

Questionário 8

Após assistir ao vídeo intitulado “Aula 09 - Tratamento Térmico - Profissionalizante - Telecurso” que se encontra no endereço:

http://www.youtube.com/watch?v=DED5VYy_1zI

responda às seguintes questões:

1. O que caracteriza o grupo de pirômetros aos quais pertencem os pirômetros óticos e de radiação? Em que situações eles se fazem necessários?
2. Em que se baseia o funcionamento dos pirômetros óticos e de radiação?

Após assistir ao vídeo intitulado “Vendo o Invisível” que se encontra no endereço:

<http://www.youtube.com/watch?v=beX7waspHAE>

responda às seguintes questões:

1. Explique a que se refere o “uso militar do infravermelho”.

Após assistir ao vídeo intitulado “Infraredmed institucional - parte 1” que se encontra no endereço:

<http://www.youtube.com/watch?v=pQ6lm0-xaKM>

responda às seguintes questões:

1. O que é a termografia infravermelha? Discorra sobre suas aplicações.