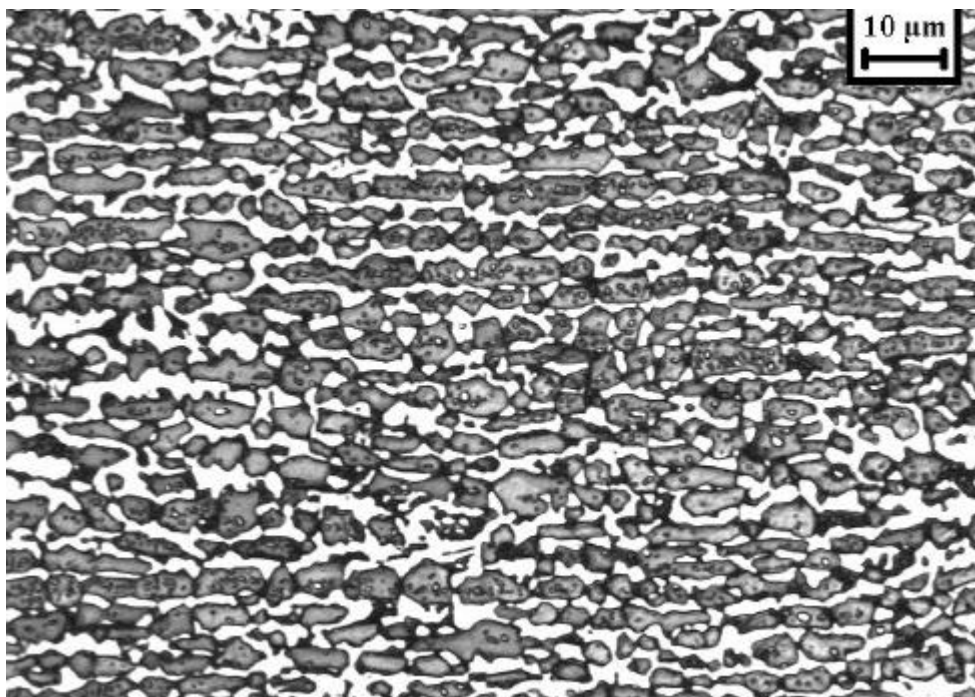
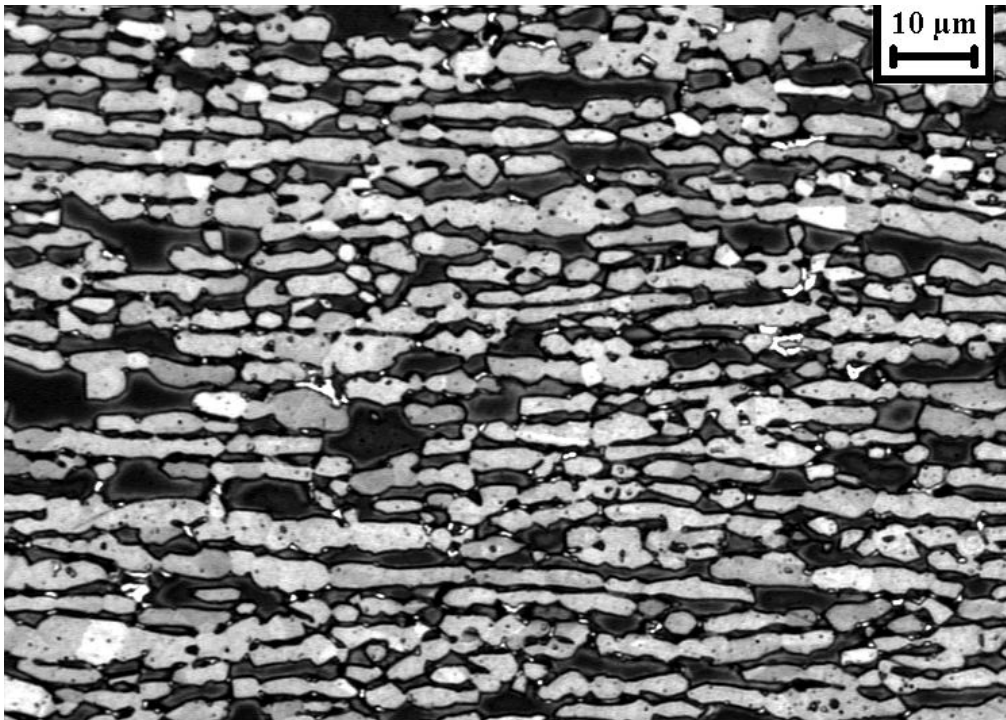


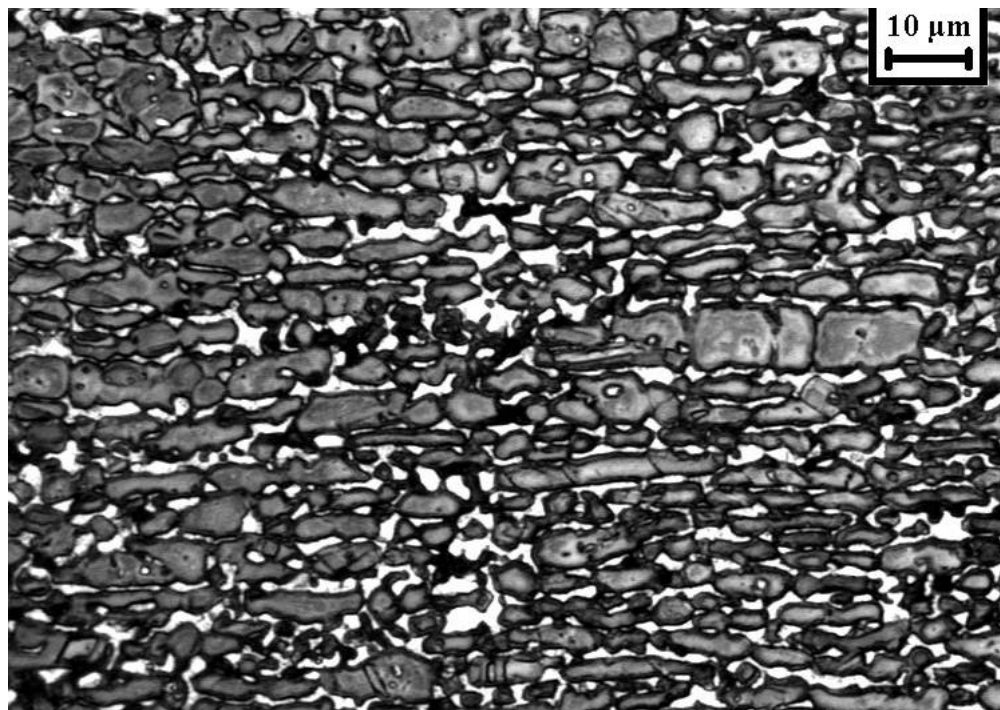
Micrografia 4.3: Amostra de aço SAF 2205 envelhecida por 192 horas a 700°C. Ferrita (escura), austenita (cinza) e sigma (branca). Ataque: Behara modificado.



Micrografia 4.4: Amostra de aço SAF 2205 envelhecida por 1032 horas a 700°C. Austenita (cinza) e sigma (branca). Ataque: Behara modificado.

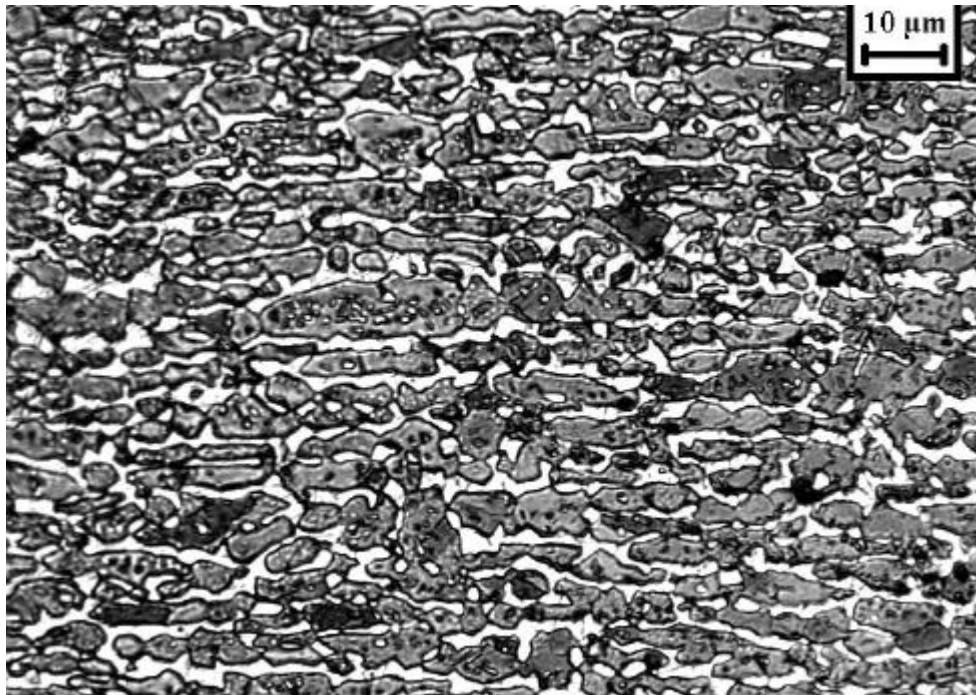


Micrografia 4.5: Amostra de aço SAF 2205 envelhecida por 20 minutos a 750°C. Ferrita (escura), austenita (cinza) e sigma (branca). Ataque: Behara modificado.

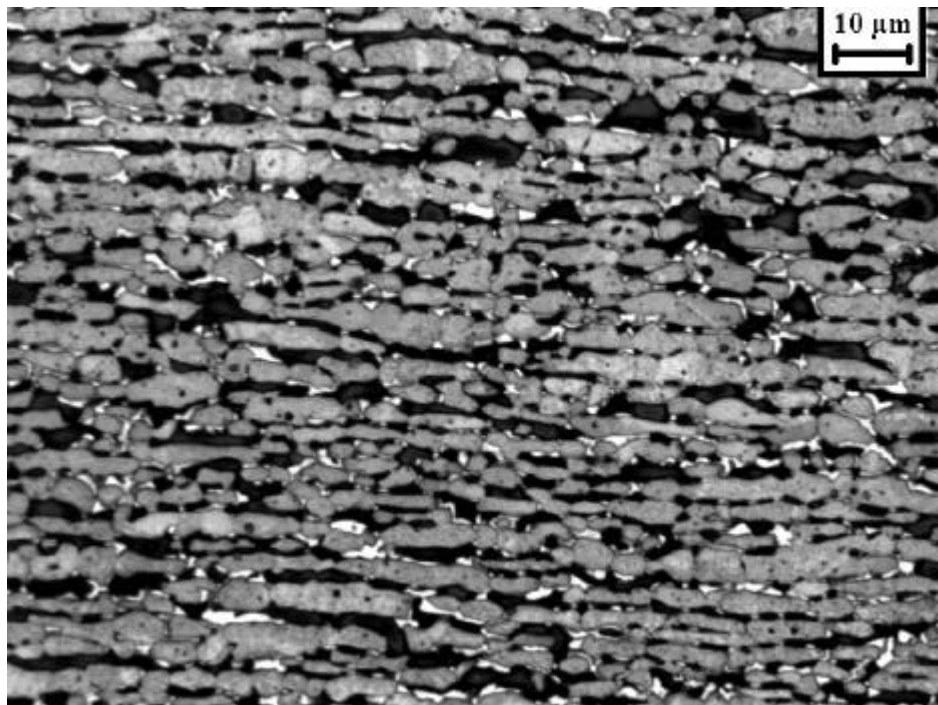


Micrografia 4.6: Amostra de aço SAF 2205 envelhecida por 192 horas a 750°C. Ferrita (escura), austenita (cinza) e sigma (branca). Ataque: Behara modificado.

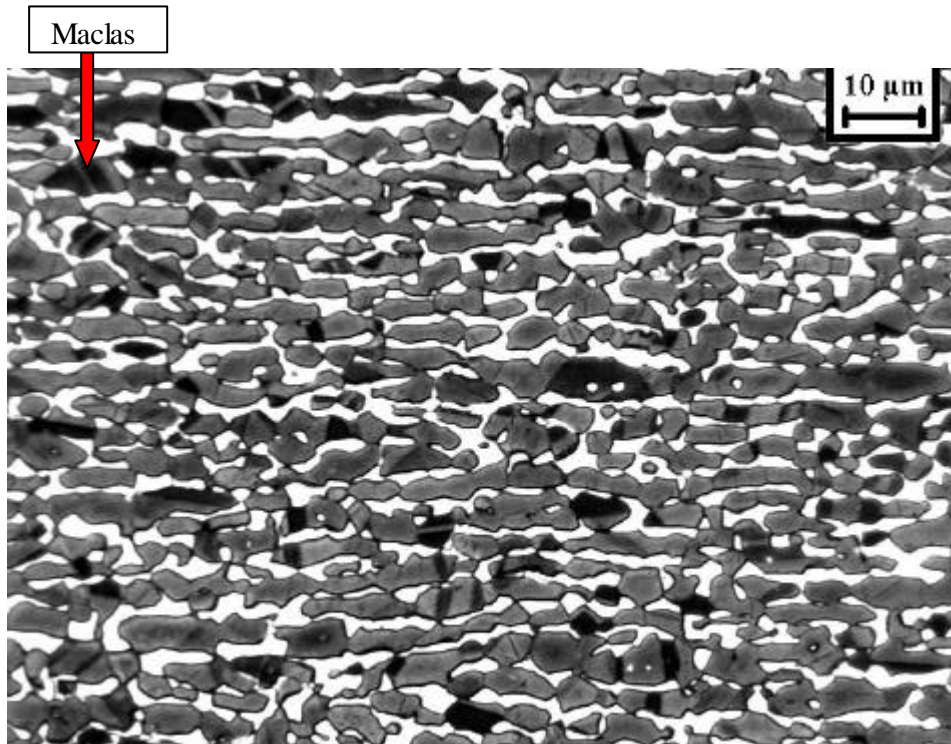




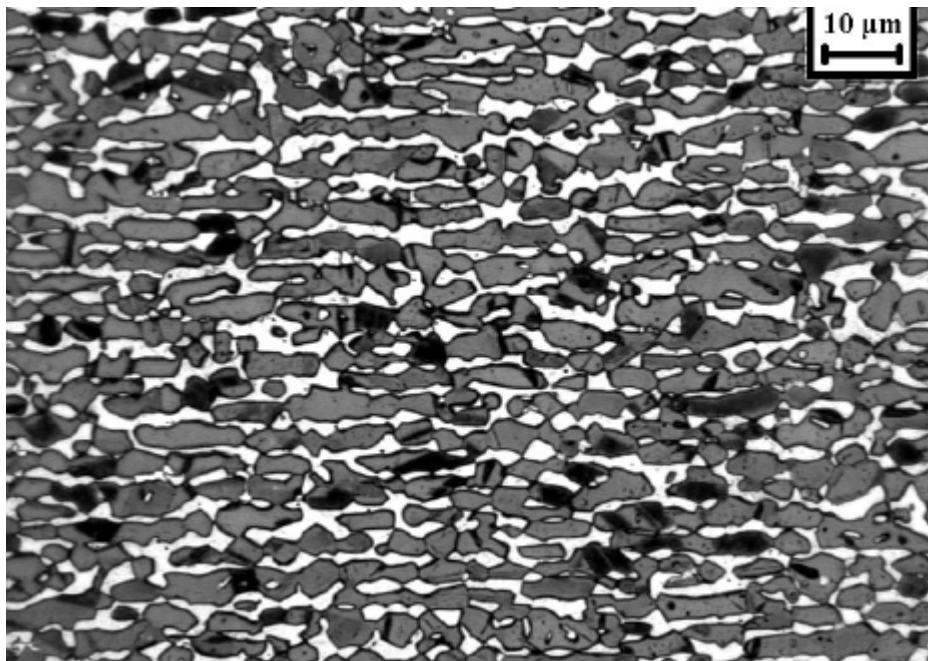
Micrografia 4.7: Amostra de aço SAF 2205 envelhecida por 1032 horas a 750°C. Austenita (cinza) e sigma (branca). Ataque: Behara modificado.



Micrografia 4.8: Amostra de aço SAF 2205 envelhecida por 20 minutos a 800°C. Ferrita (escura), austenita (cinza) e sigma (branca). Ataque: Behara modificado.



Micrografia 4.9: Amostra de aço SAF 2205 envelhecida por 192 horas a 800°C. Austenita (cinza, notam-se maclas indicadas pela seta) e sigma (branca). Ataque: Behara modificado.



Micrografia 4.10: Amostra de aço SAF 2205 envelhecida por 1032 horas a 800°C. Austenita (cinza) e sigma (branca). Ataque: Behara modificado.