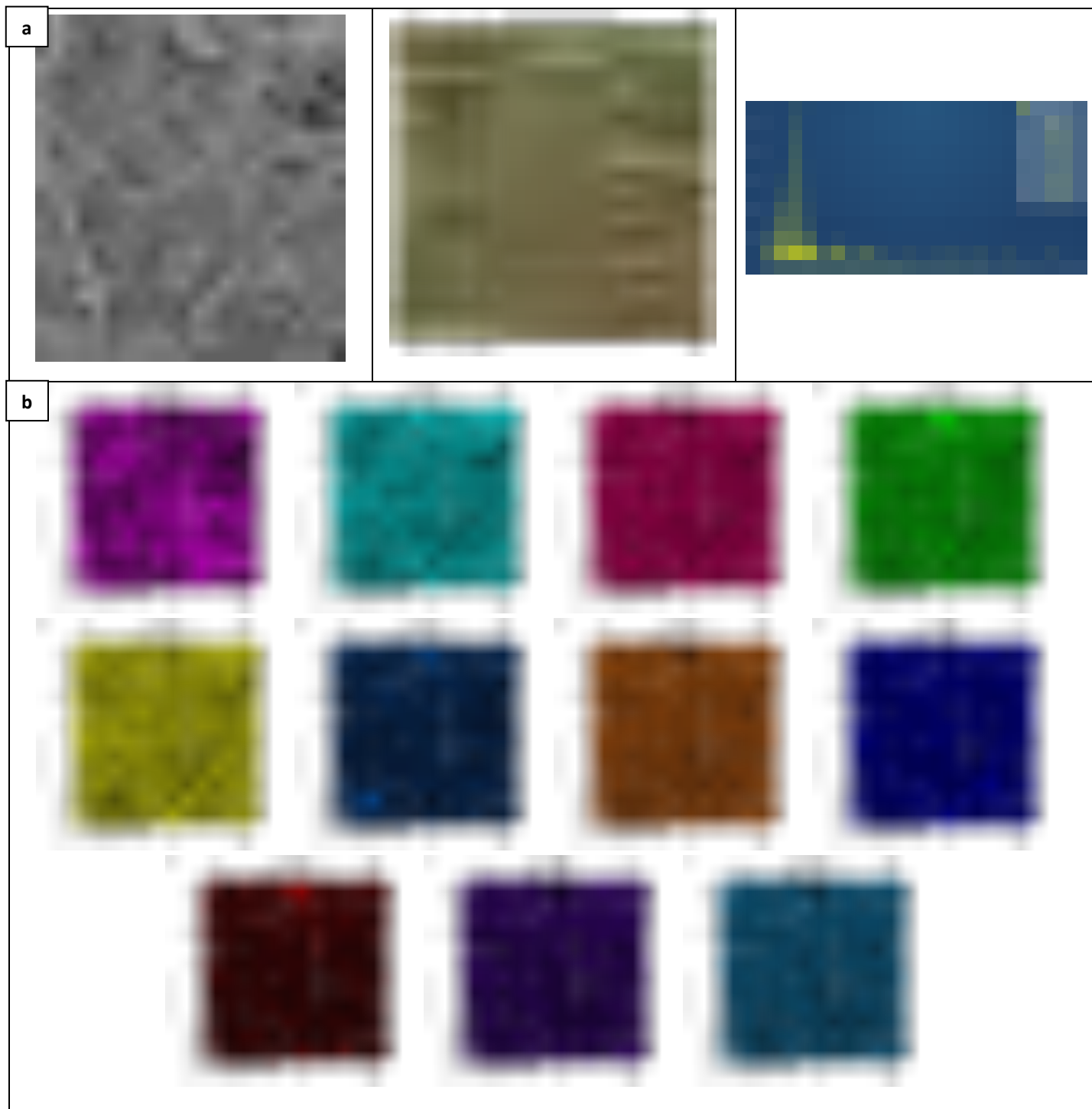


Figura 356 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVI – 14h (b).

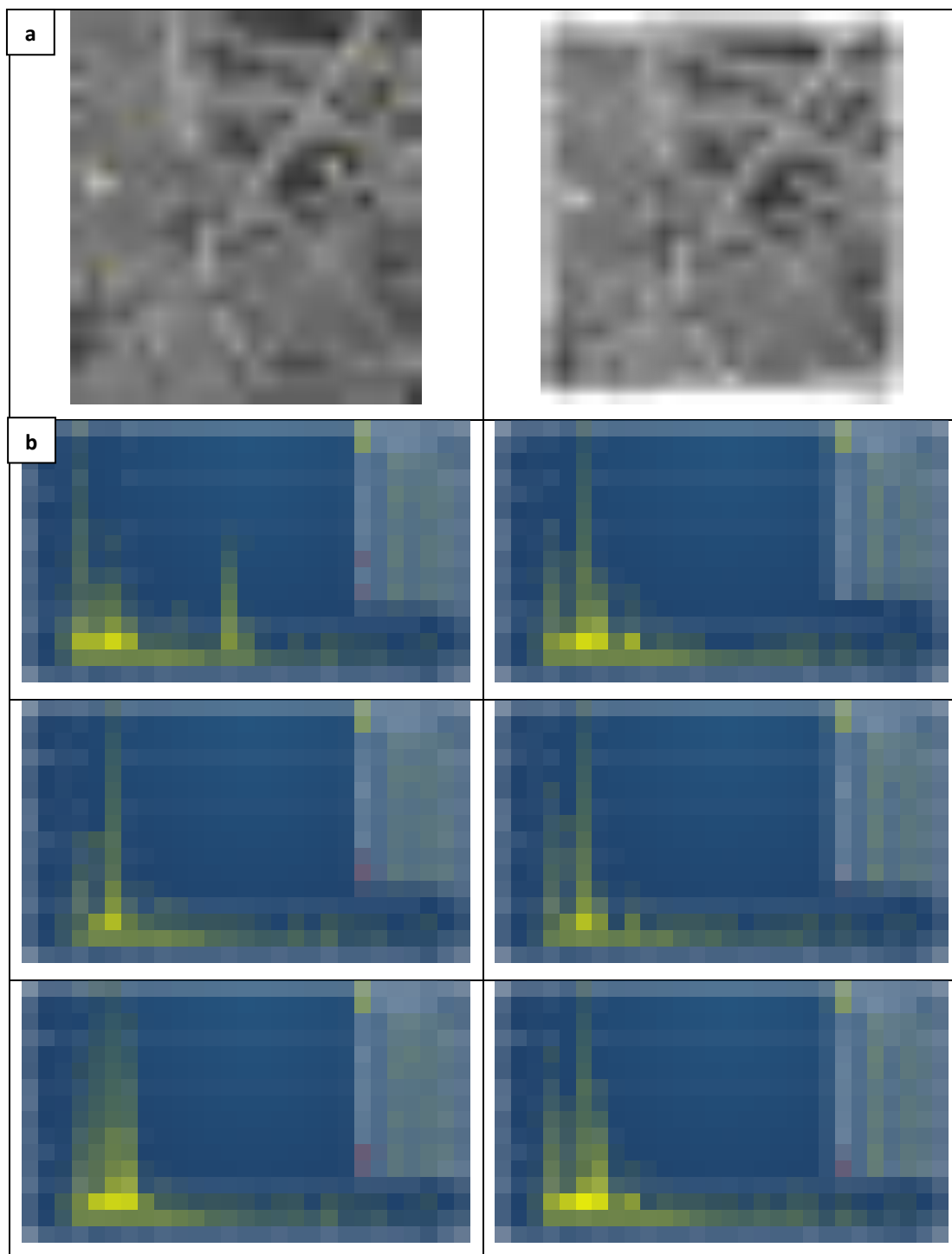
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 498 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 499 de 730
Emissão: 30/12/2020

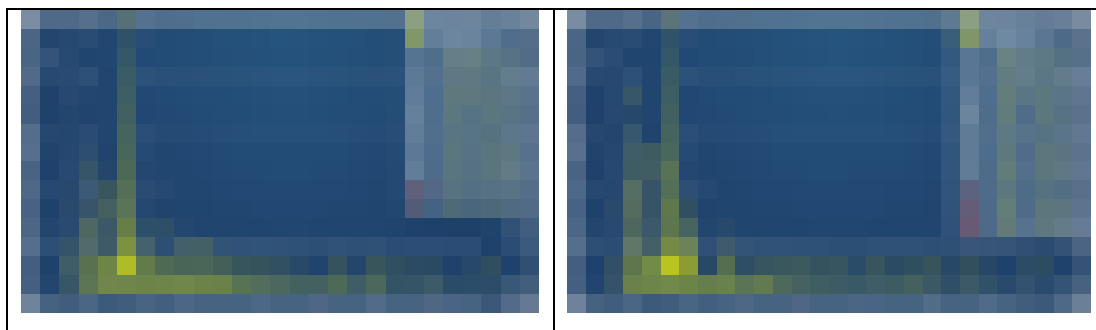


Figura 357 – Micrografias da amostra PM10VI - 20h, com ampliação de 3kx (a), e espectro de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 500 de 730
Emissão: 30/12/2020

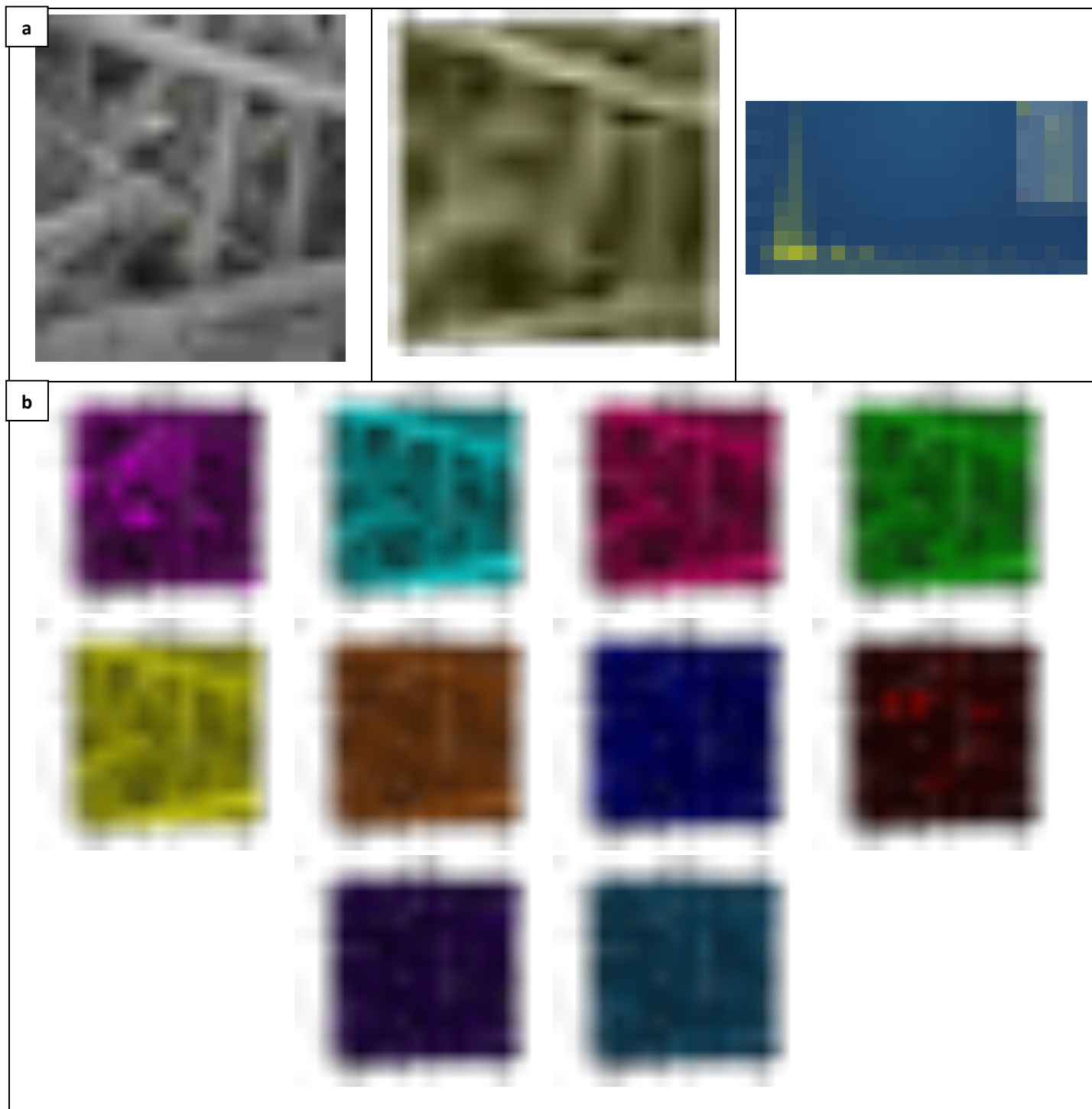


Figura 358 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVI – 14h (b).

*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 501 de 730
Emissão: 30/12/2020

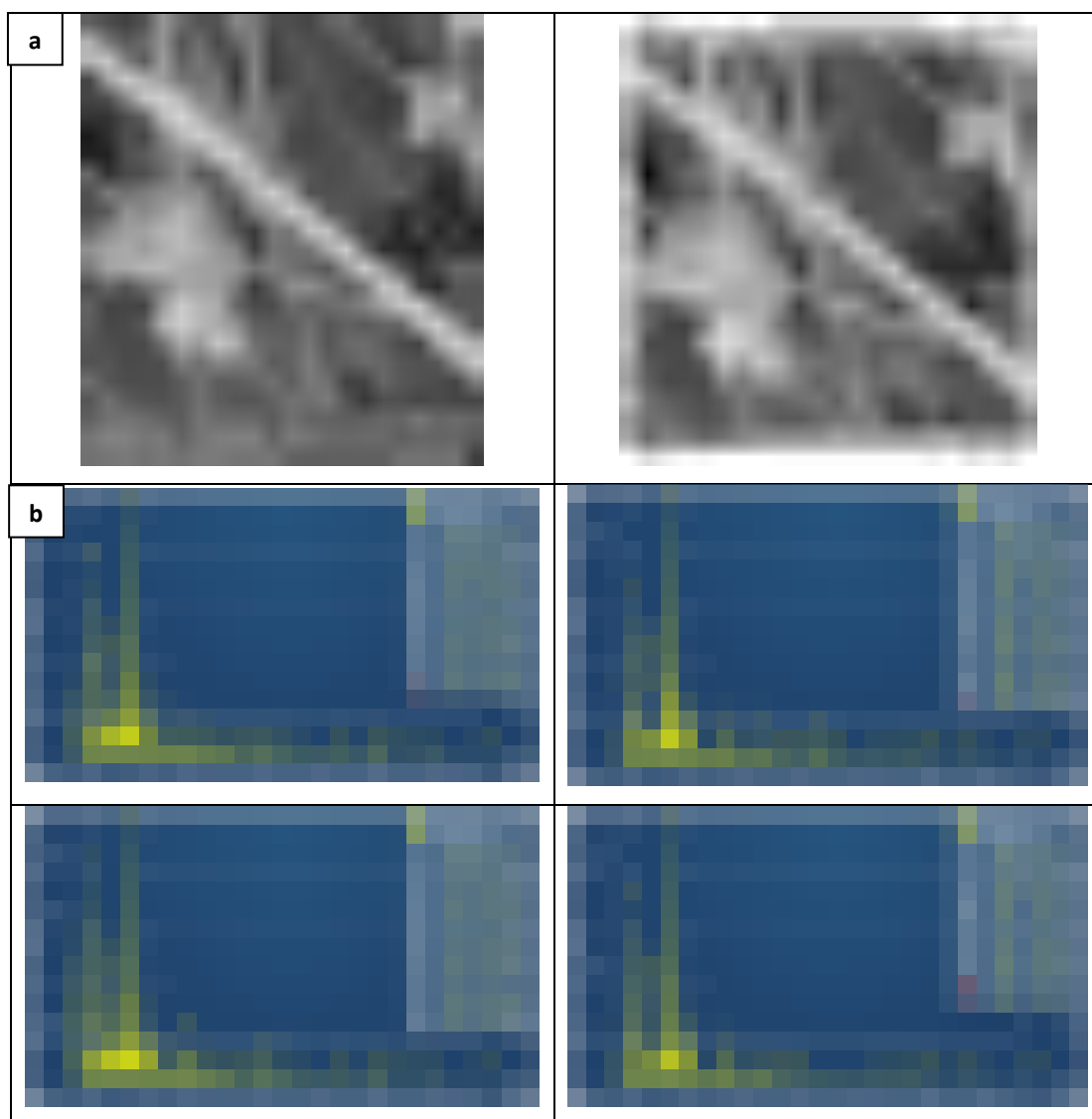


Figura 359 – Micrografias da amostra PTSVI - 14h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elemental (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 502 de 730
Emissão: 30/12/2020

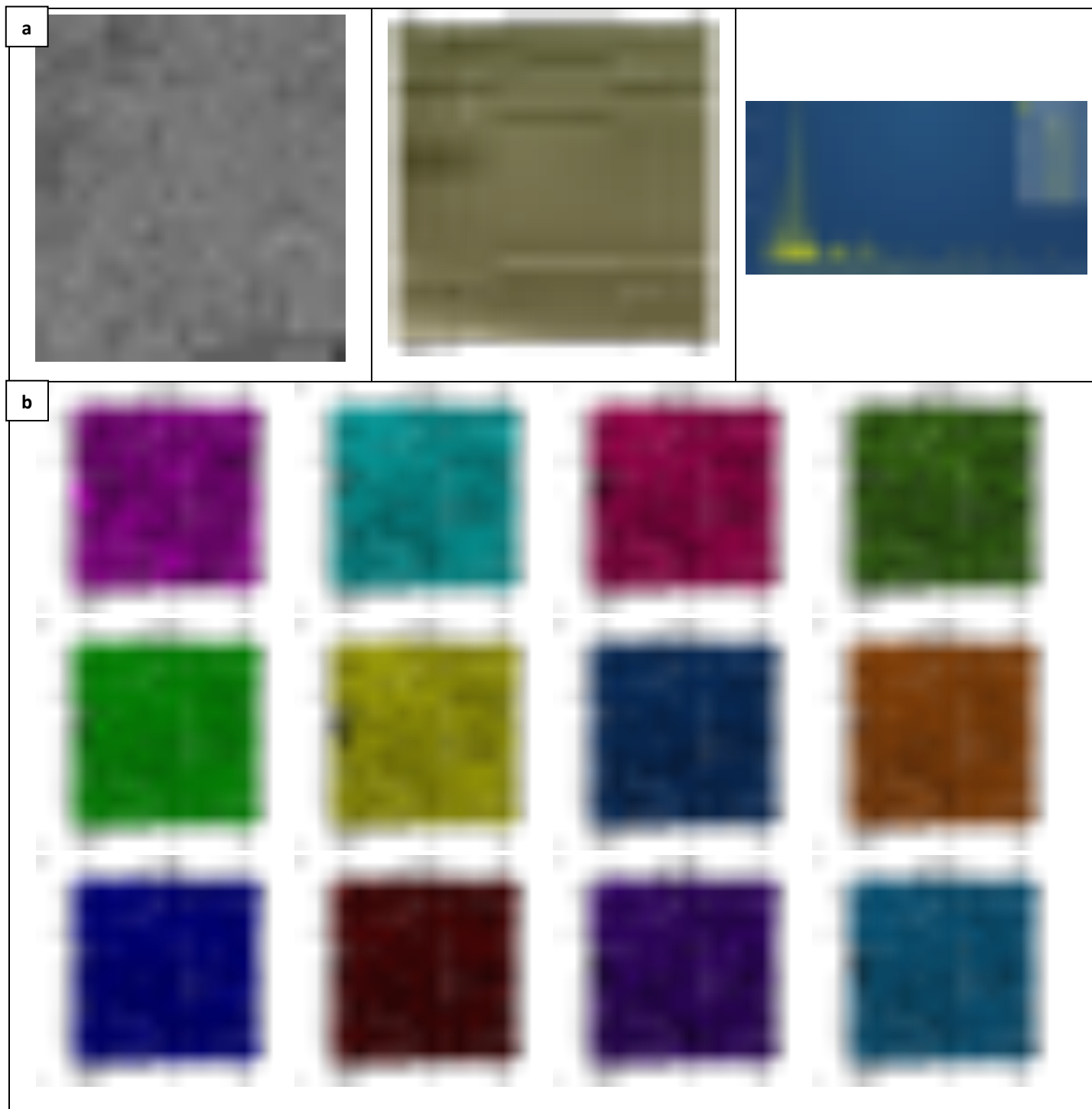


Figura 360 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVI – 14h (b).

*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 503 de 730
Emissão: 30/12/2020

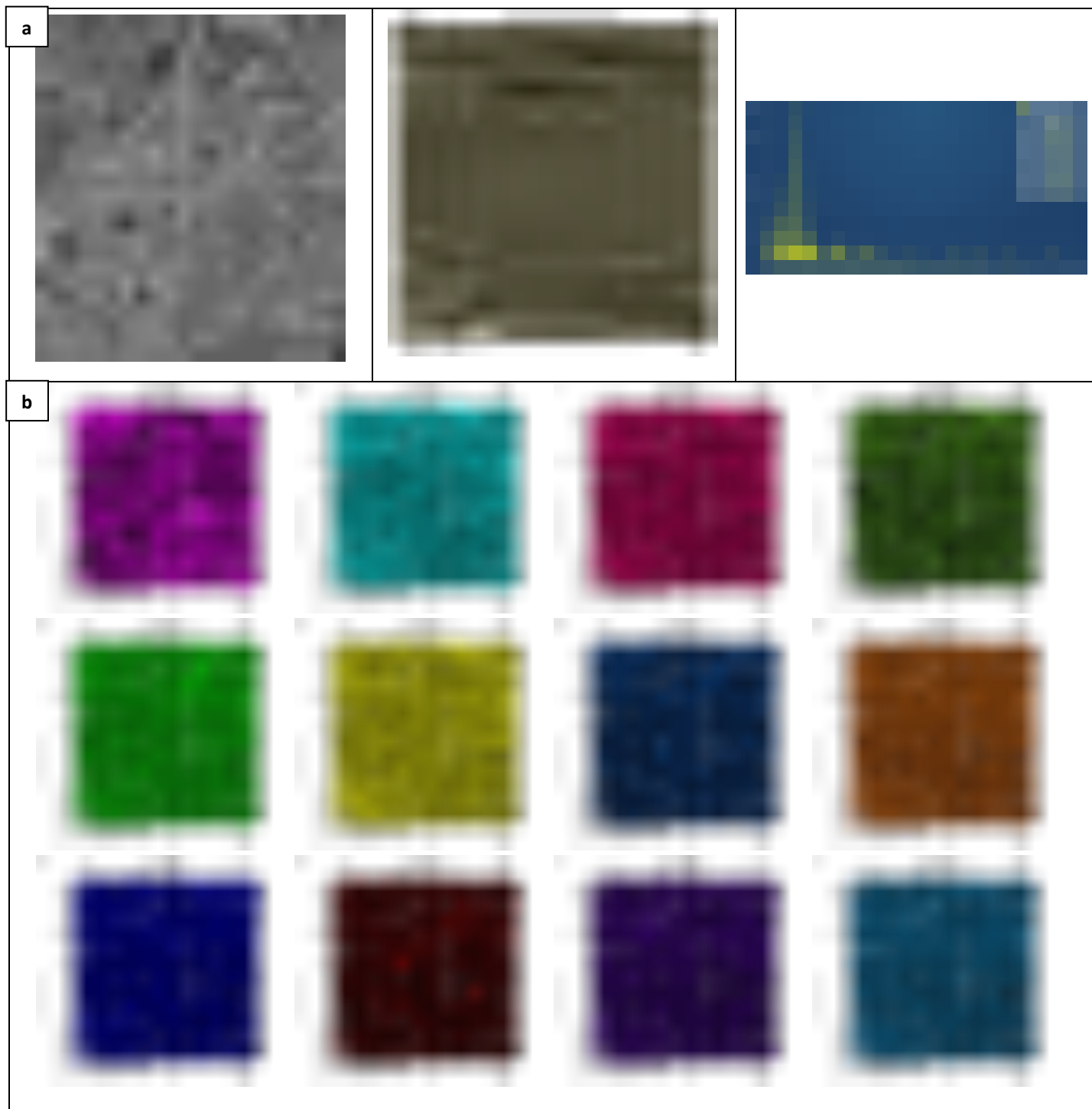


Figura 361 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVI – 17h (b).

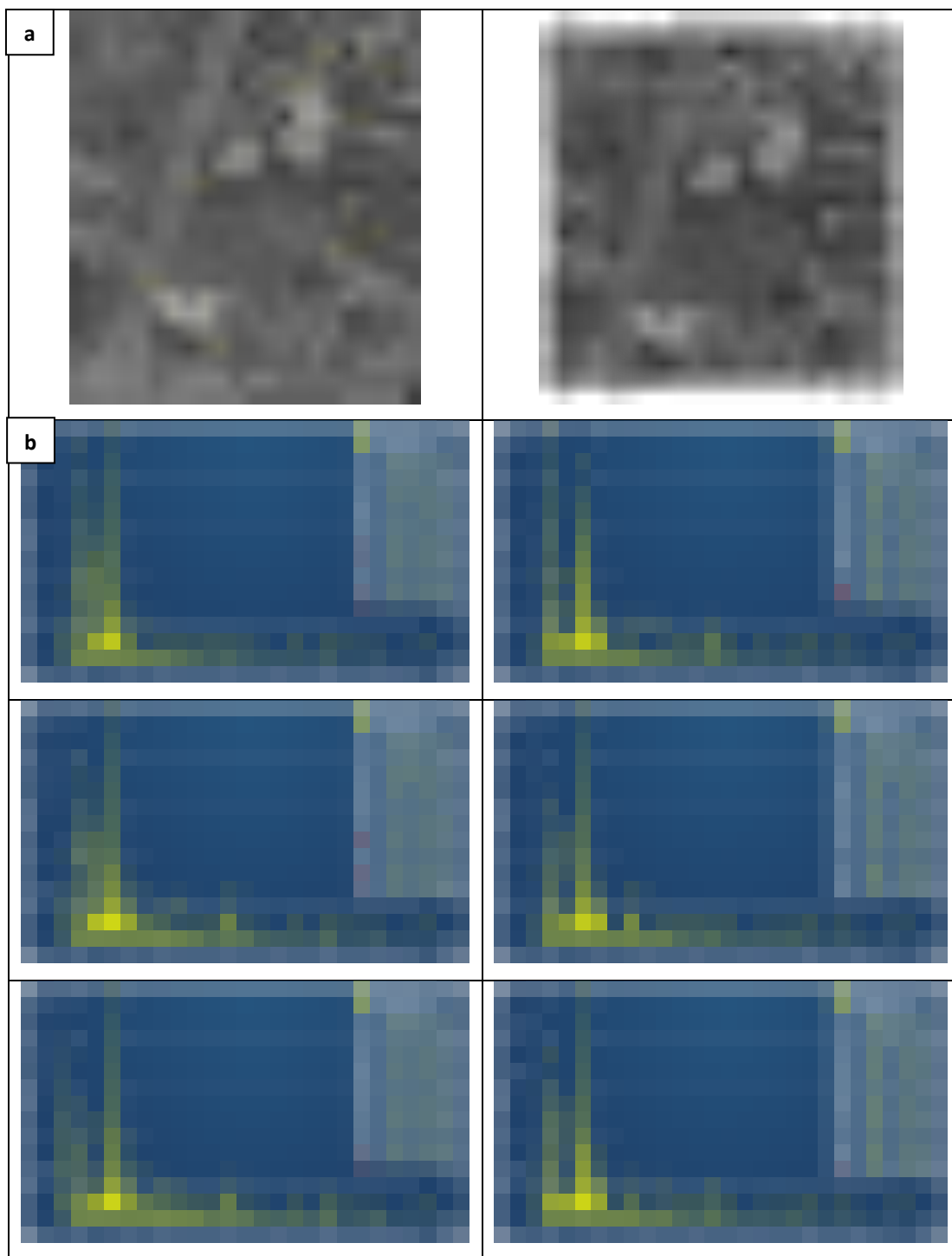
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 504 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 505 de 730
Emissão: 30/12/2020

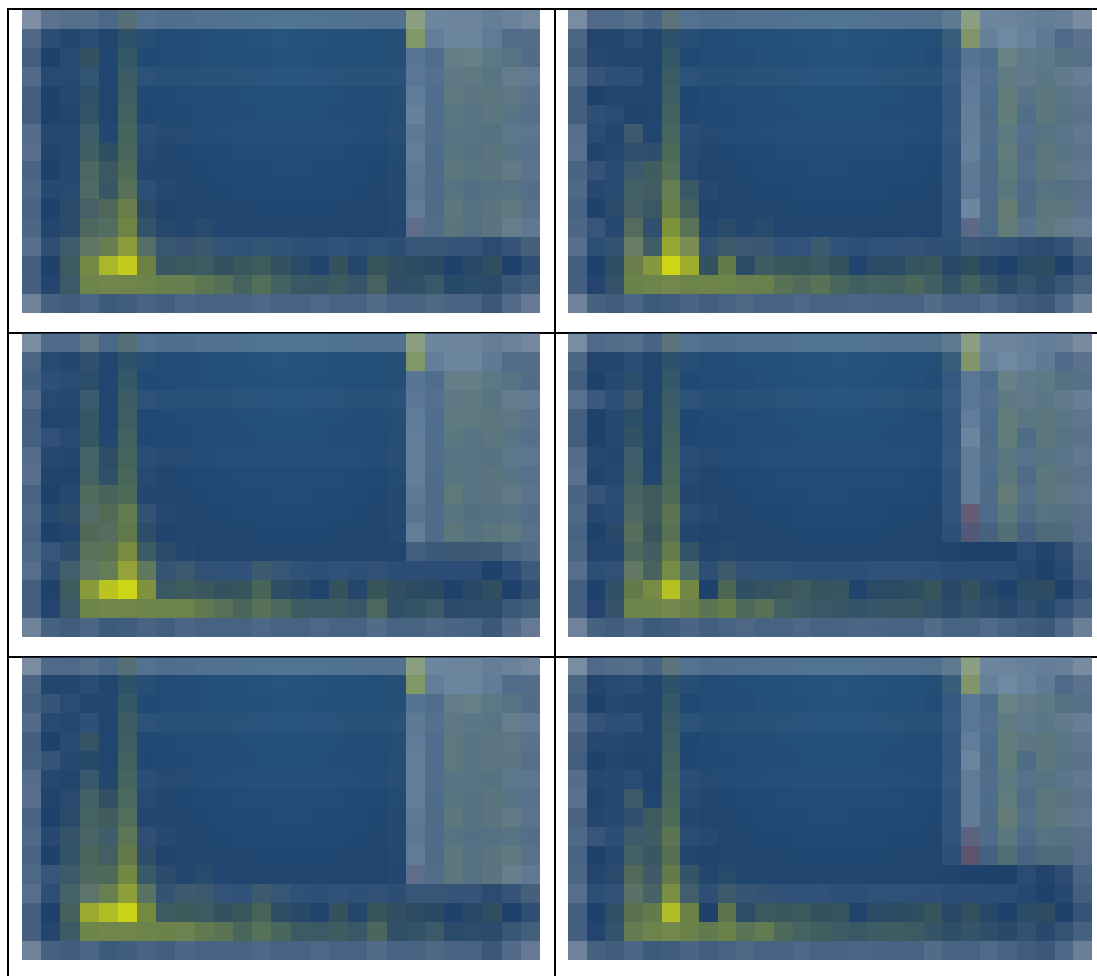


Figura 362 – Micrografias da amostra PTSVI - 17h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*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 506 de 730
Emissão: 30/12/2020

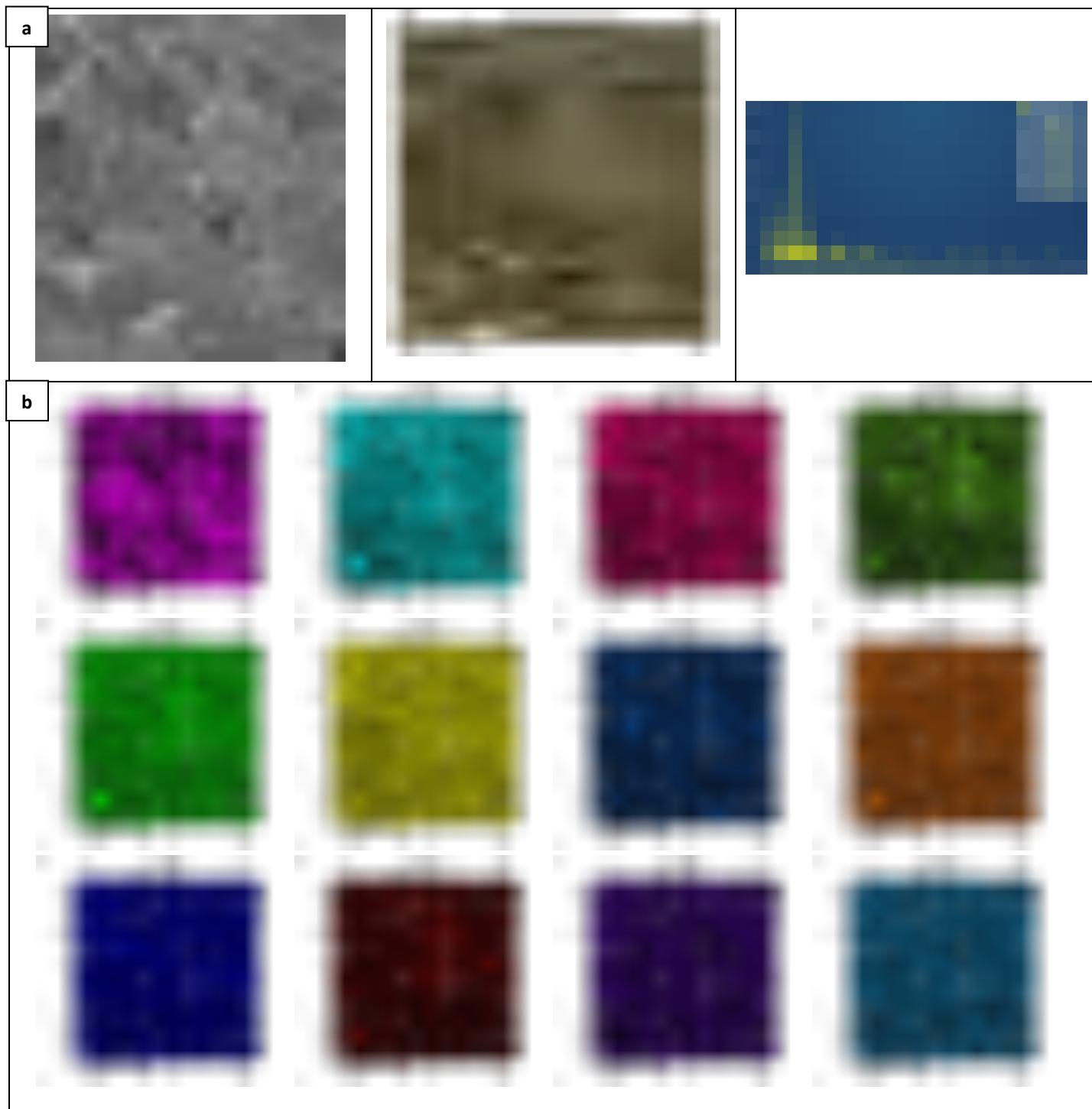


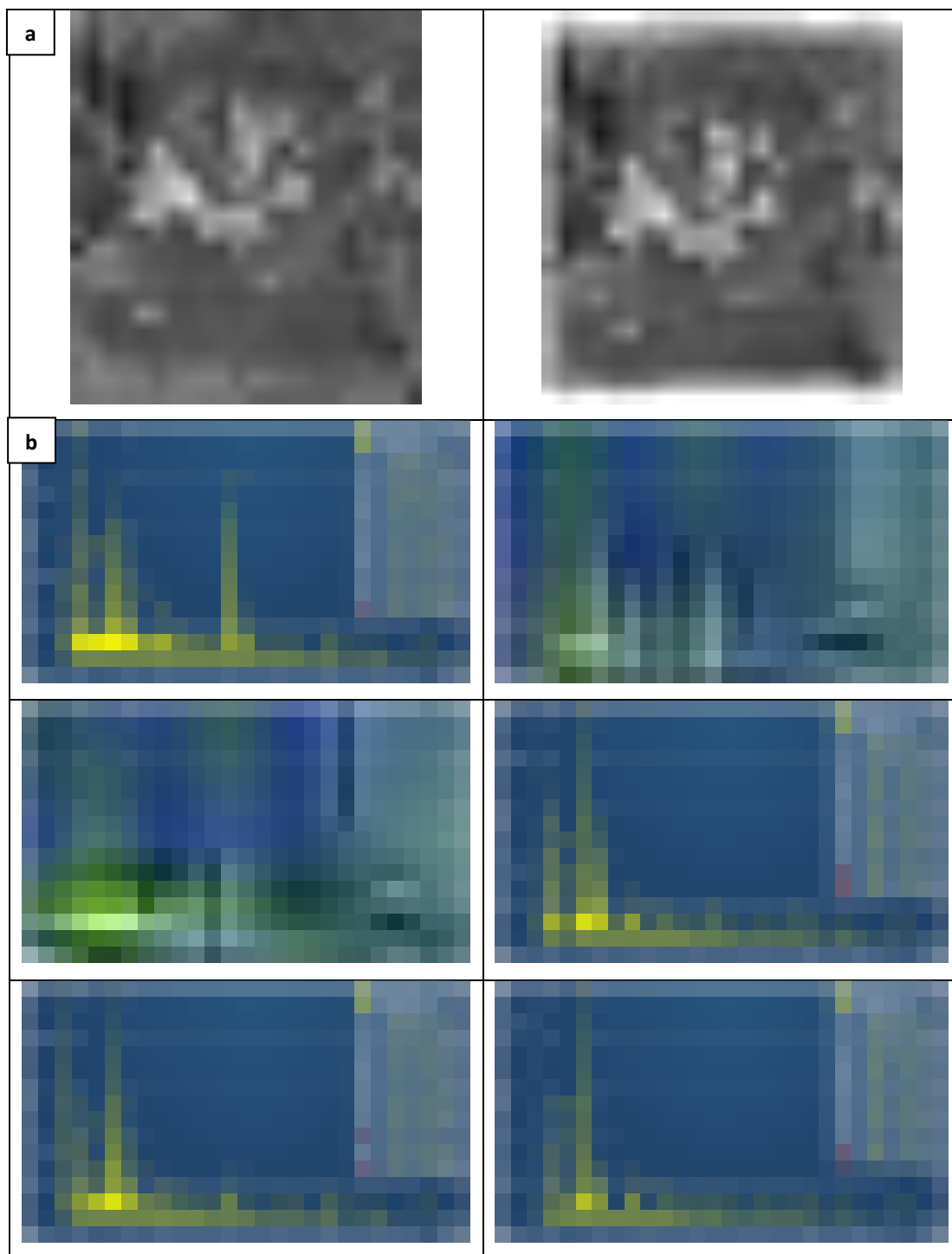
Figura 363 – Micrografias com ampliação de 3kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PTSVI – 17h (b).

*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 507 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 508 de 730
Emissão: 30/12/2020

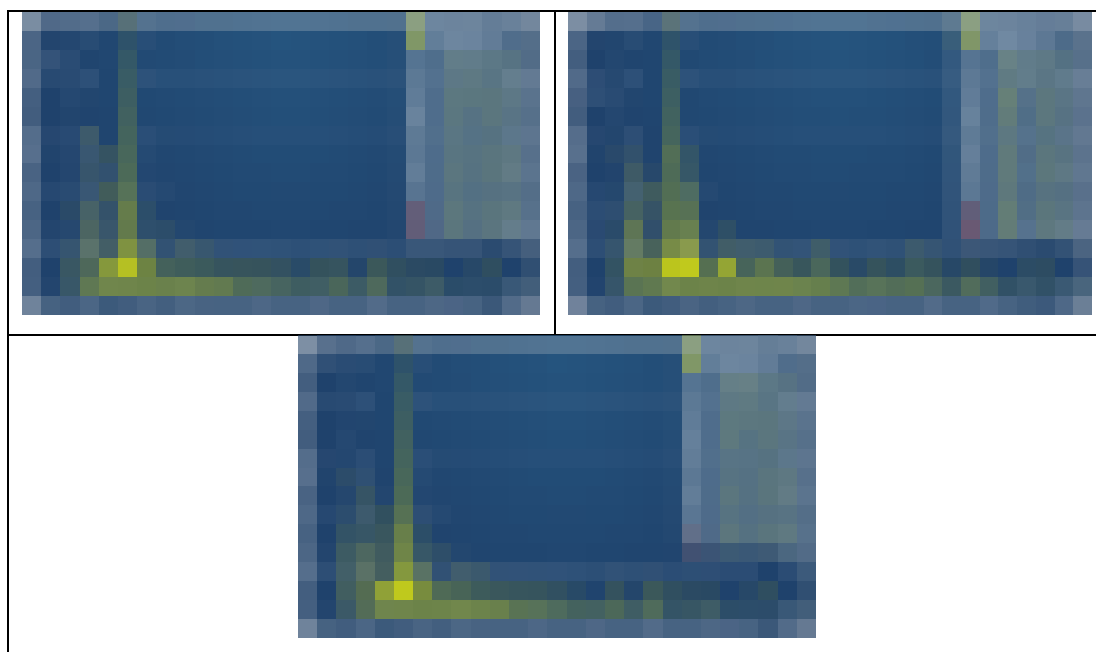


Figura 364 – Micrografias da amostra PTSVI - 17h, com ampliação de 7kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 509 de 730
Emissão: 30/12/2020

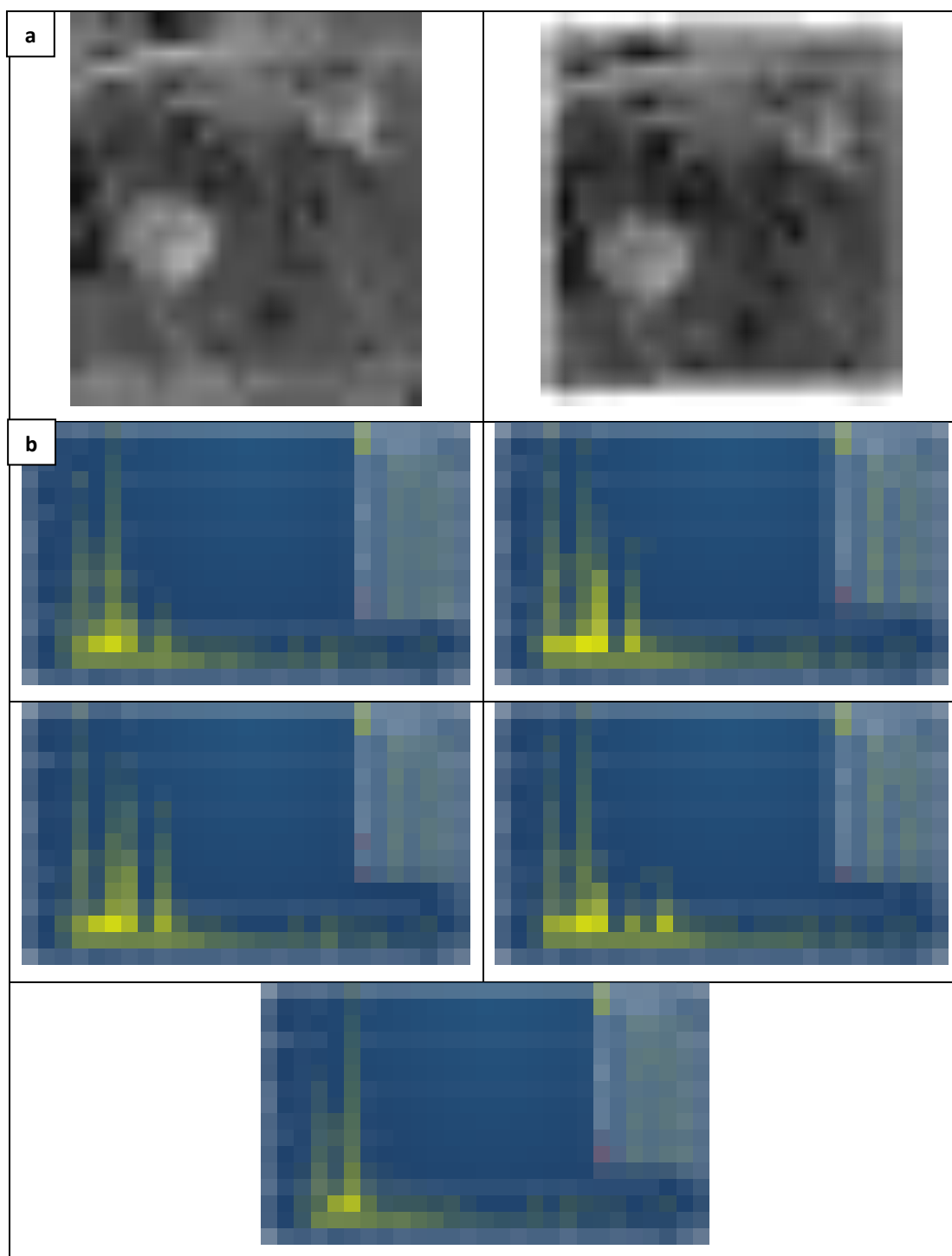


Figura 365 – Micrografias da amostra PTSVI - 17h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*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 510 de 730
Emissão: 30/12/2020

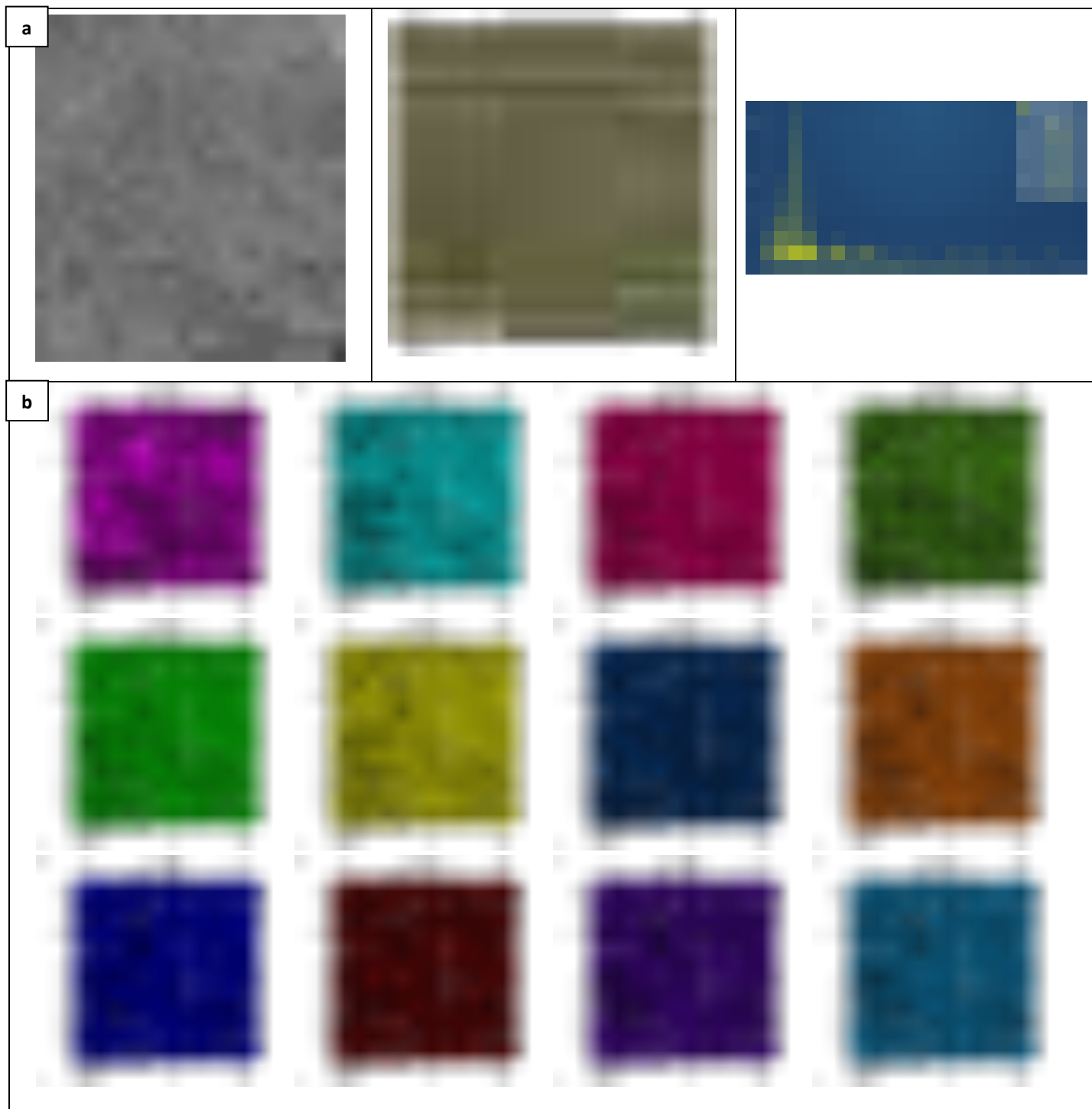


Figura 366 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVI – 17h (b).

*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 511 de 730
Emissão: 30/12/2020

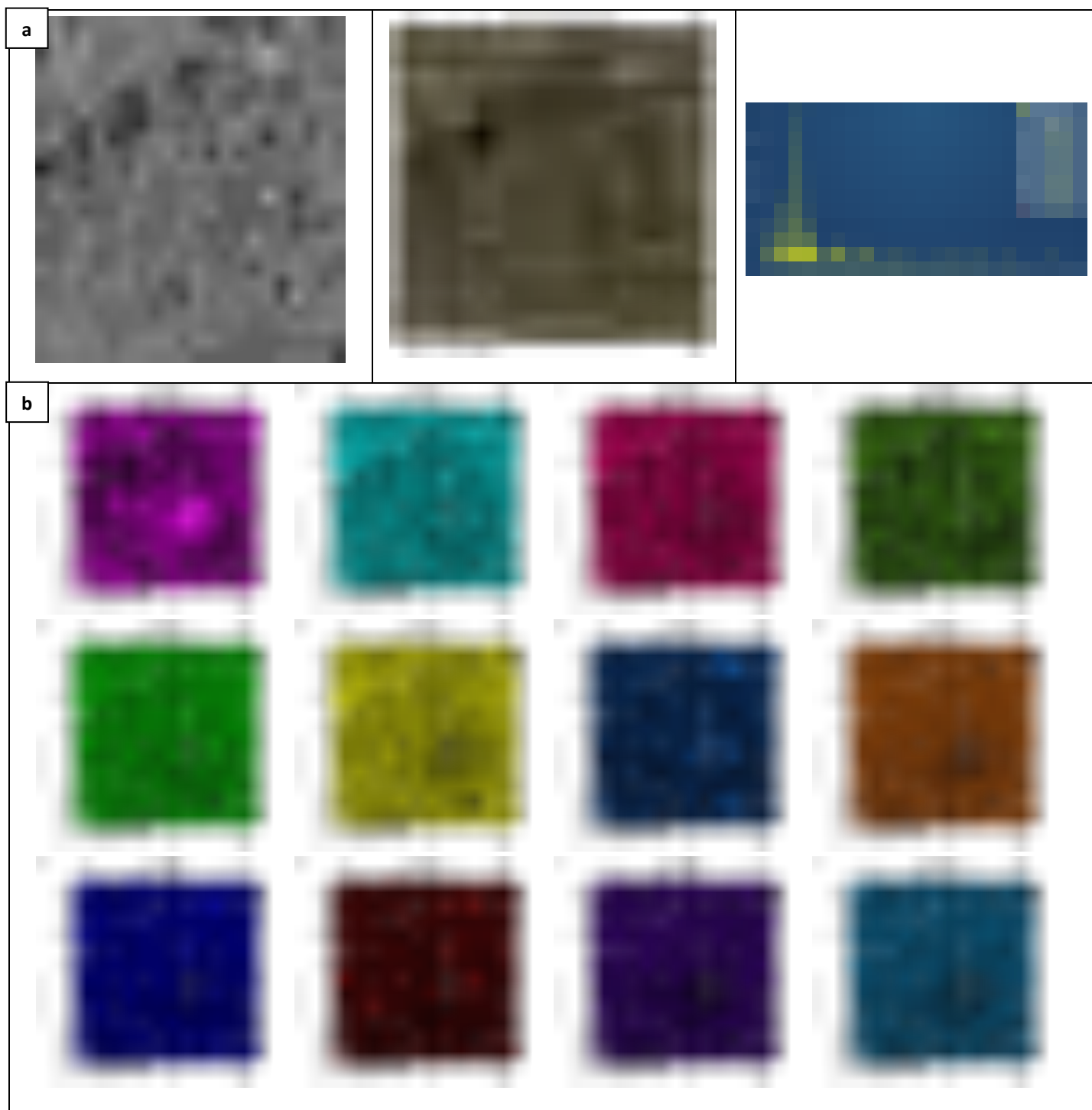


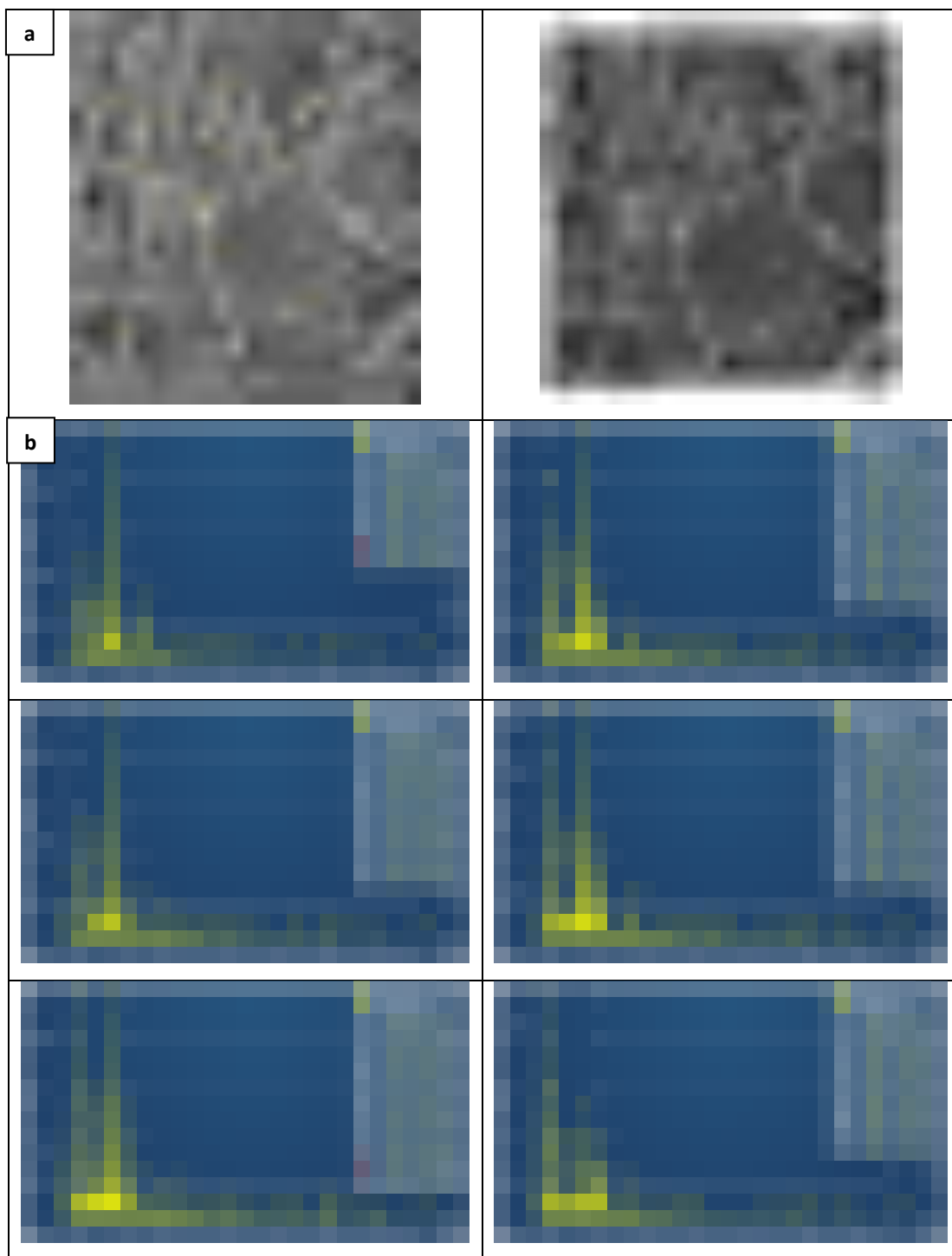
Figura 367 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVI – 20h (b).

*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 512 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 513 de 730
Emissão: 30/12/2020

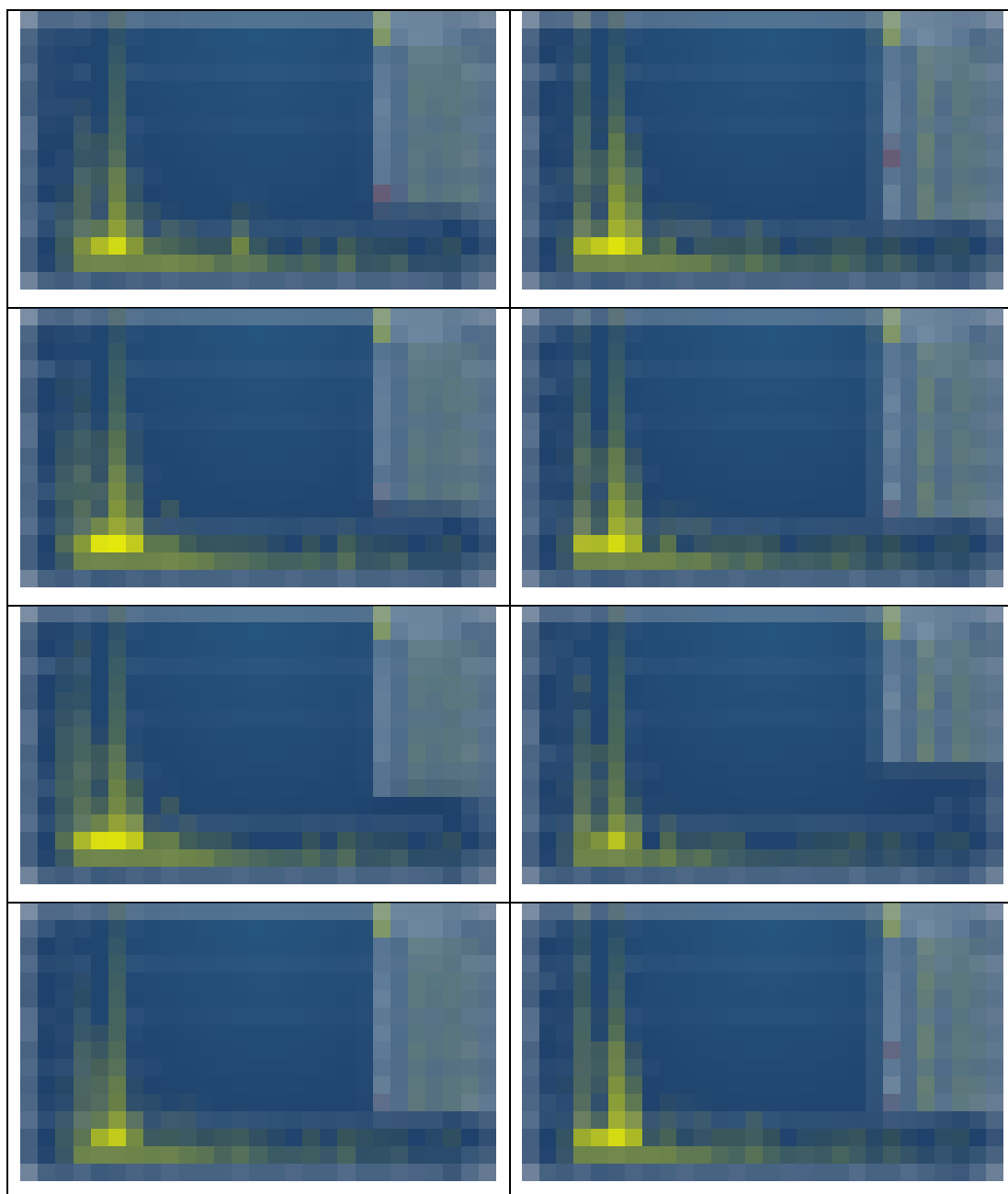


Figura 368 – Micrografias da amostra PTSVI - 20h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).

*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 514 de 730
Emissão: 30/12/2020

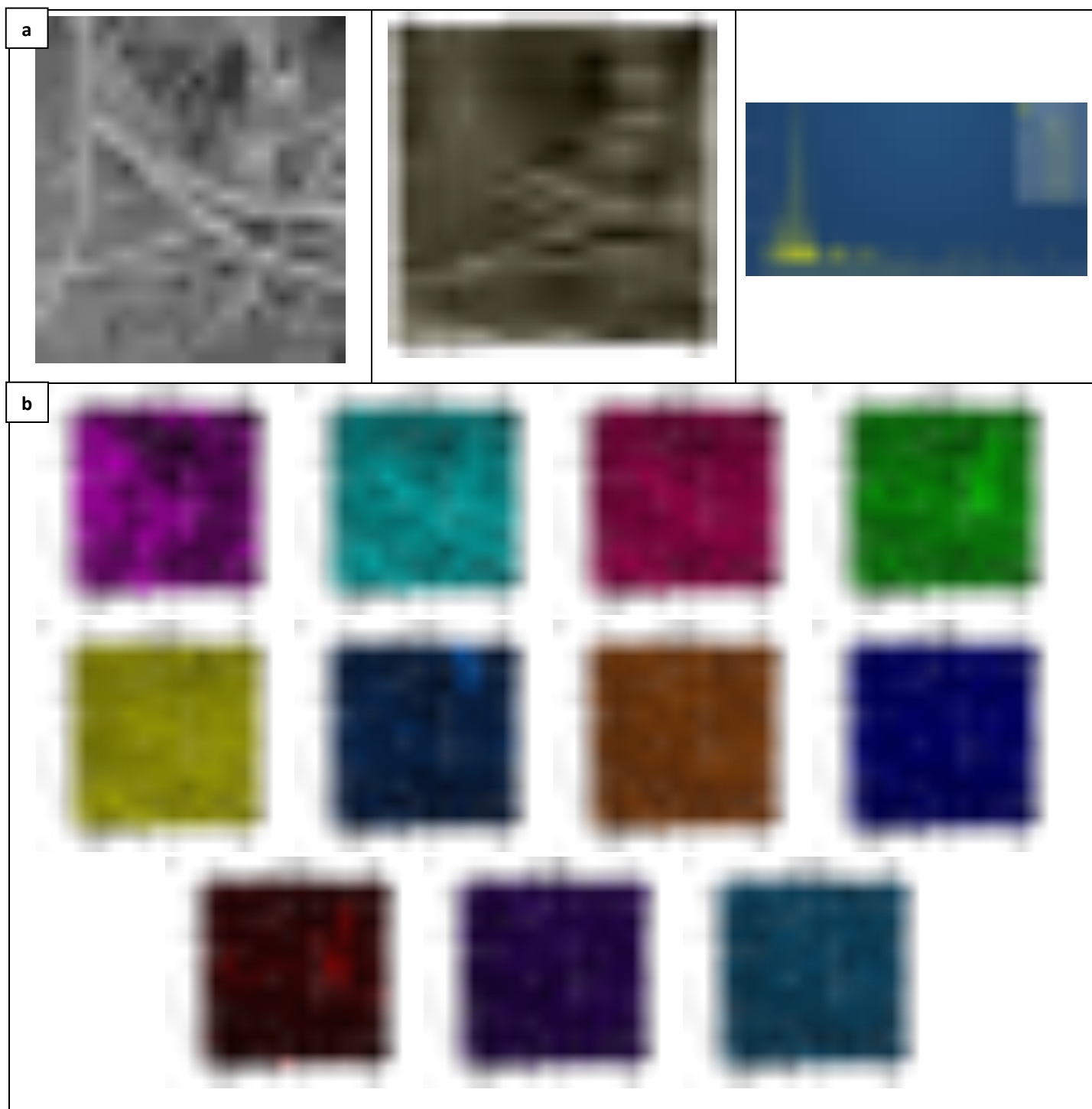


Figura 369 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVI – 20h (b).

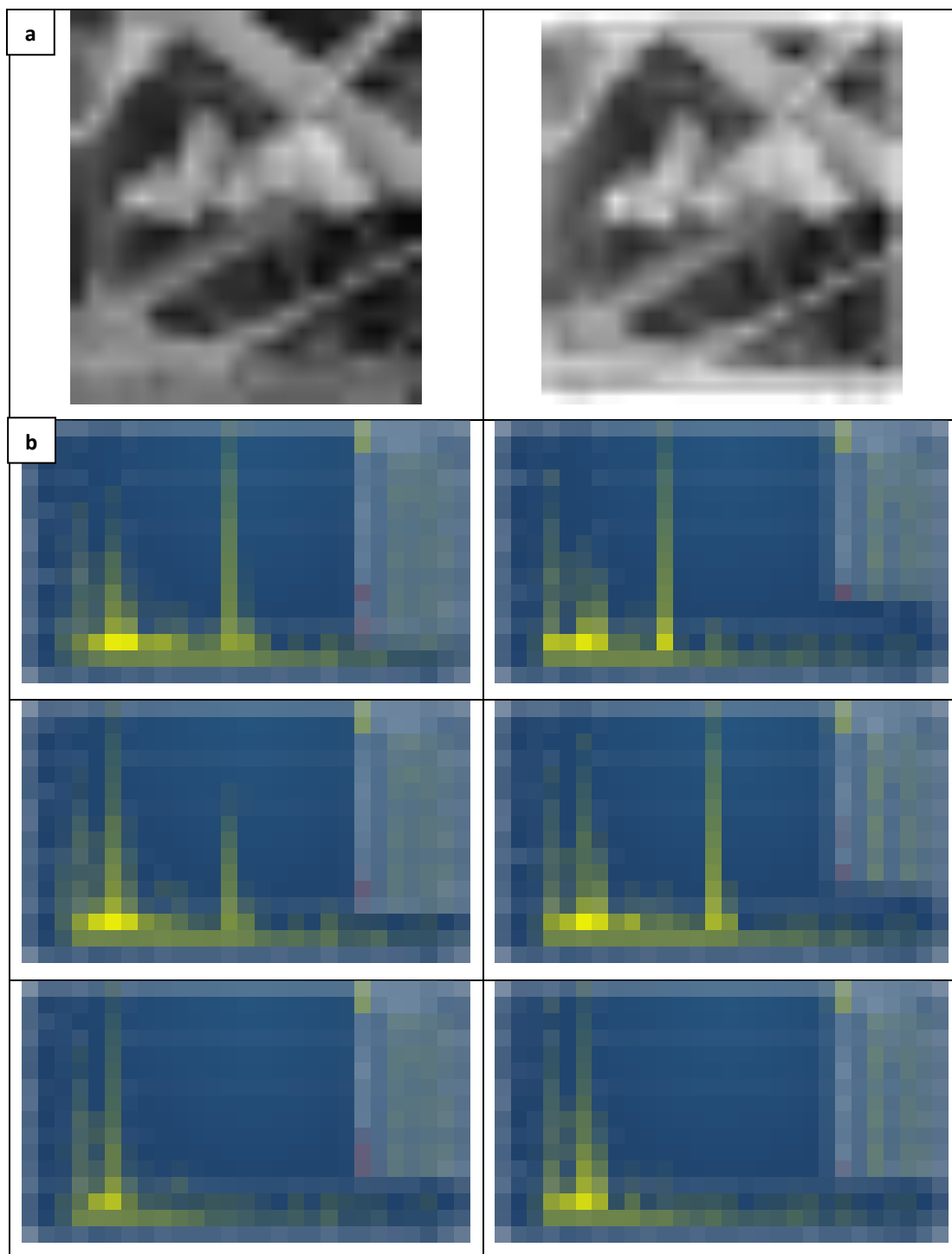
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 515 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 516 de 730
Emissão: 30/12/2020

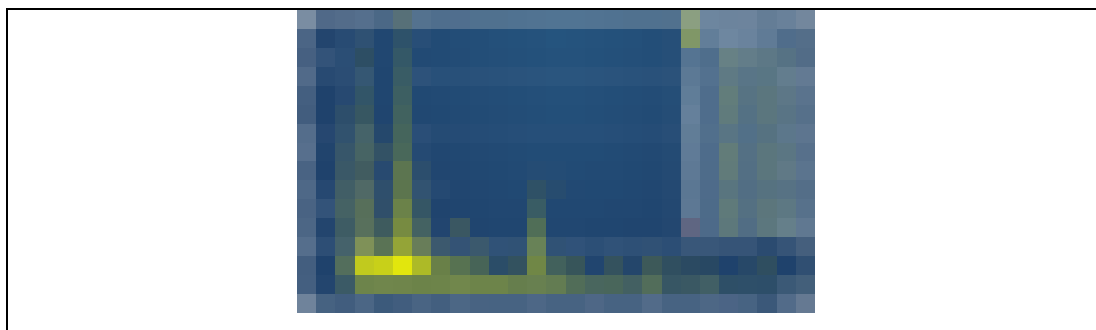


Figura 370 – Micrografias da amostra PTSVI - 20h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 517 de 730
Emissão: 30/12/2020

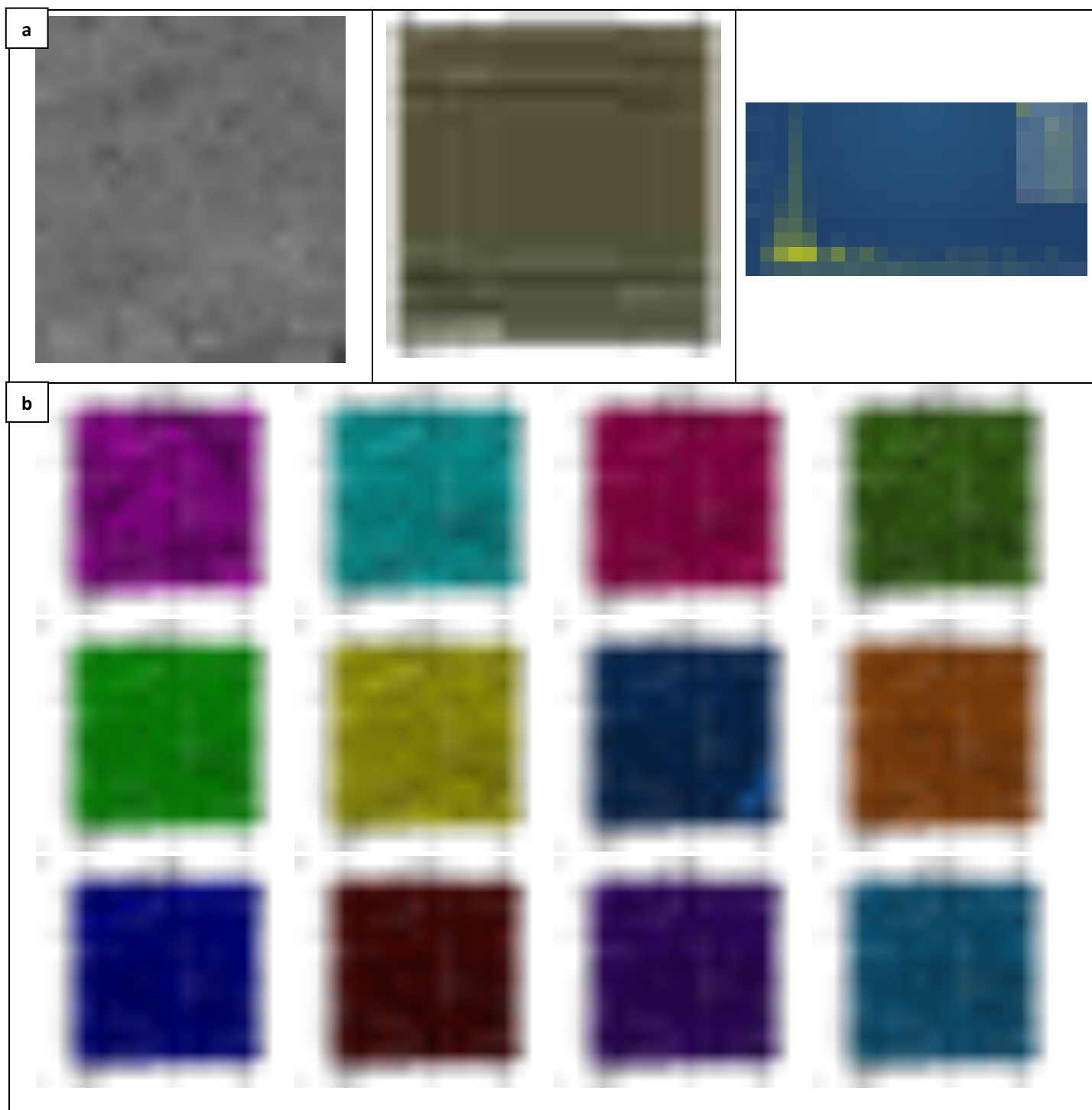


Figura 371 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVI – 20h (b).

*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 518 de 730
Emissão: 30/12/2020

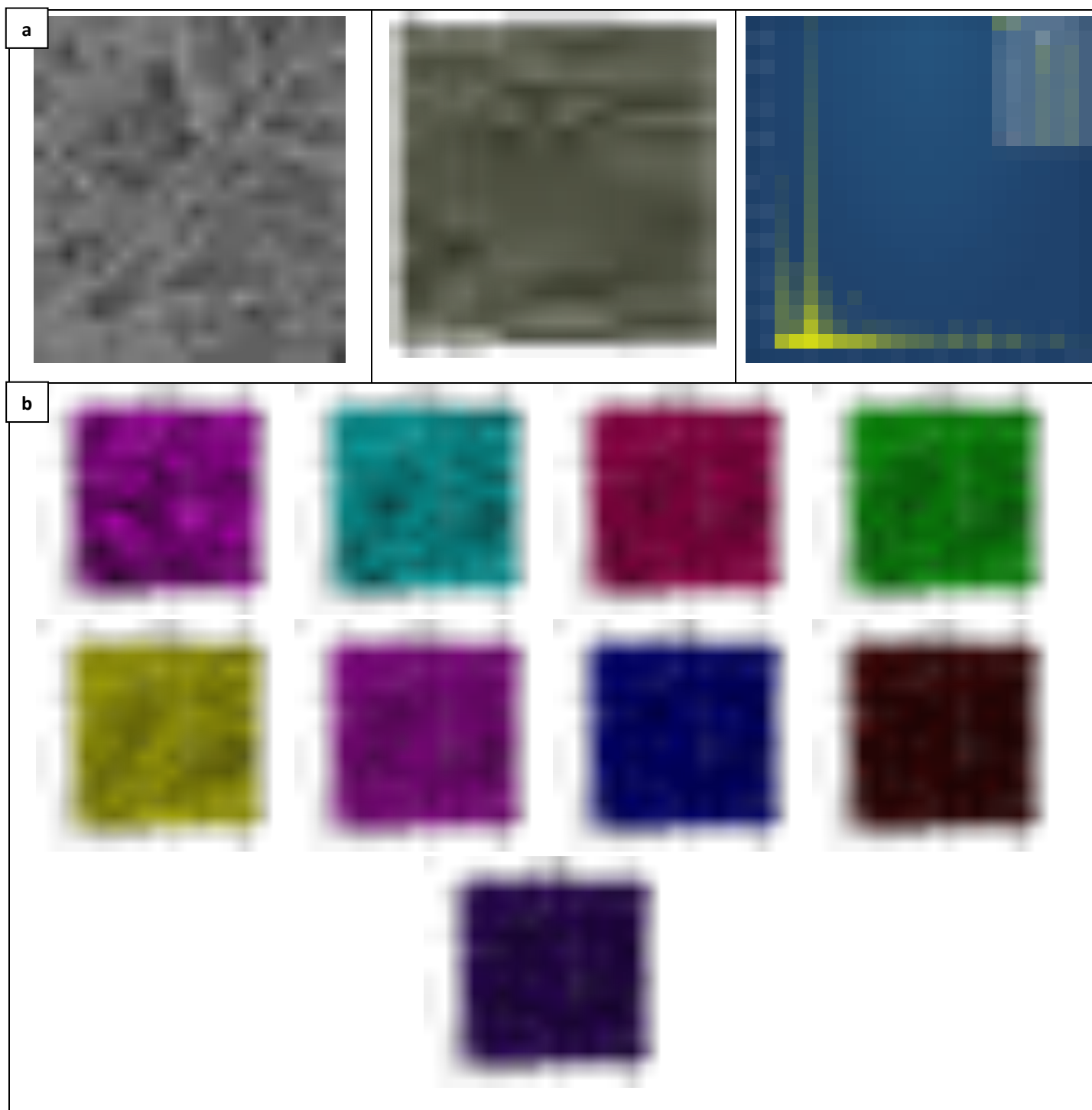


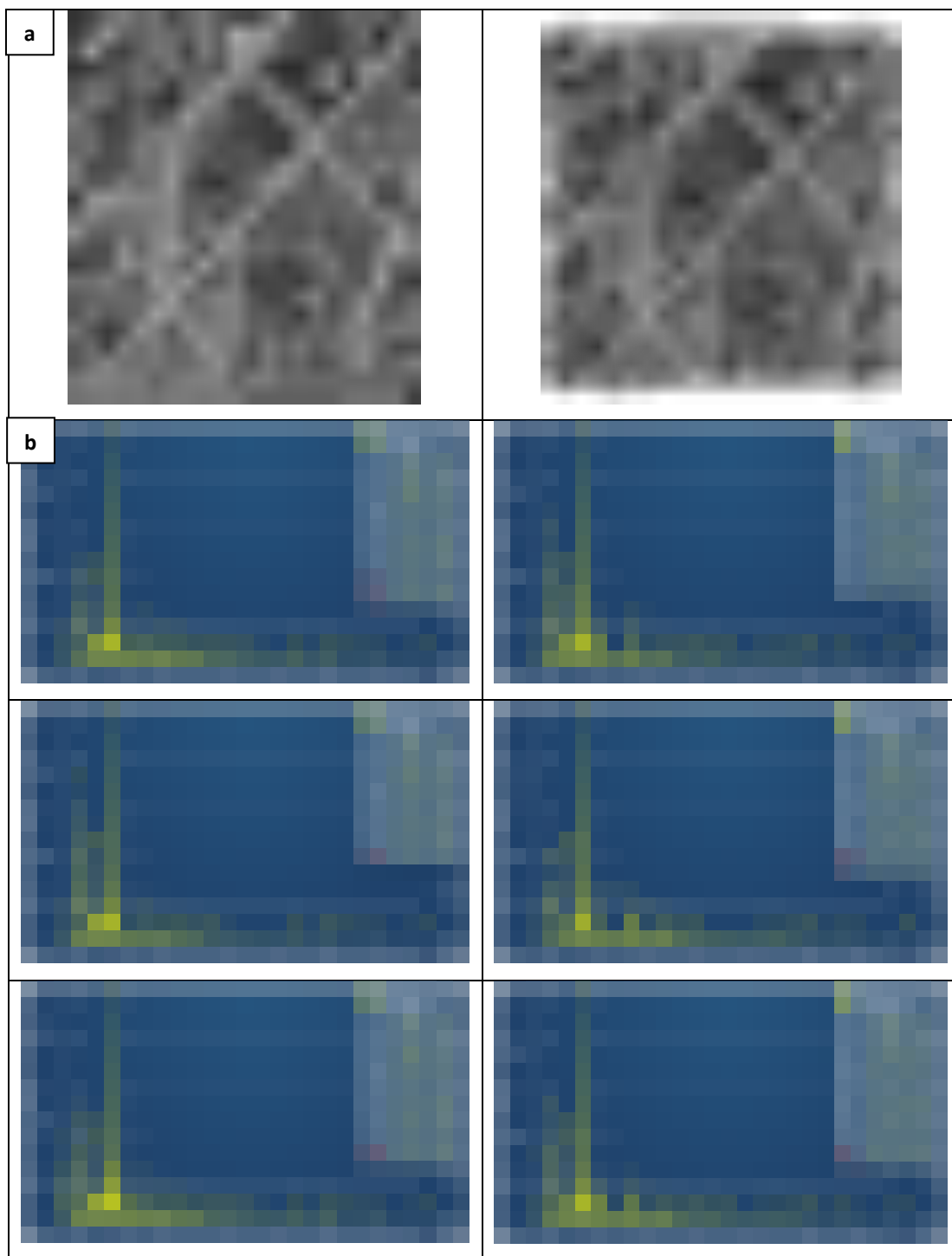
Figura 372 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVR – 4h (b).

*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 519 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 520 de 730
Emissão: 30/12/2020

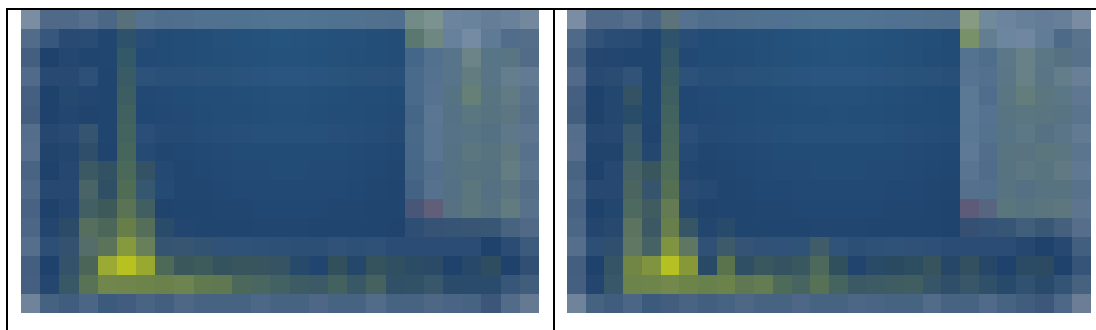


Figura 373 – Micrografias da amostra PTSVR - 4h, com ampliação de 3kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 521 de 730
Emissão: 30/12/2020

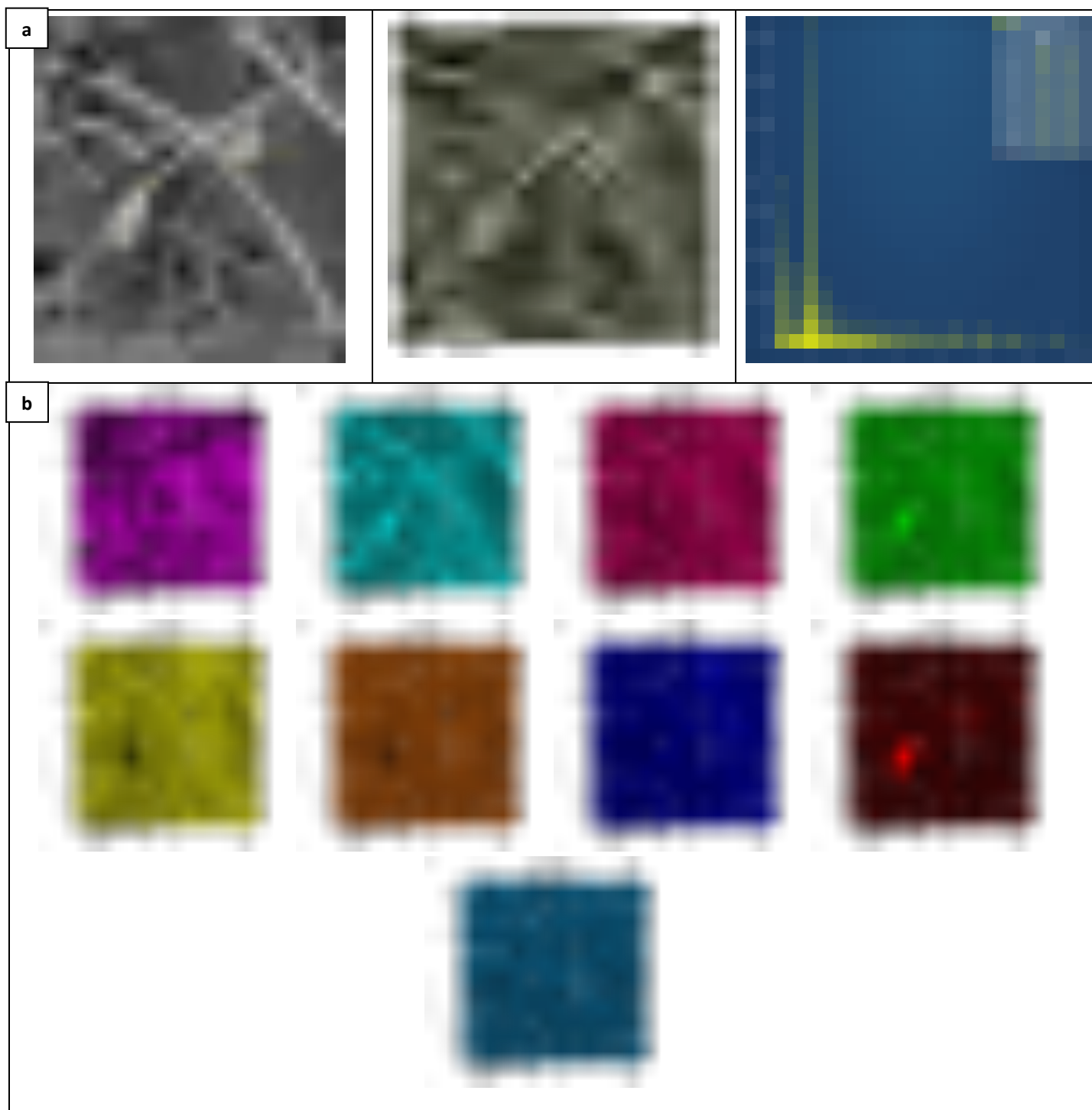


Figura 374 – Micrografias com ampliação de 7kx (a) e análise química elemental com mapeamento de área da amostra PTSVR – 4h (b).

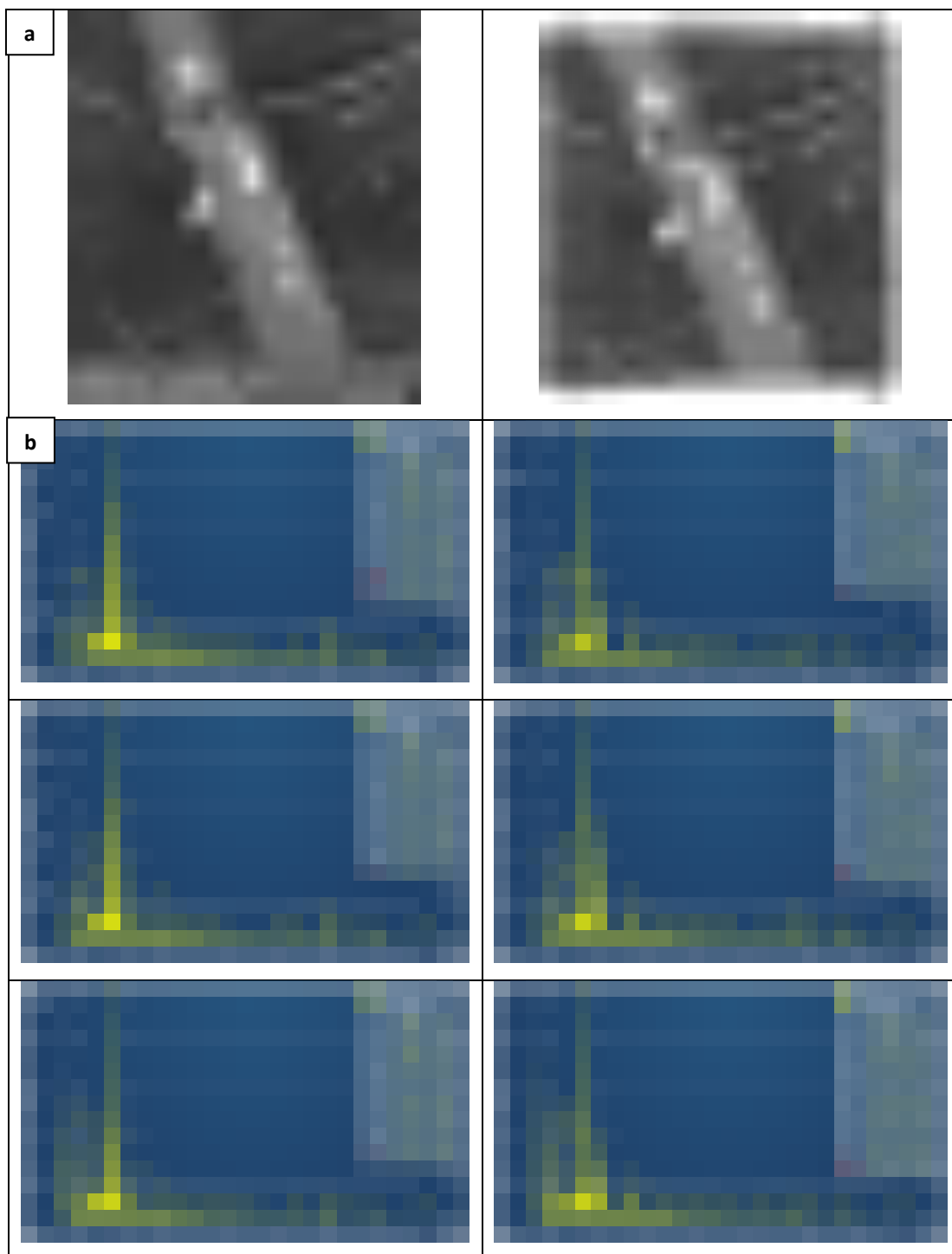
*Reproduções deste documento só têm validade se forem integrais e autorizadas pelo Lactec.
Os resultados se referem somente aos itens ensaiados ou amostrados.
O laboratório não é responsável pela amostragem, os resultados se aplicam à amostra conforme recebida*



Relatório

REL EC 14872/2020

Página 522 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 523 de 730
Emissão: 30/12/2020

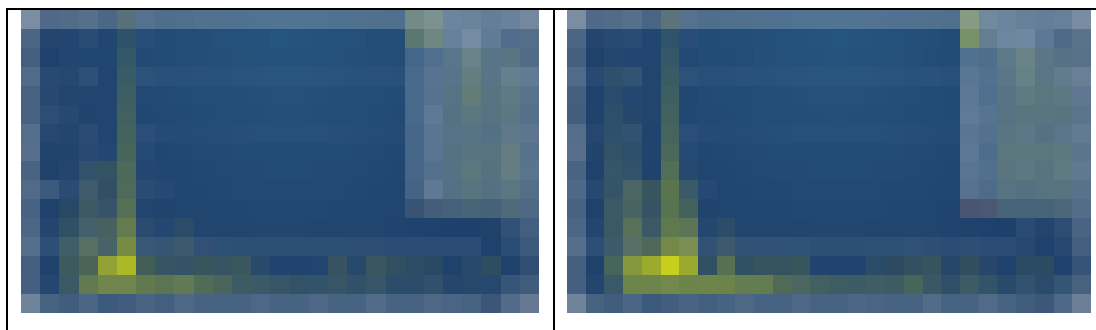


Figura 375 – Micrografias da amostra PTSVR - 4h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 524 de 730
Emissão: 30/12/2020

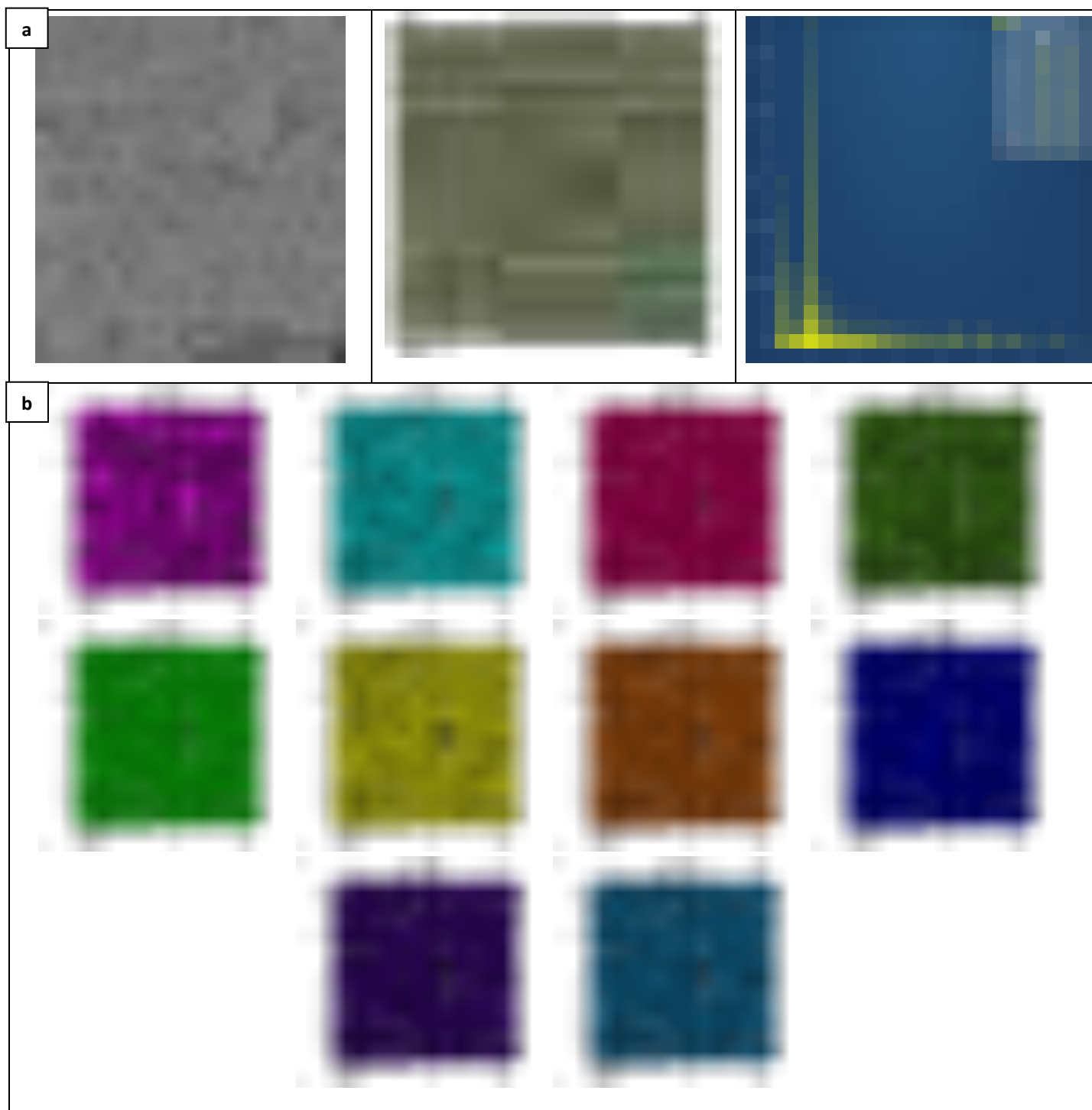


Figura 376 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVR – 4h (b).

*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 525 de 730
Emissão: 30/12/2020

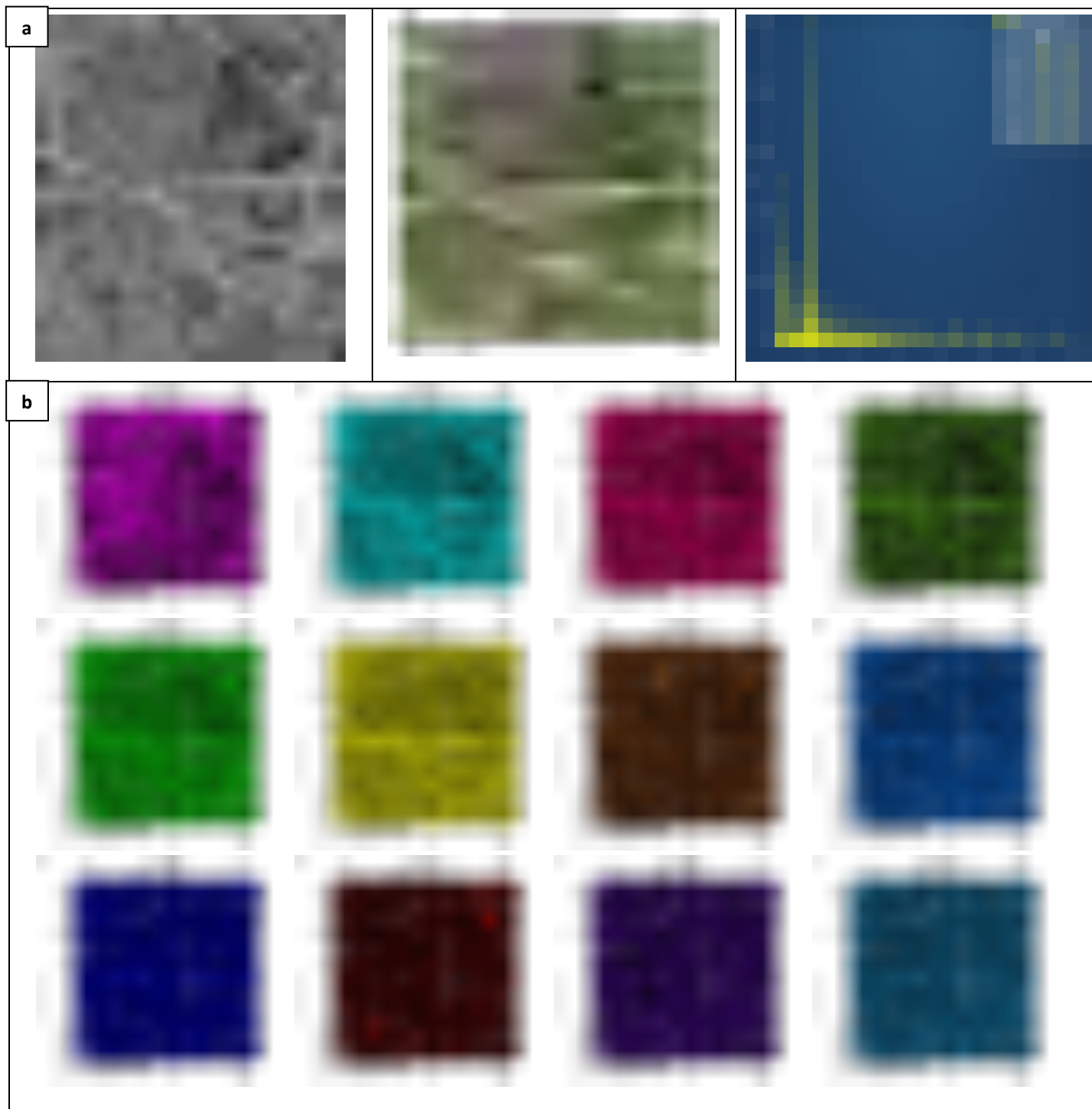


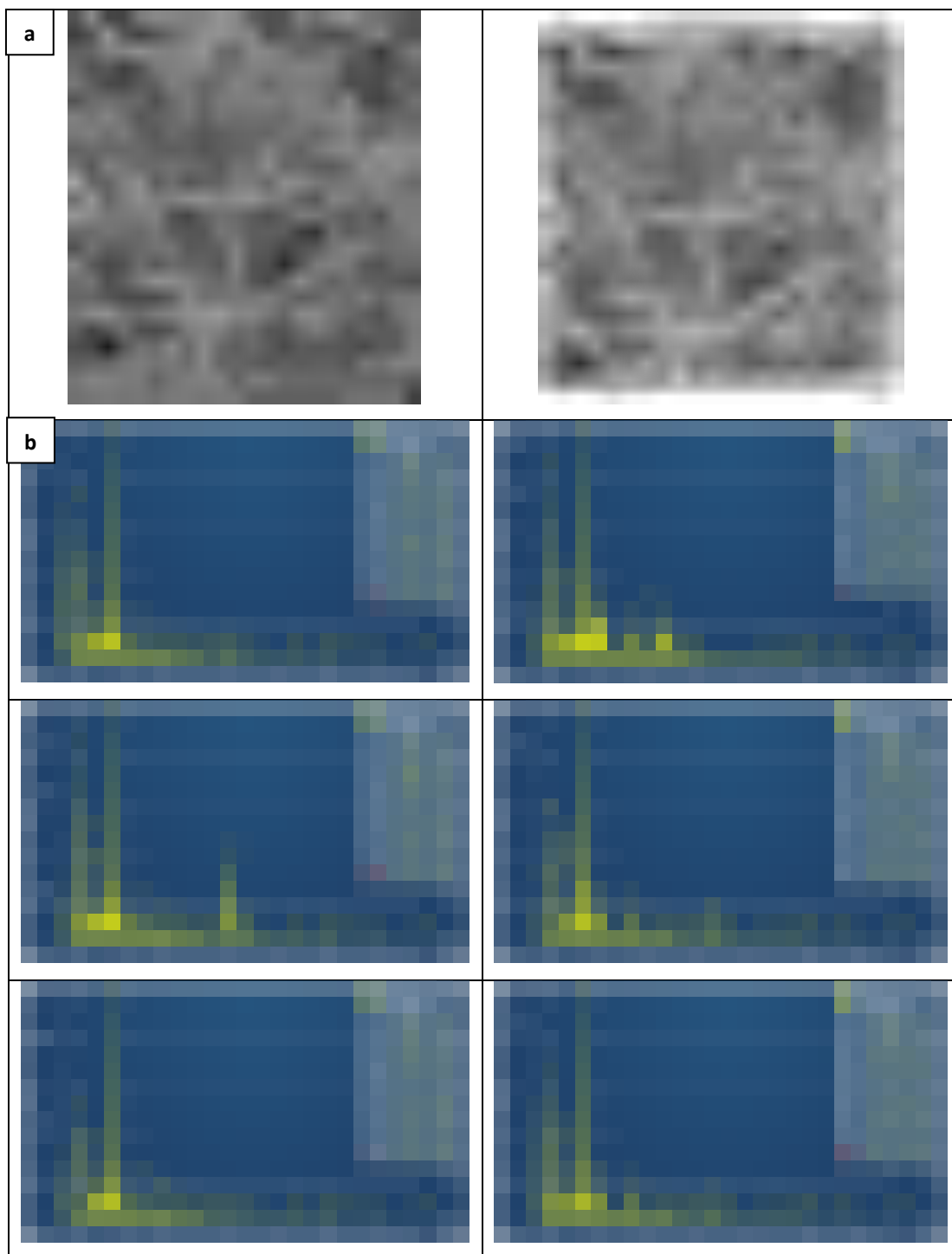
Figura 377 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVR – 11h (b).

*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 526 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 527 de 730
Emissão: 30/12/2020

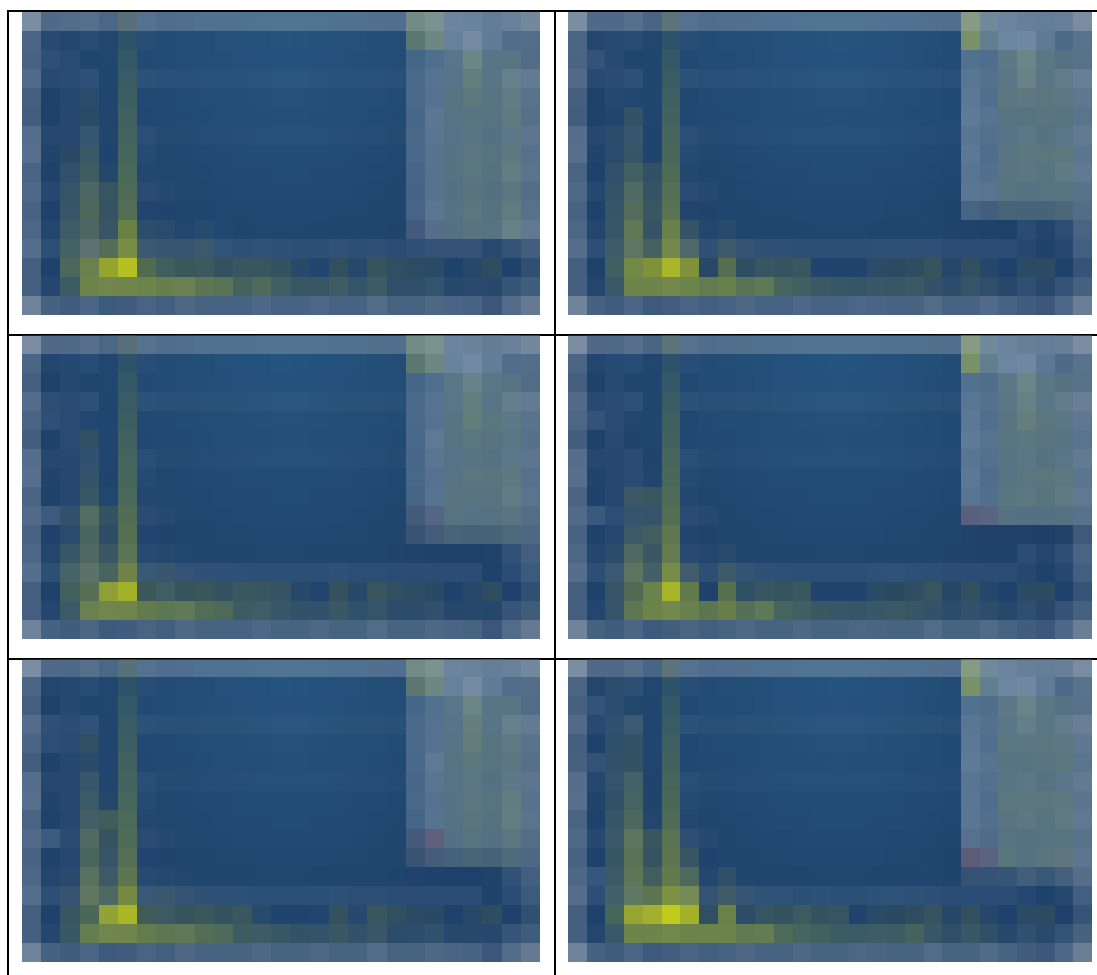


Figura 378 – Micrografias da amostra PTSVR - 11h, com ampliação de 3kx (a), e espectro de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 528 de 730
Emissão: 30/12/2020

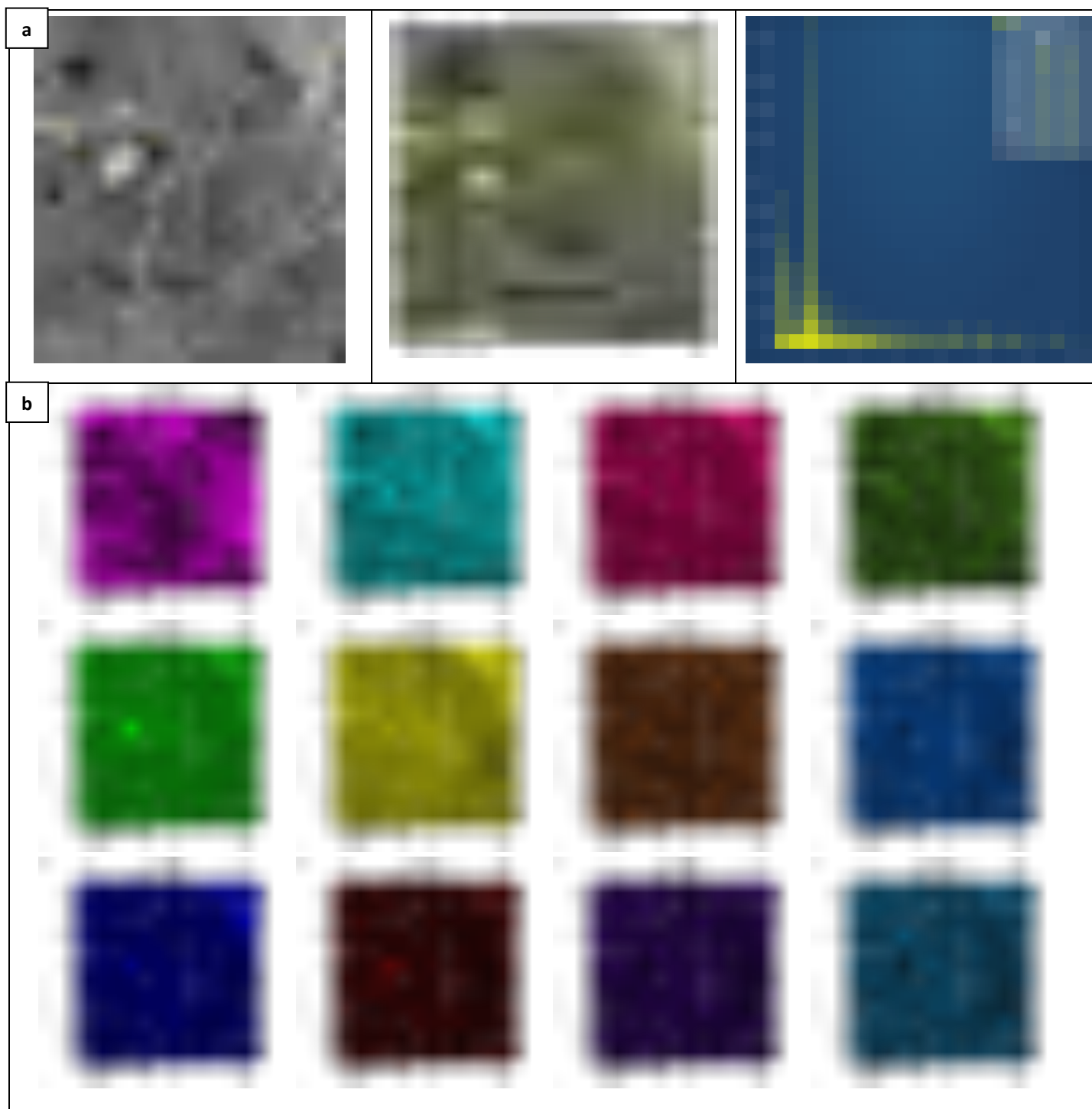


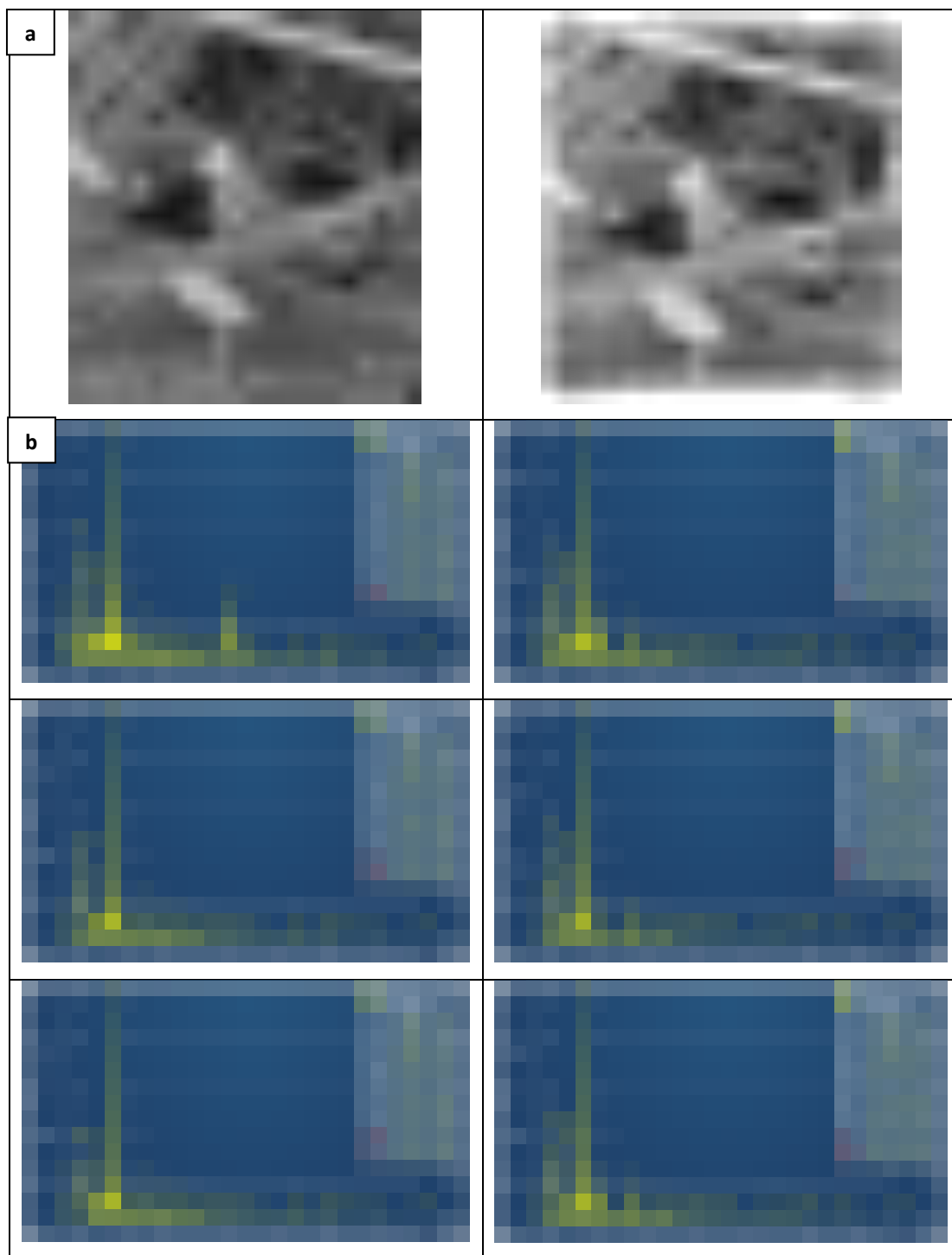
Figura 379 – Micrografias com ampliação de 7x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVR – 11h (b).

*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 529 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 530 de 730
Emissão: 30/12/2020

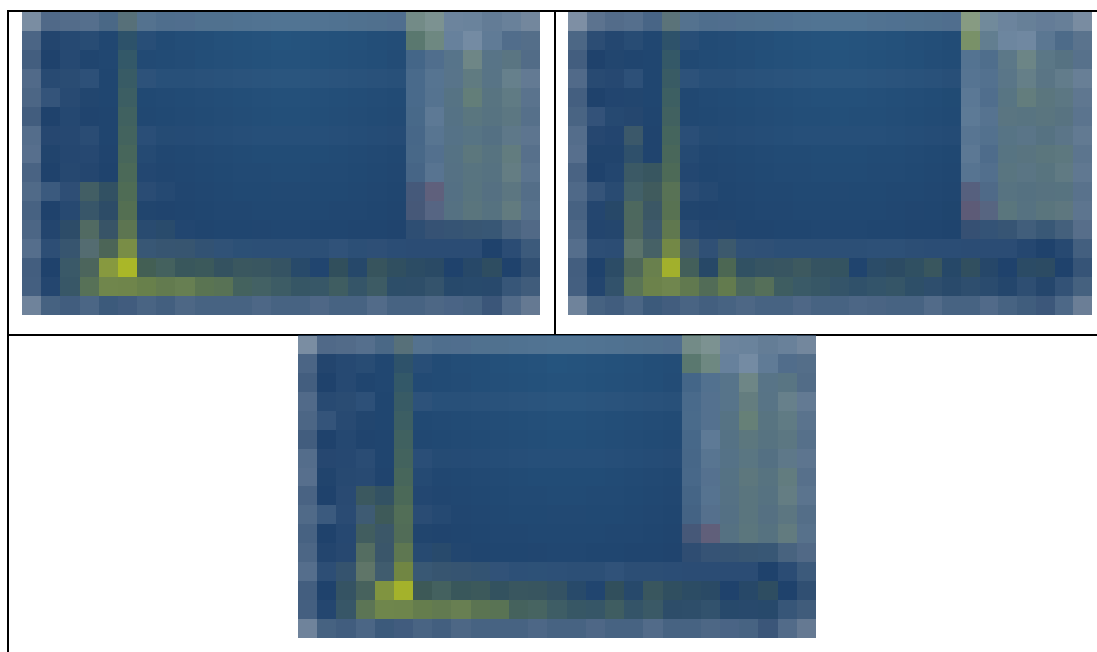


Figura 380 – Micrografias da amostra PTSVR - 11h, com ampliação de 11kx (a), e espectros de composição química elementar (b).



Relatório
REL EC 14872/2020

Página 531 de 730
Emissão: 30/12/2020

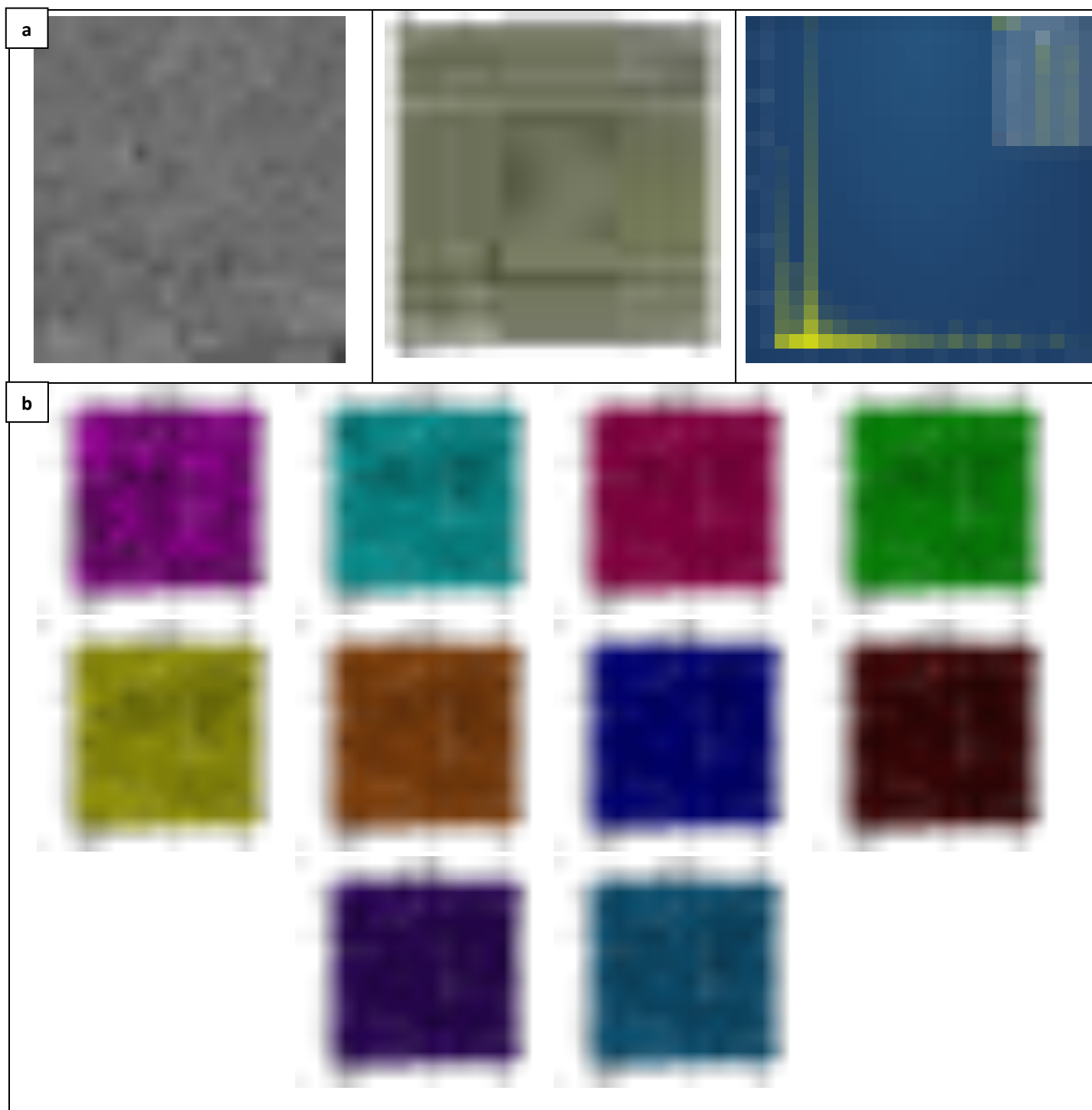


Figura 381 – Micrografias com ampliação de 350x (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVR – 11h (b).

*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 532 de 730
Emissão: 30/12/2020

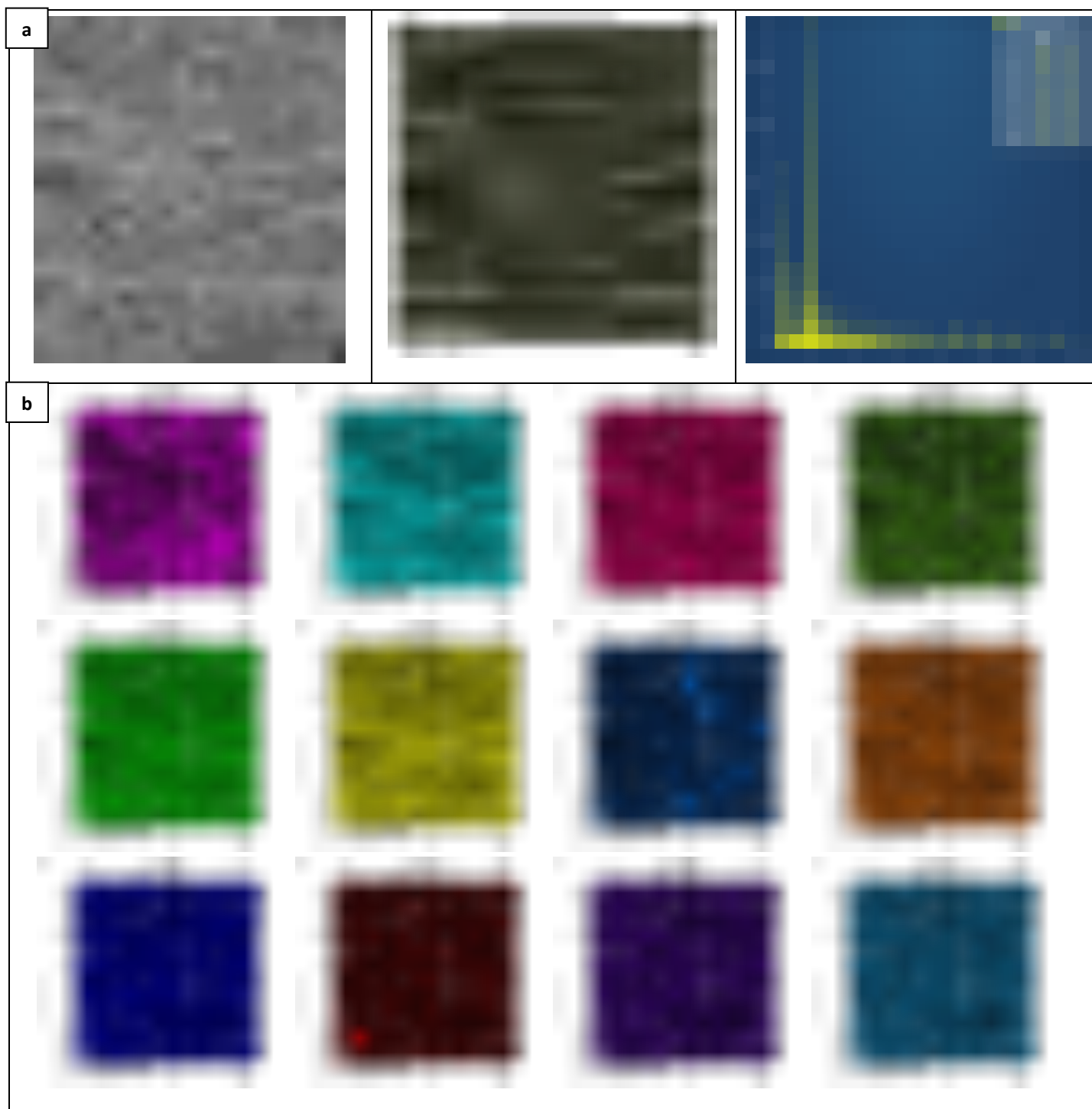


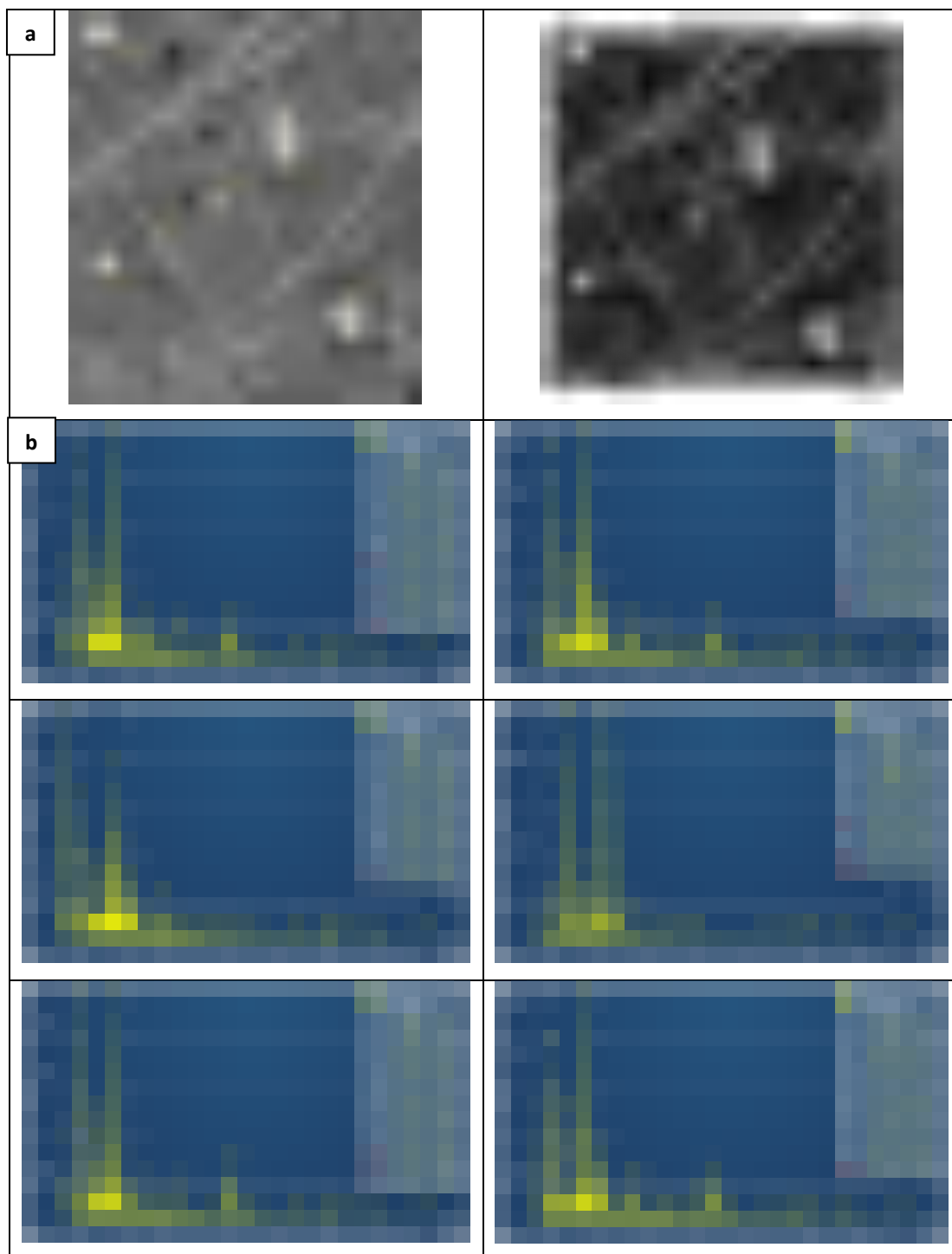
Figura 382 – Micrografias com ampliação de 1,5kx (a) e análise química elementar com mapeamento de área da amostra PTSVR – 15h (b).

*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 533 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*