

|                                                                              |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Componente Curricular:<br><b>ITINERÁRIO FORMATIVO — ENERGIA E ASTRONOMIA</b> | Número da Aula:<br><b>AULA 55</b>    |
| Título da Aula:<br><b>DETECTORES E ESPECTRÓGRAFOS</b>                        | Ano/Série:<br><b>3ª SÉRIE — 2025</b> |
| Estudante:                                                                   | N.º:                                 |
| <b>LISTA DE EXERCÍCIOS</b>                                                   |                                      |
| Descritor:                                                                   |                                      |

1. O que é espectrografia?

**COMENTÁRIO:** A espectrografia é uma técnica analítica utilizada para medir e analisar a luz emitida ou absorvida por materiais, visando identificar compostos químicos.

2. Como o espectrógrafo é utilizado na astronomia?

**COMENTÁRIO:** Na astronomia, ele é fundamental para analisar a luz emitida ou refletida por estrelas, identificando elementos químicos presentes em estrelas e outros corpos celestes.