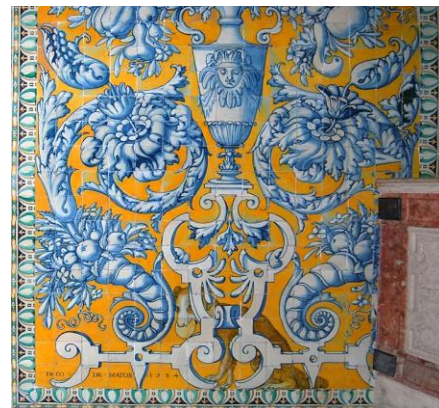




- Conjunto de painéis azulejares, datados de 1584 e assinados '*Francisco de Matos*', que revestem as paredes da Capela de São Roque. São considerados uma das maiores obras de arte em majólica produzidas no último quartel do século XVI.
- Origem da produção: Lisboa
- Local: Igreja de São Roque, Lisboa

**Amostras na Azulejoteca:** Secções polidas dos vários pontos de amostragem



## Índice

Pontos de Amostragem

Caracterização química

✓ Análise por XRF

## PONTOS DE AMOSTRAGEM



**Az068/08**  
(amarelo)

**Az068/02** (amarelo)



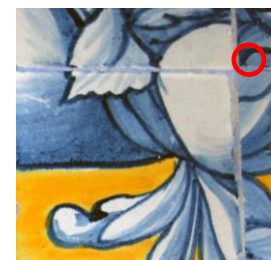
**Az068/01** (branco)



**Az068/09** (púrpura)



**Az068/13**  
(azul escuro)



**Az068/14**  
(azul escuro)



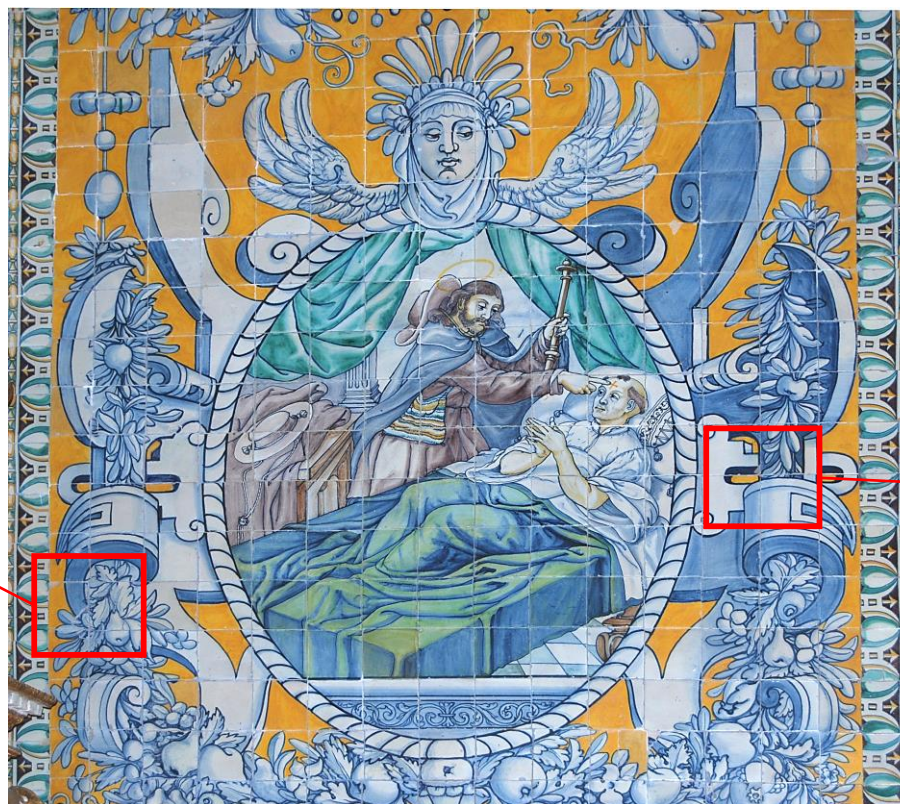
**Az068/03**  
(contorno azul)

## PONTOS DE AMOSTRAGEM

**Az068/05**  
(amarelo)



**Az068/04**  
(branco e azul)

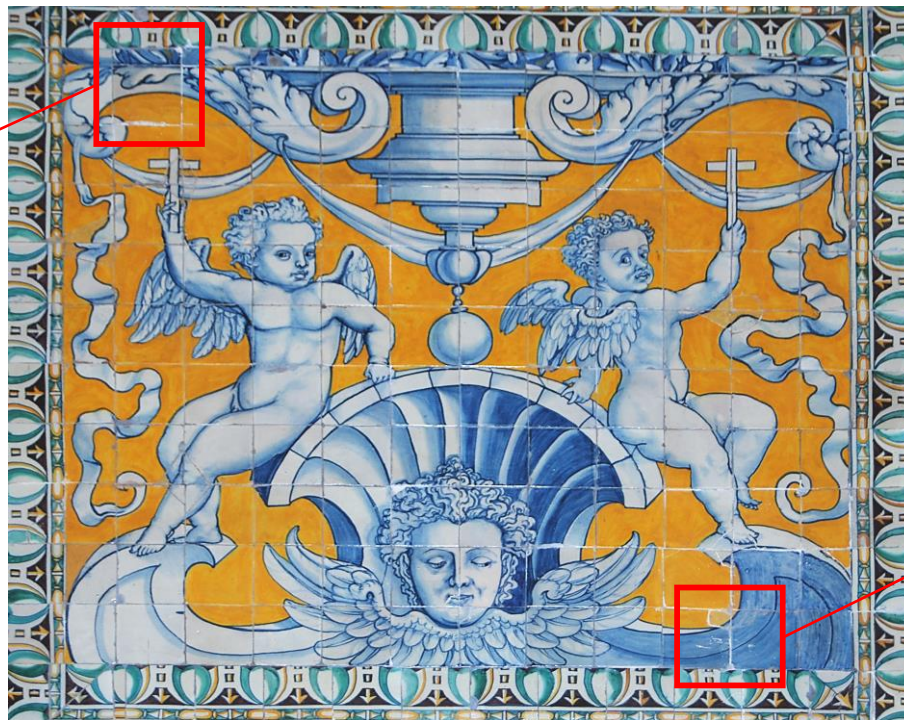


**Az068/11**  
(contorno azul escuro)



## PONTOS DE AMOSTRAGEM

Az068/12  
(azul escuro)



Az068/07  
(amarelo)



Az068/06  
(azul claro)

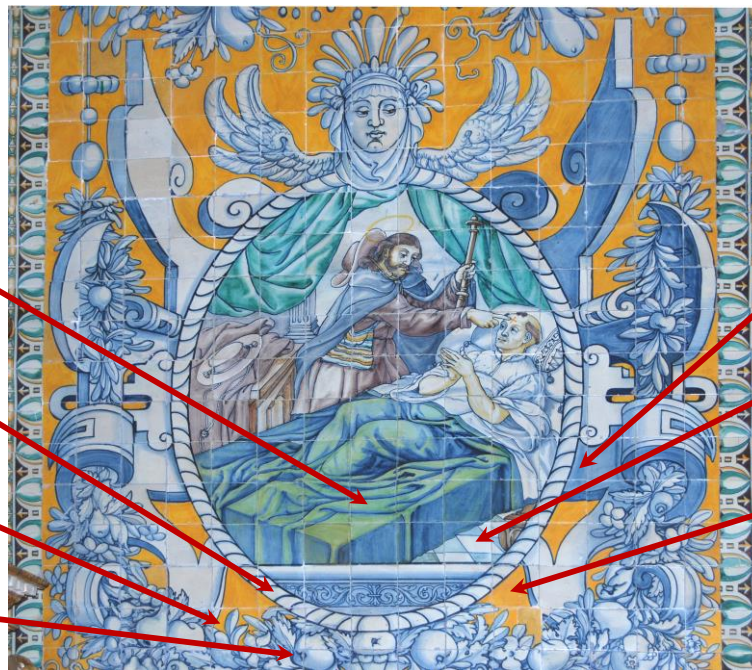
## PONTOS DE AMOSTRAGEM



Az068/10  
(verde + azul+ púrpura)



## CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: ANÁLISE POR XRF



vidrado verde

vidrado branco 02

vidrado amarelo 02

vidrado azul 02

vidrado azul 01

vidrado branco 01

vidrado amarelo 01

vidrado púrpura 01

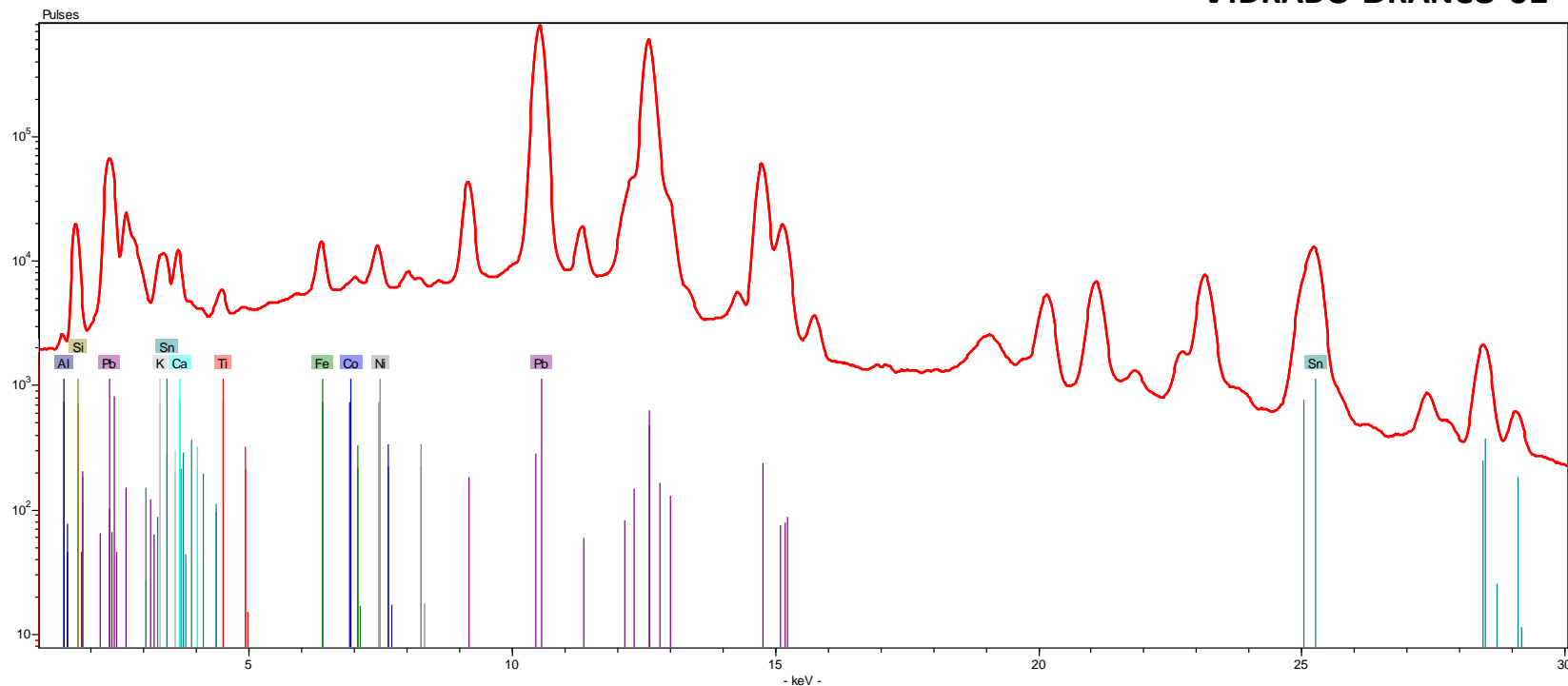
### Equipamento:

Espectrómetro portátil por fluorescência de raios-X Bruker Tracer III-SD.

[voltar ao índice](#)

## CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: ANÁLISE POR XRF

## VIDRADO BRANCO 01



Azure068\_XRF\_Branco01.csv

## Equipamento:

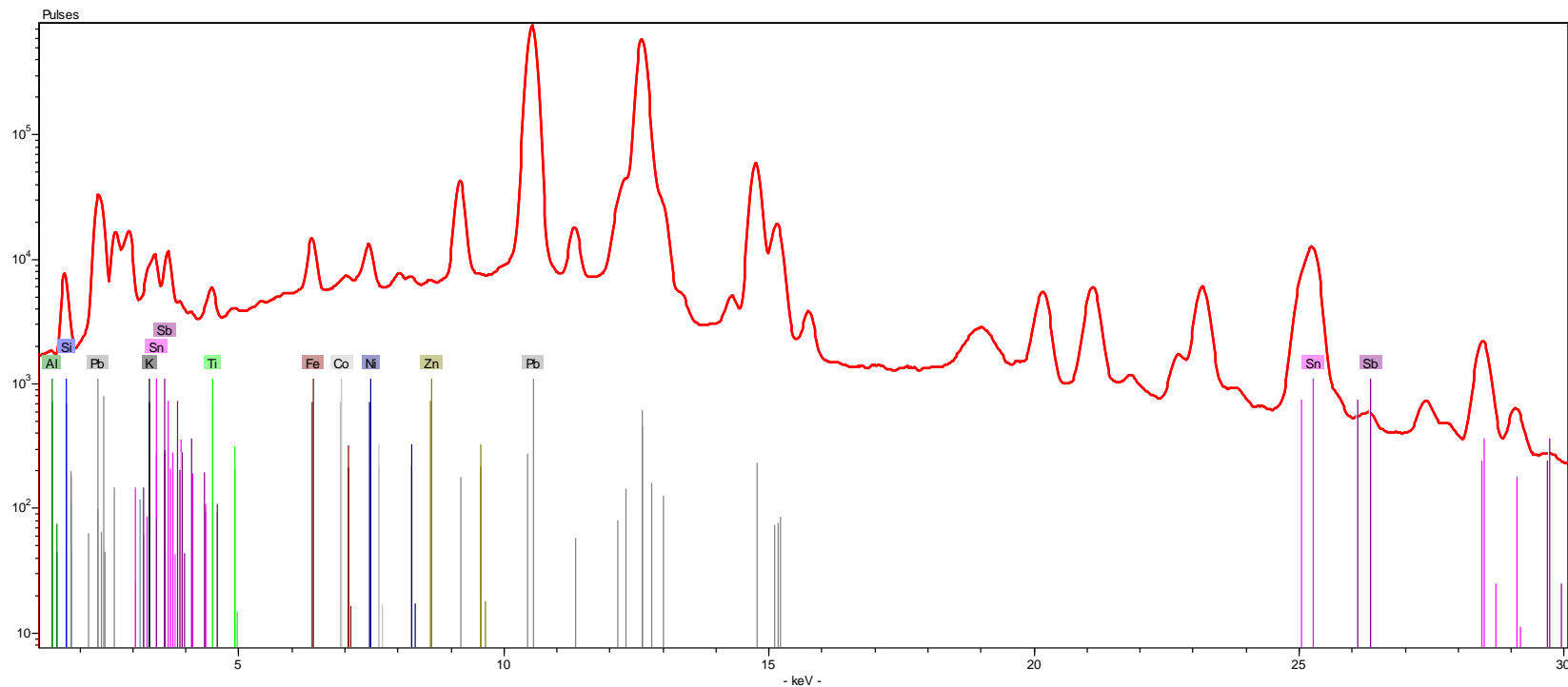
Espectrómetro portátil por fluorescência de raios-X Bruker Tracer III-SD.

[voltar ao índice](#)



## CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: ANÁLISE POR XRF

## VIDRADO BRANCO 02

[Azure068\\_XRF\\_Branco02.csv](#)

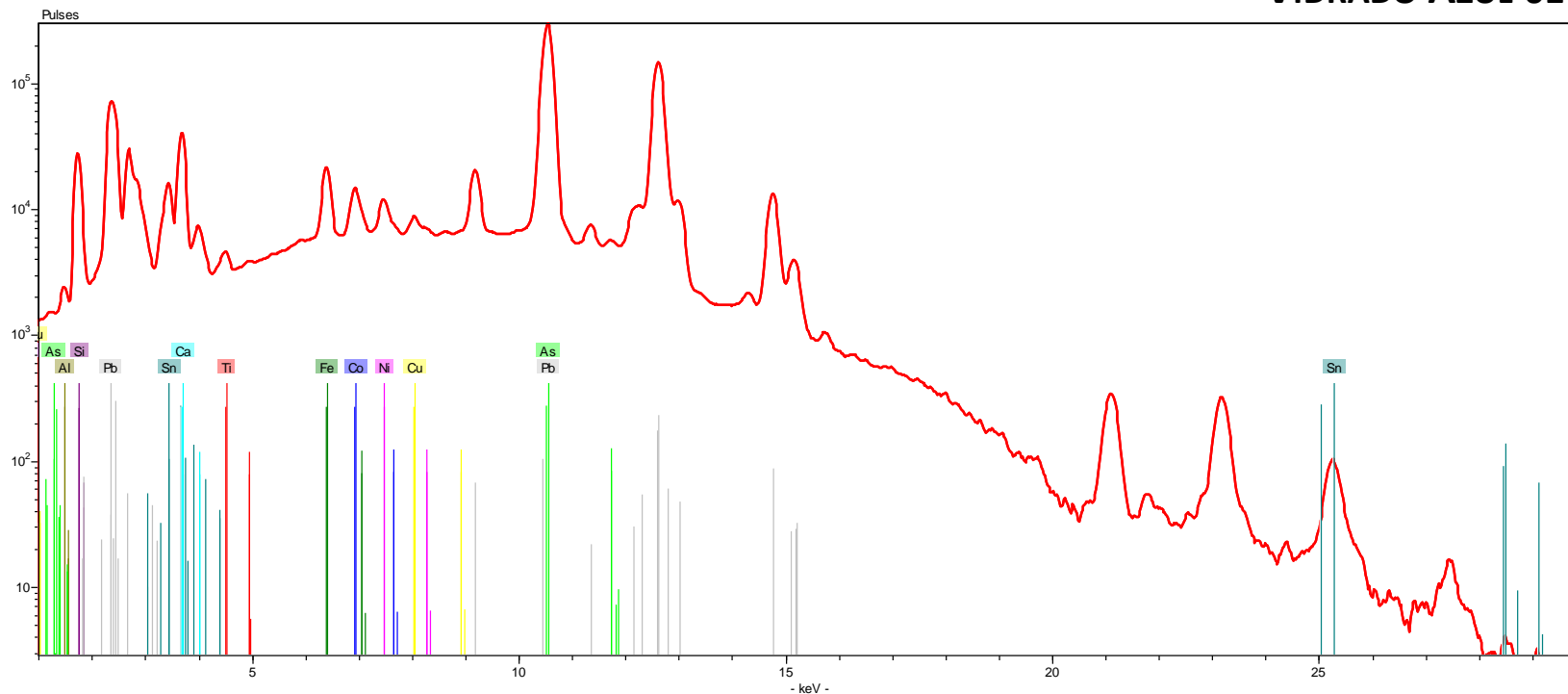
## Equipamento:

Espectrómetro portátil por fluorescência de raios-X Bruker Tracer III-SD.

[voltar ao índice](#)

## CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: ANÁLISE POR XRF

## VIDRADO AZUL 01

[Azure068\\_XRF\\_Azul01.csv](#)

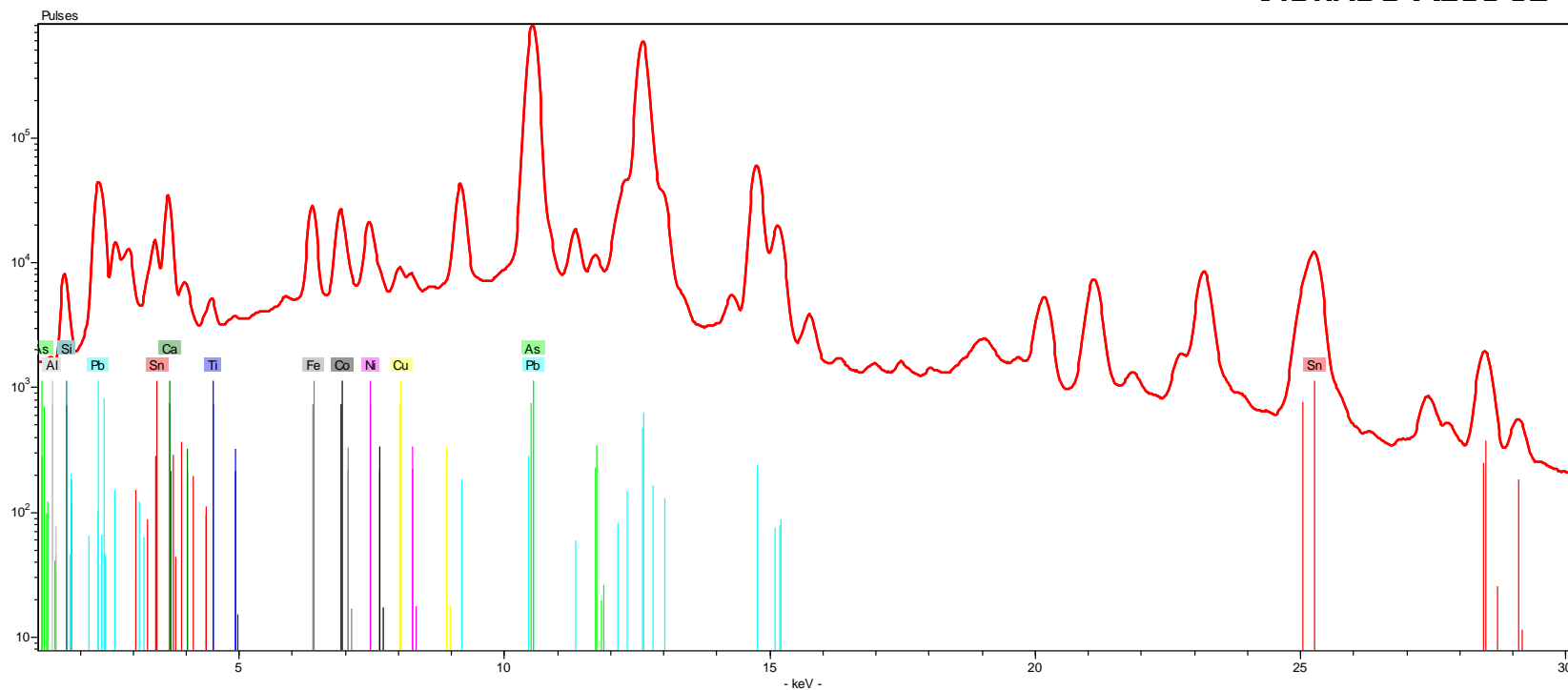
## Equipamento:

Espectrómetro portátil por fluorescência de raios-X Bruker Tracer III-SD.

[voltar ao índice](#)

## CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: ANÁLISE POR XRF

## VIDRADO AZUL 02

[Azure068\\_XRF\\_Azul02.csv](#)

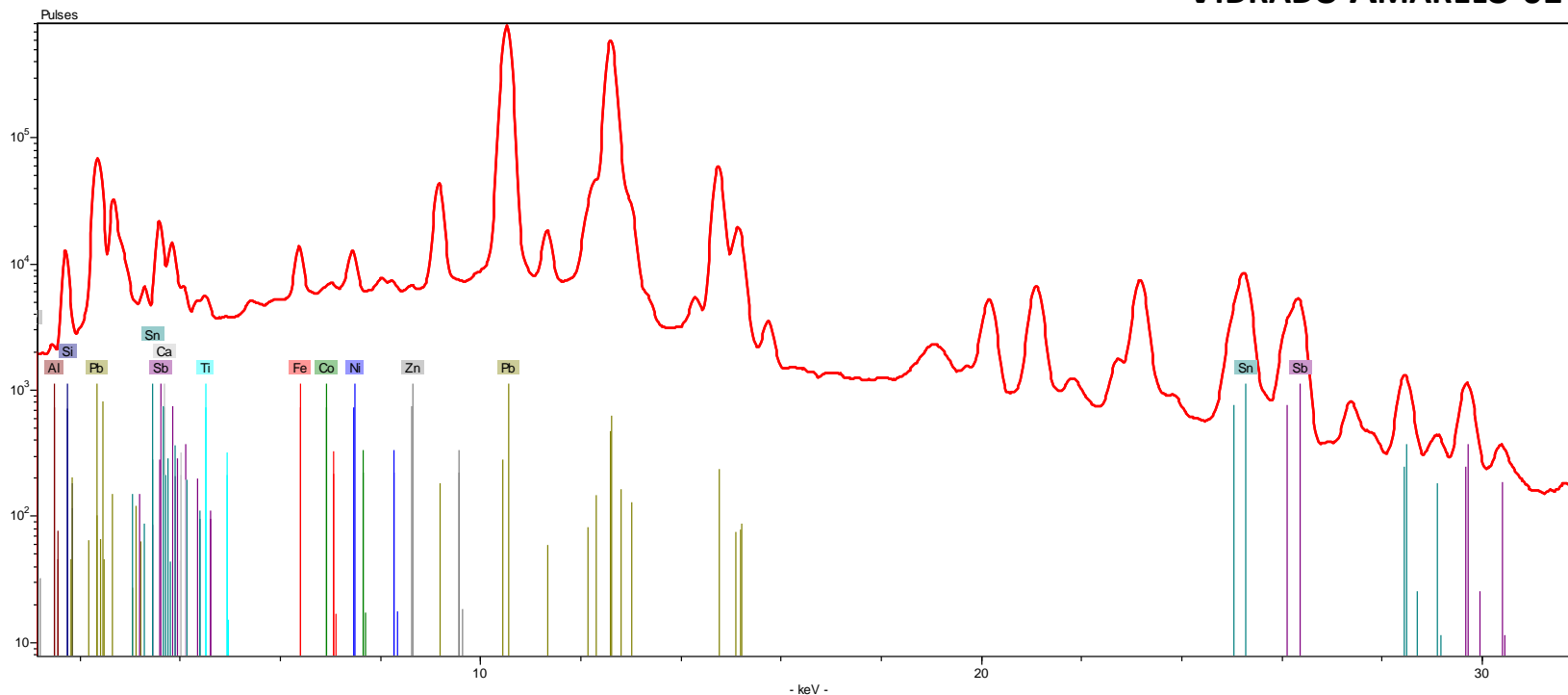
## Equipamento:

Espectrómetro portátil por fluorescência de raios-X Bruker Tracer III-SD.

[voltar ao índice](#)

## CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: ANÁLISE POR XRF

## VIDRADO AMARELO 01

[Azure068\\_XRF\\_Amarelo01.csv](#)

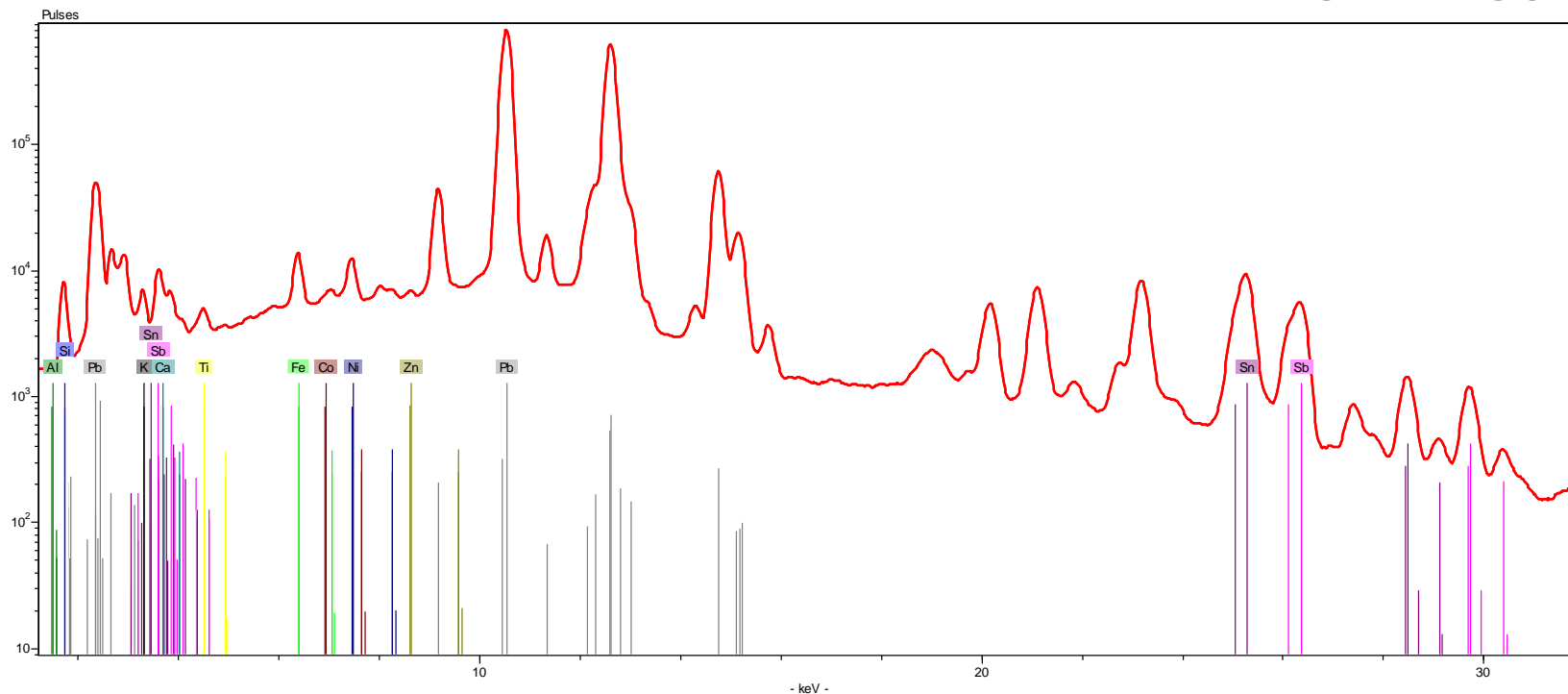
## Equipamento:

Espectrómetro portátil por fluorescência de raios-X Bruker Tracer III-SD.

[voltar ao índice](#)

## CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: ANÁLISE POR XRF

## VIDRADO AMARELO 02

[Azure068\\_XRF\\_Amarelo02.csv](#)

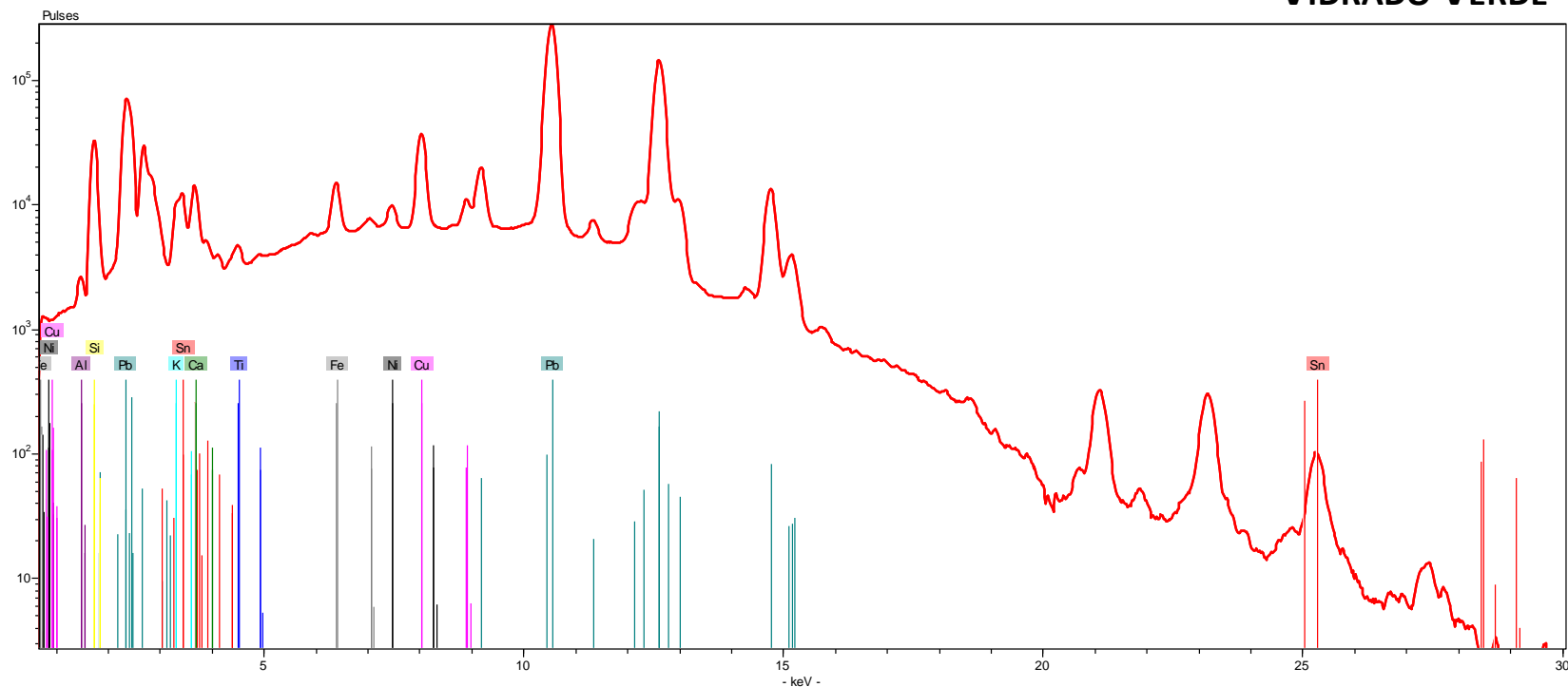
## Equipamento:

Espectrómetro portátil por fluorescência de raios-X Bruker Tracer III-SD.

[voltar ao índice](#)

## CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: ANÁLISE POR XRF

## VIDRADO VERDE

[Azure068\\_XRF\\_Verde.csv](#)

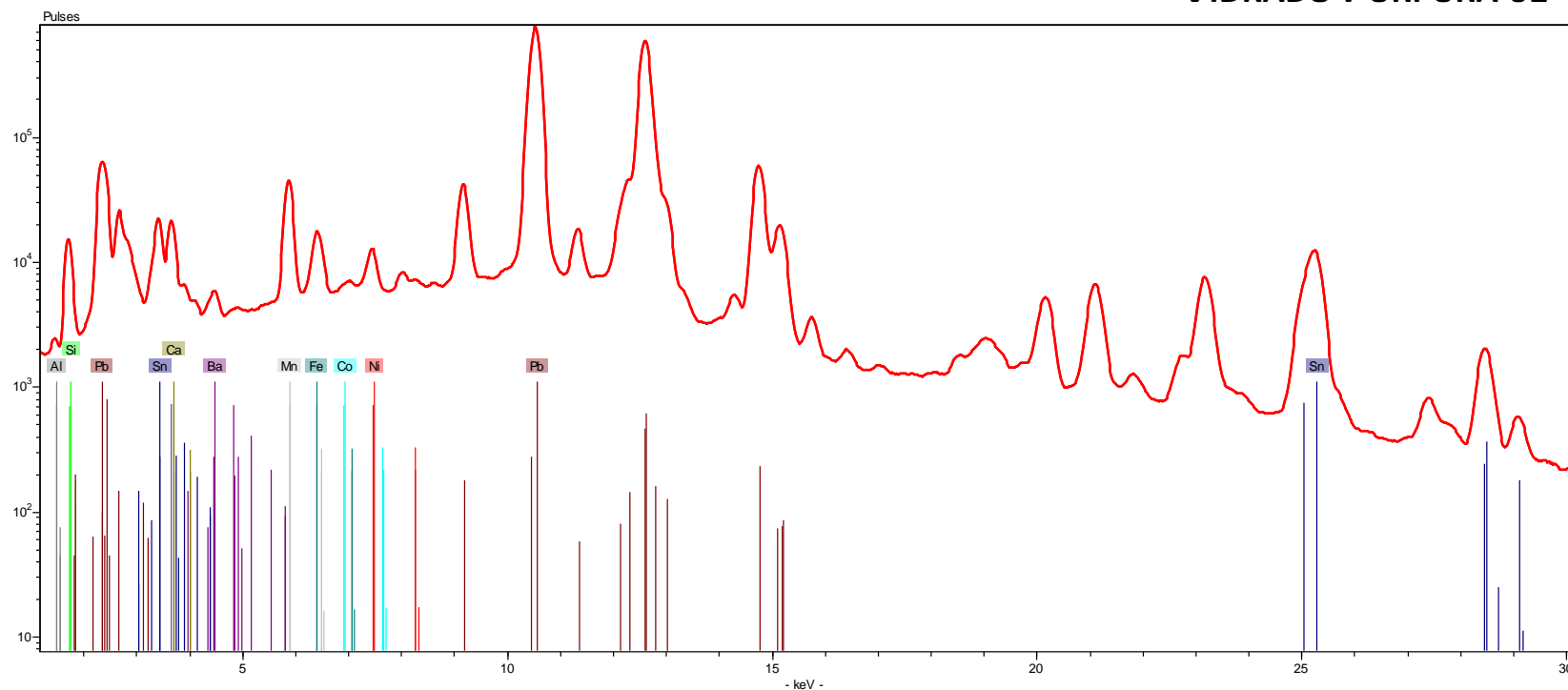
## Equipamento:

Espectrómetro portátil por fluorescência de raios-X Bruker Tracer III-SD.

[voltar ao índice](#)

## CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: ANÁLISE POR XRF

### VIDRADO PÚRPURA 01



[Azure068 XRF Púrpura01.csv](#)

#### Equipamento:

Espectrómetro portátil por fluorescência de raios-X Bruker Tracer III-SD.

[voltar ao índice](#)

## CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: ANÁLISE POR XRF

vidrado amarelo 03

vidrado branco 04

vidrado castanho

vidrado azul 04

vidrado branco 05



vidrado branco 03

vidrado branco 06

vidrado amarelo 04

vidrado azul 05

vidrado azul 03

vidrado púrpura 02

### Equipamento:

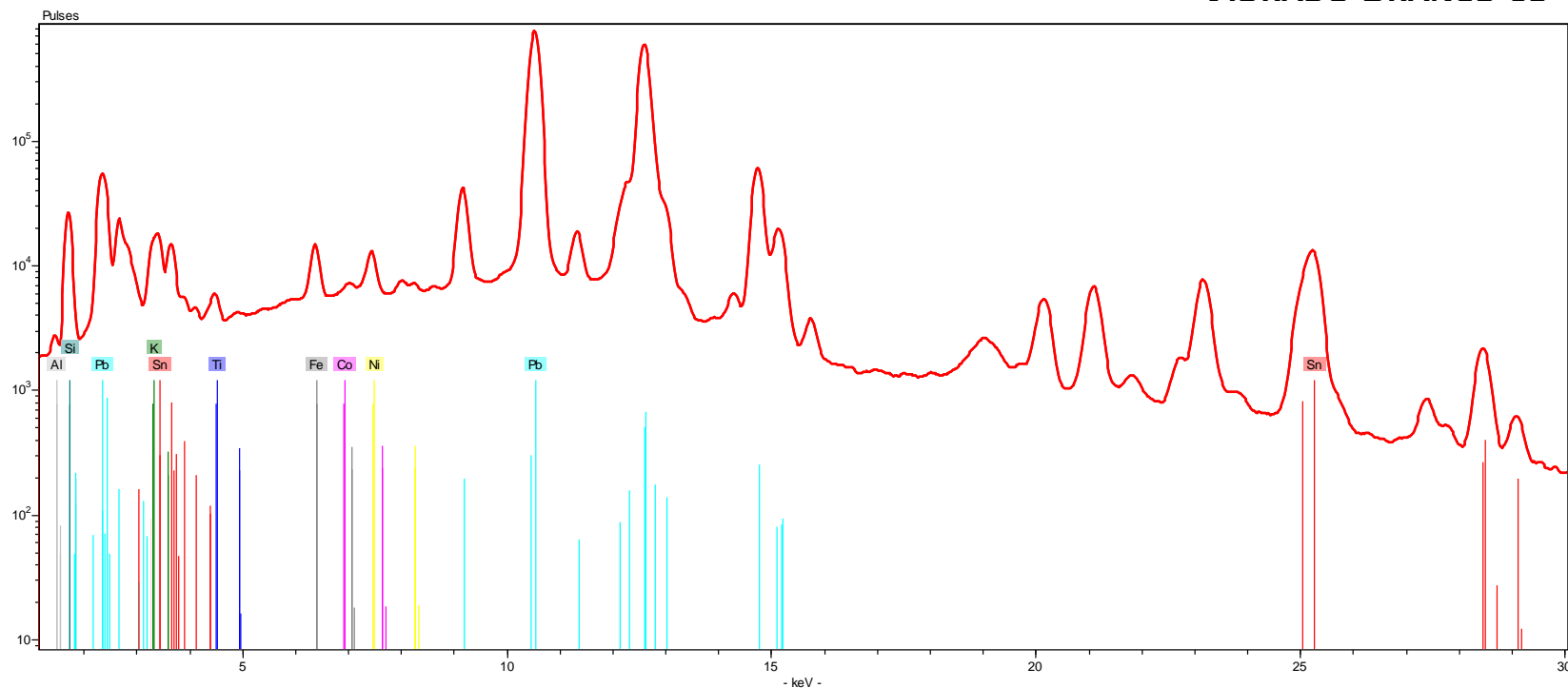
Espectrómetro portátil por fluorescência de raios-X Bruker Tracer III-SD.

[voltar ao índice](#)



## CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: ANÁLISE POR XRF

## VIDRADO BRANCO 03

[Azure068\\_XRF\\_Branco03.csv](#)

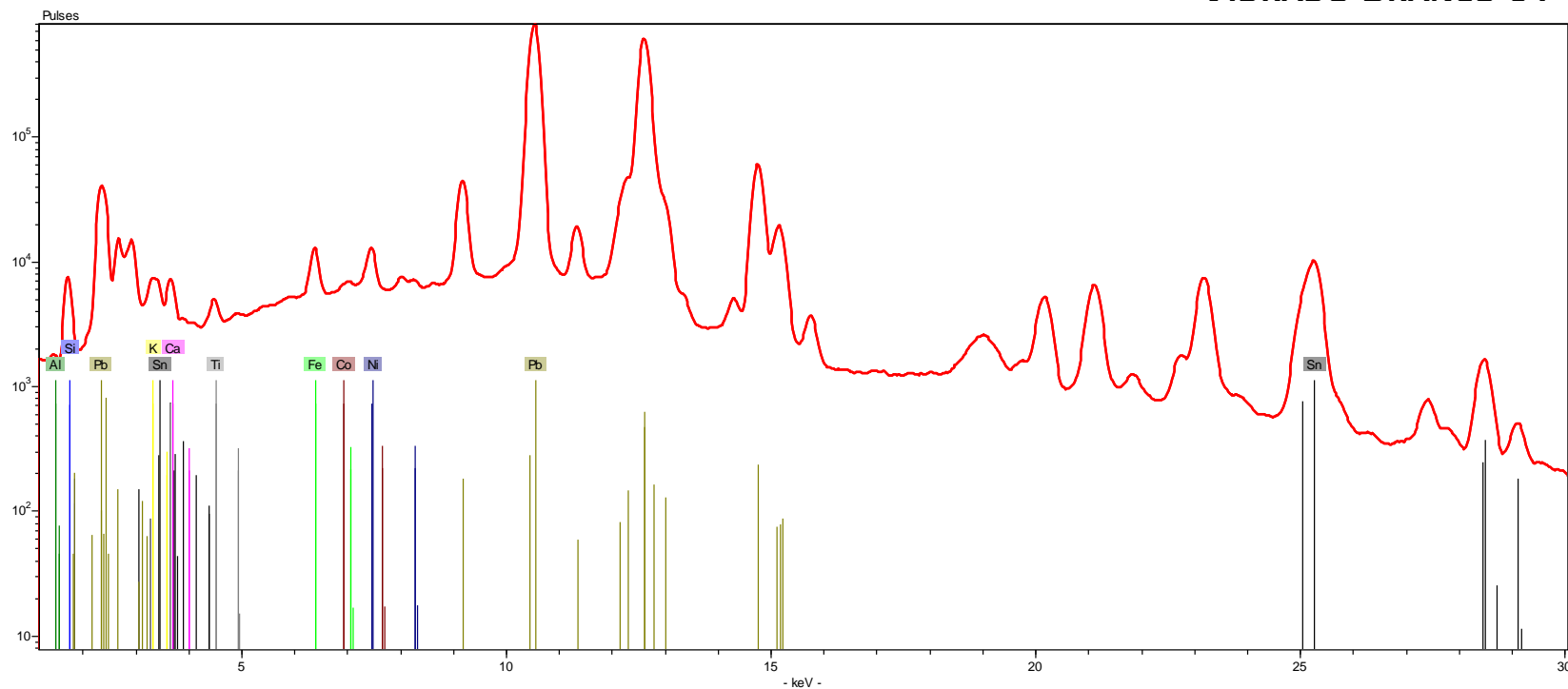
## Equipamento:

Espectrómetro portátil por fluorescência de raios-X Bruker Tracer III-SD.

[voltar ao índice](#)

## CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: ANÁLISE POR XRF

## VIDRADO BRANCO 04

[Azure068\\_XRF\\_Branco04.csv](#)

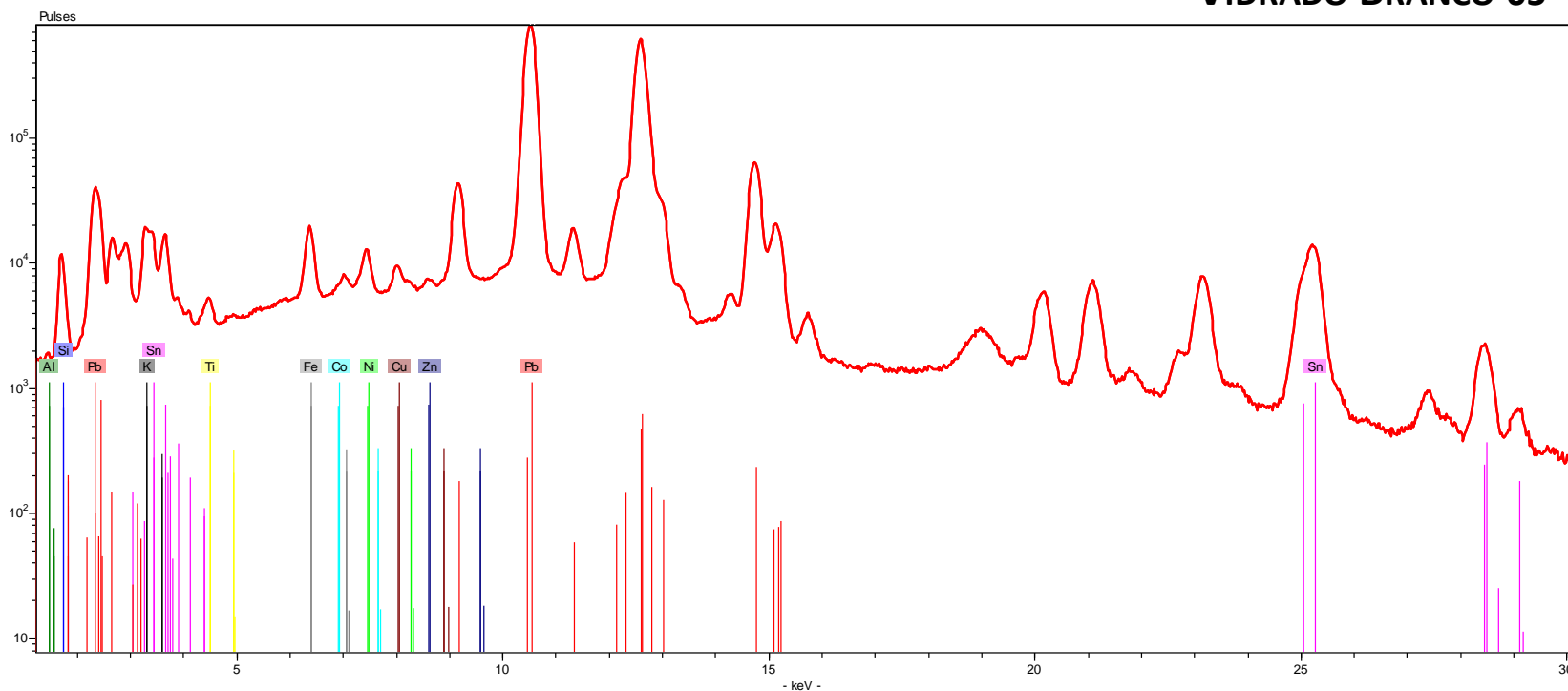
## Equipamento:

Espectrómetro portátil por fluorescência de raios-X Bruker Tracer III-SD.

[voltar ao índice](#)

## CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: ANÁLISE POR XRF

## VIDRADO BRANCO 05

[Azure068\\_XRF\\_Branco05.csv](#)

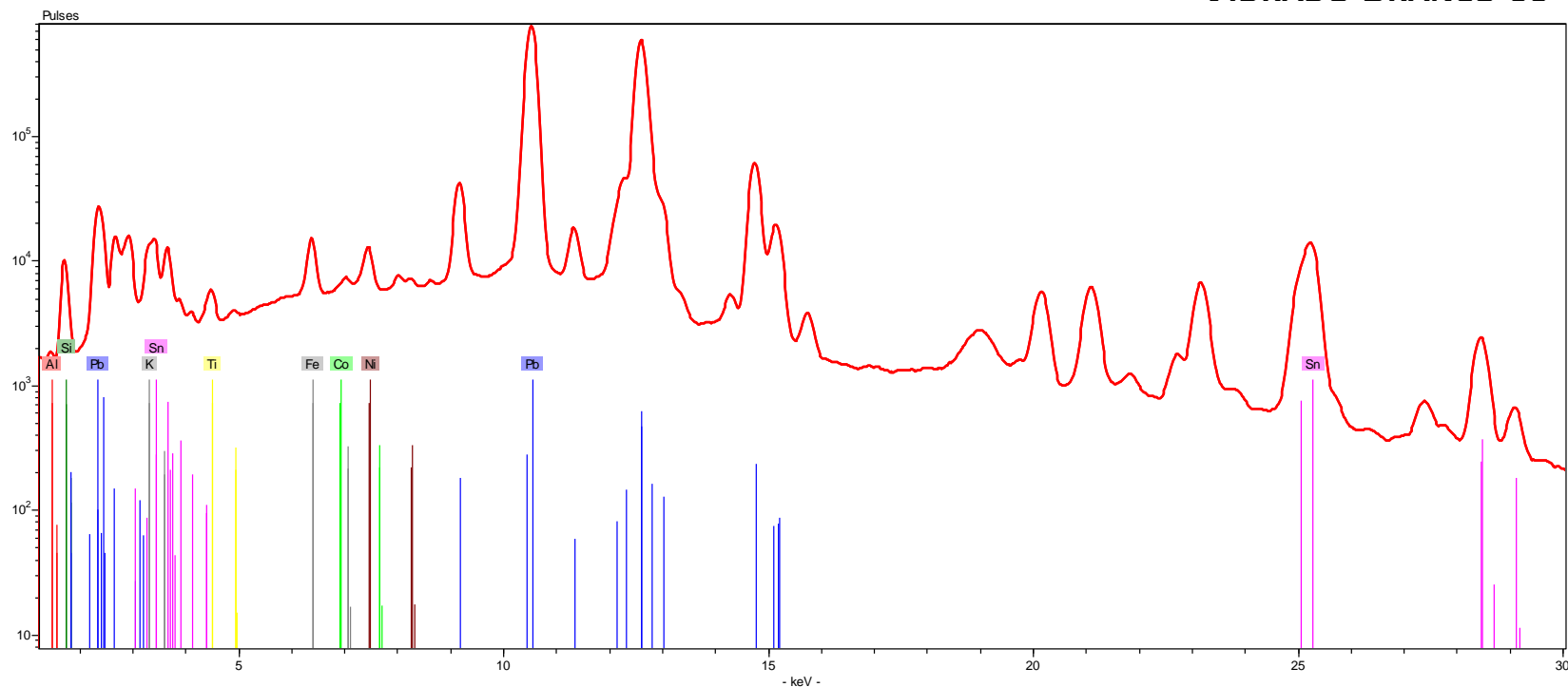
## Equipamento:

Espectrómetro portátil por fluorescência de raios-X Bruker Tracer III-SD.

[voltar ao índice](#)

## CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: ANÁLISE POR XRF

## VIDRADO BRANCO 06



Azure068\_XRF\_Branco06.csv

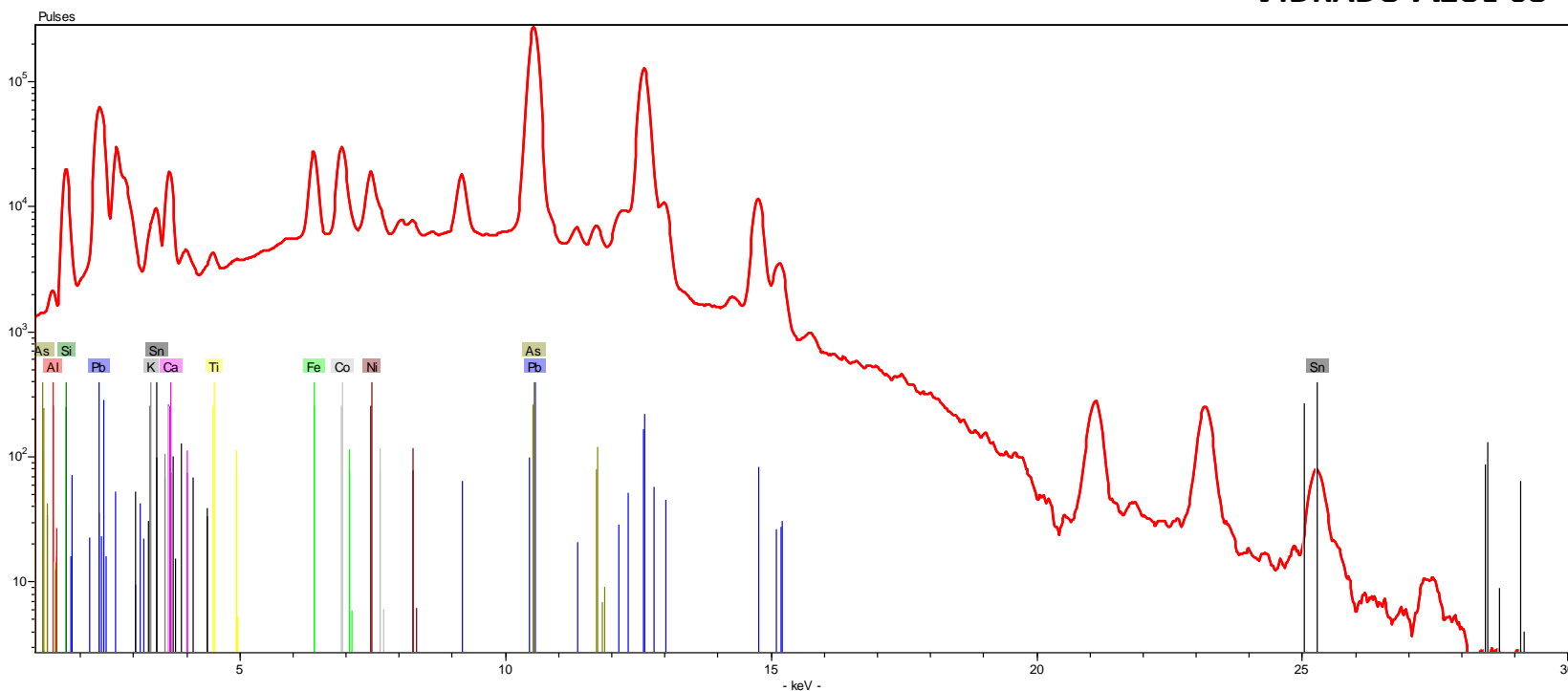
## Equipamento:

Espectrómetro portátil por fluorescência de raios-X Bruker Tracer III-SD.

[voltar ao índice](#)

## CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: ANÁLISE POR XRF

### VIDRADO AZUL 03



[Azure068\\_XRF\\_Azul03.csv](#)

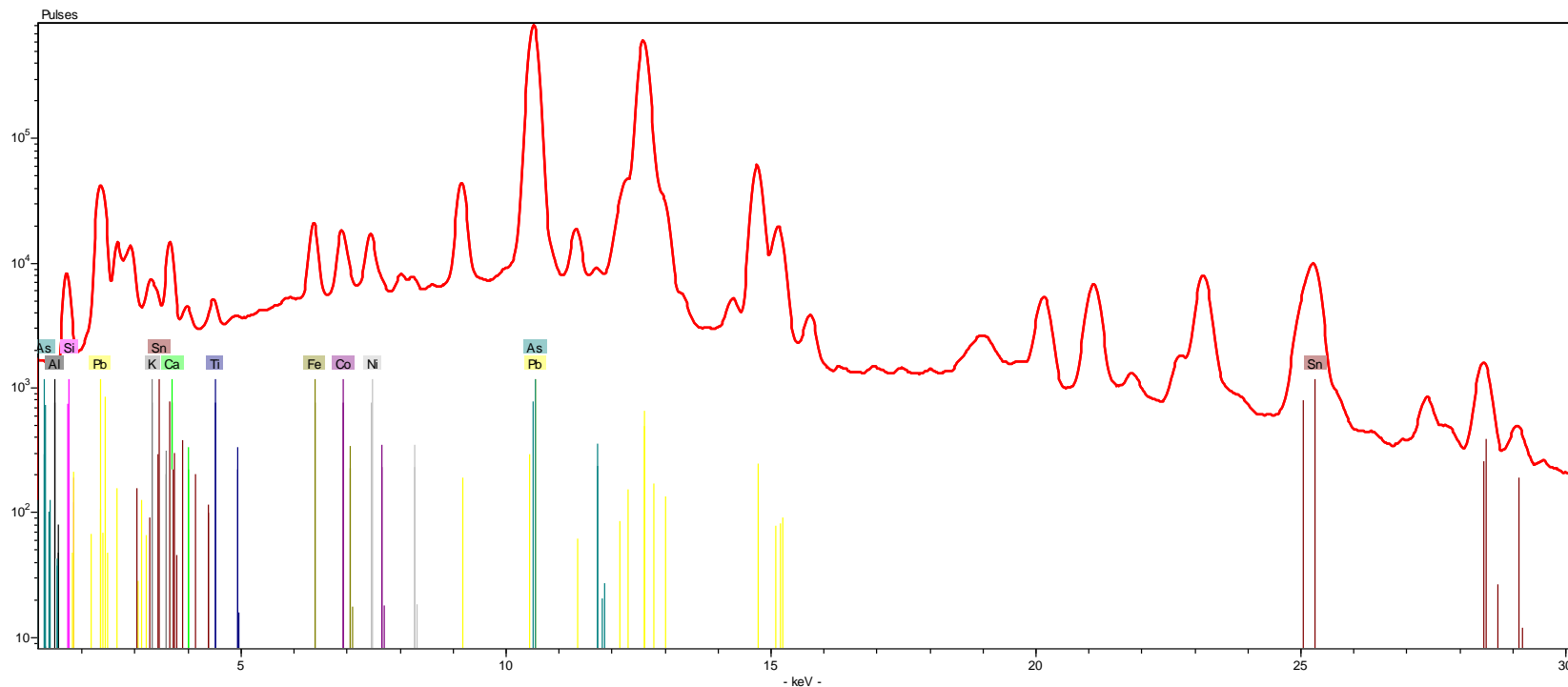
#### Equipamento:

Espectrómetro portátil por fluorescência de raios-X Bruker Tracer III-SD.

[voltar ao índice](#)

## CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: ANÁLISE POR XRF

### VIDRADO AZUL 04



[Azure068\\_XRF\\_Azul04.csv](#)

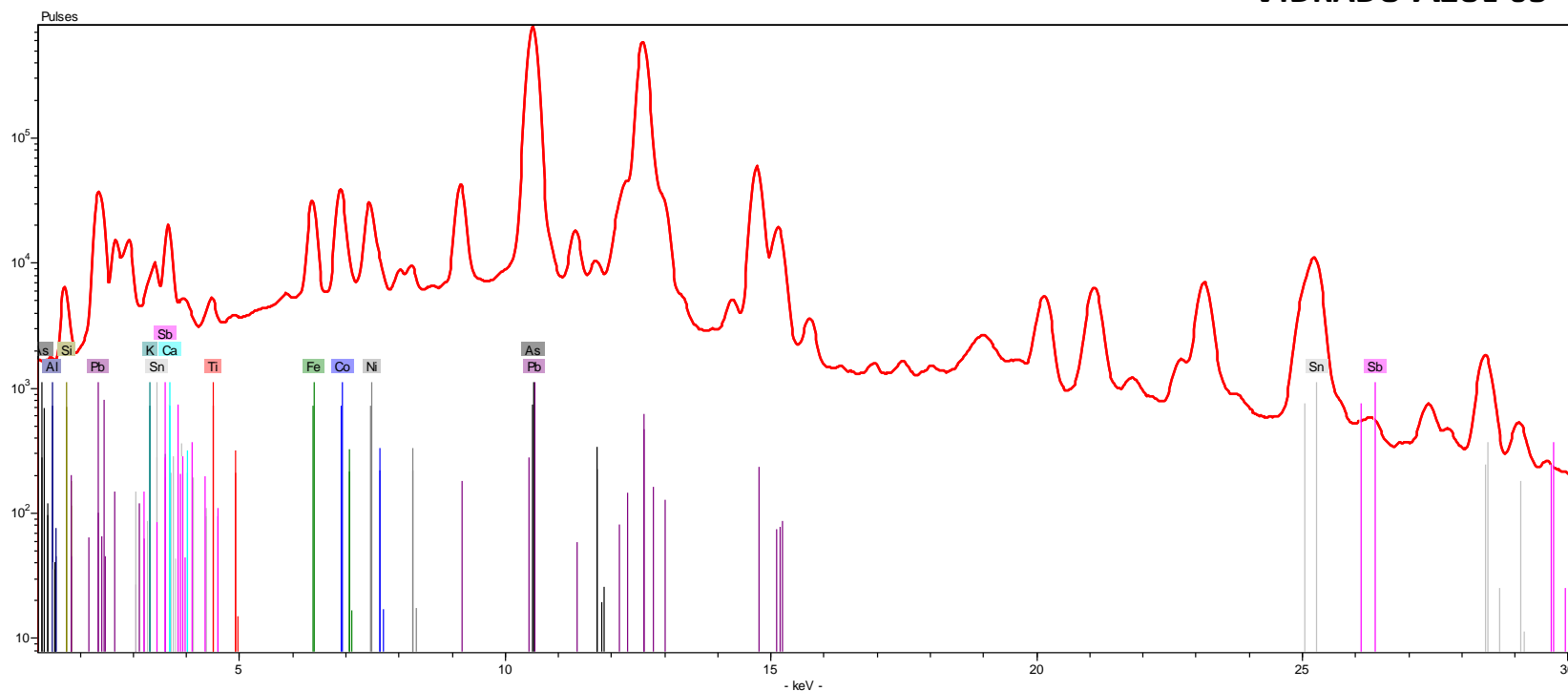
#### Equipamento:

Espectrómetro portátil por fluorescência de raios-X Bruker Tracer III-SD.

[voltar ao índice](#)

## CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: ANÁLISE POR XRF

VIDRADO AZUL 05

[Azure068\\_XRF\\_Azul05.csv](#)

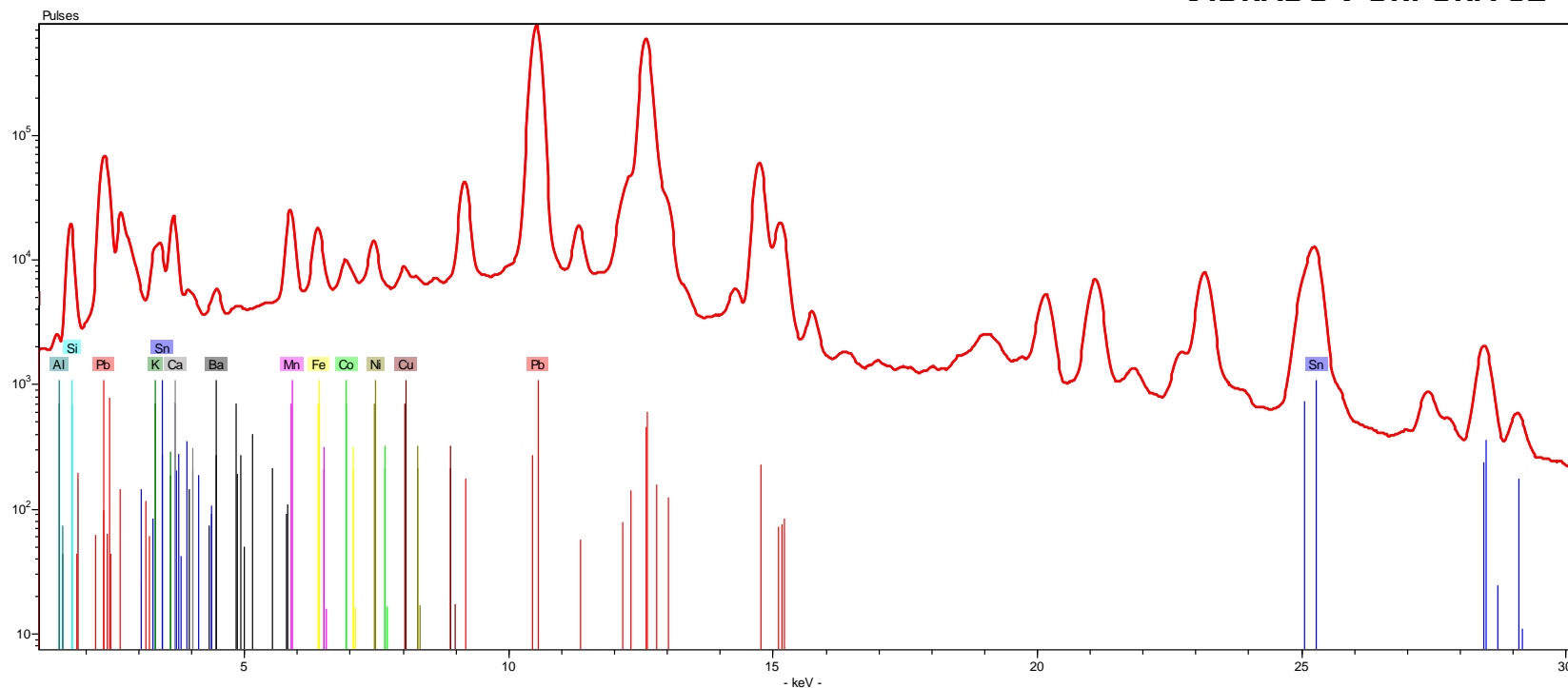
## Equipamento:

Espectrómetro portátil por fluorescência de raios-X Bruker Tracer III-SD.

[voltar ao índice](#)

## CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: ANÁLISE POR XRF

## VIDRADO PÚRPURA 02



Azure068\_XRF\_Púrpura02.csv

## Equipamento:

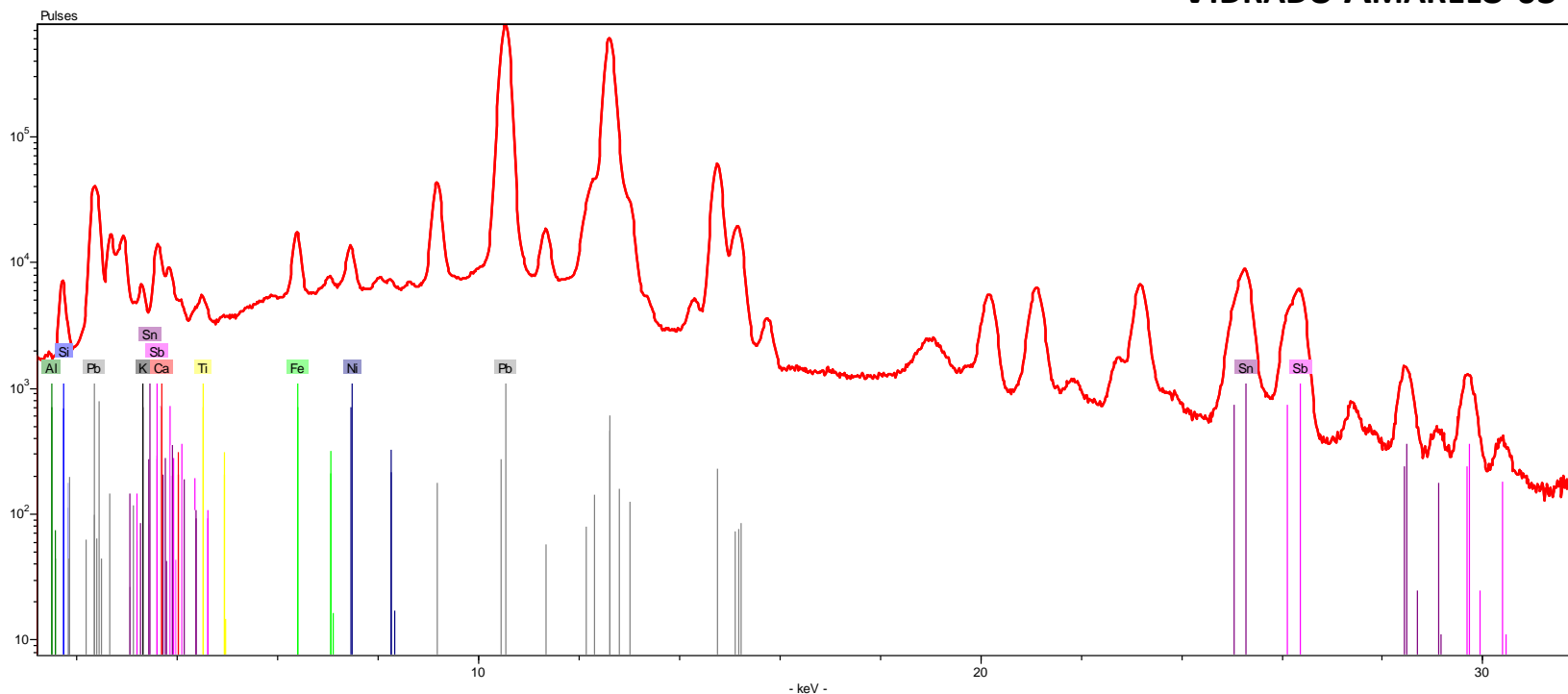
Espectrómetro portátil por fluorescência de raios-X Bruker Tracer III-SD.

[voltar ao índice](#)



## CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: ANÁLISE POR XRF

## VIDRADO AMARELO 03

[Azure068\\_XRF\\_Amarelo03.csv](#)

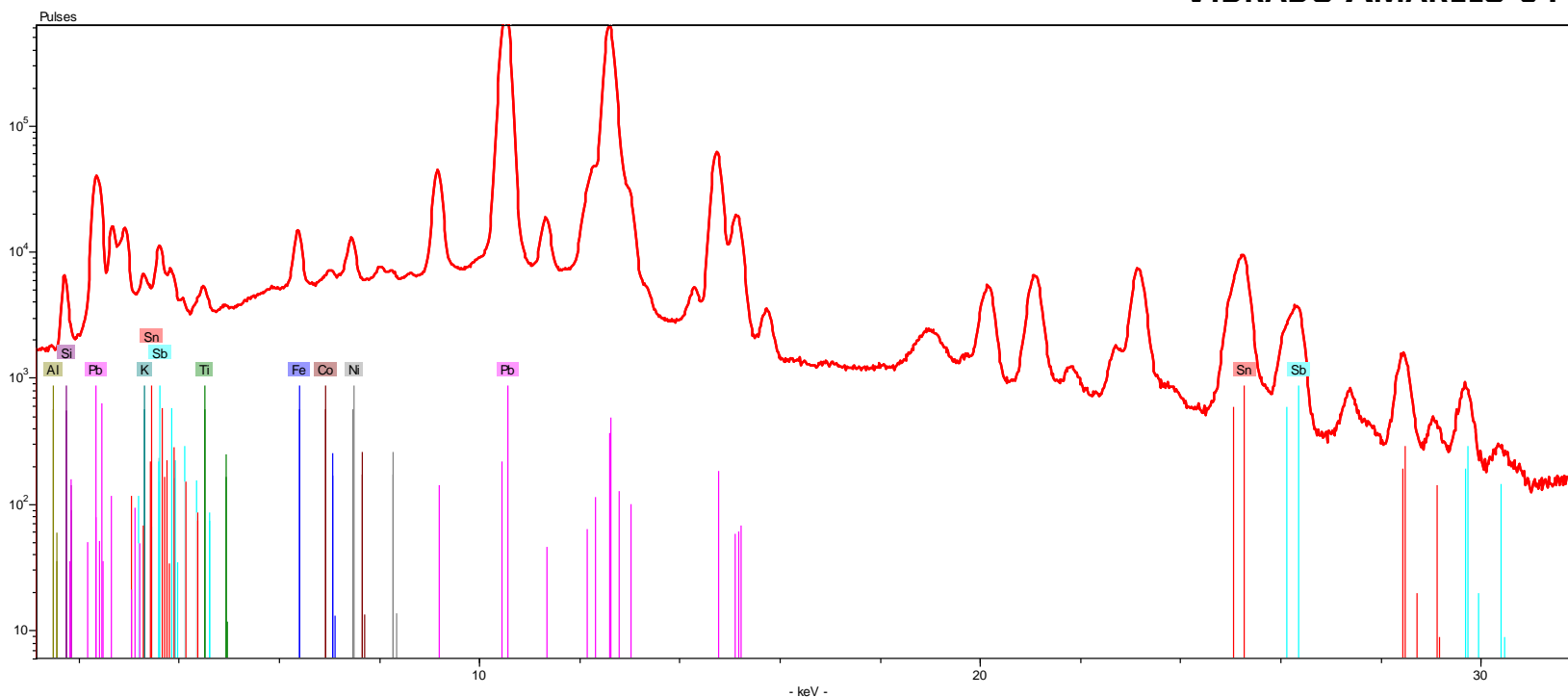
## Equipamento:

Espectrómetro portátil por fluorescência de raios-X Bruker Tracer III-SD.

[voltar ao índice](#)

## CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: ANÁLISE POR XRF

## VIDRADO AMARELO 04

[AzuRe068\\_XRF\\_Amarelo04.csv](#)

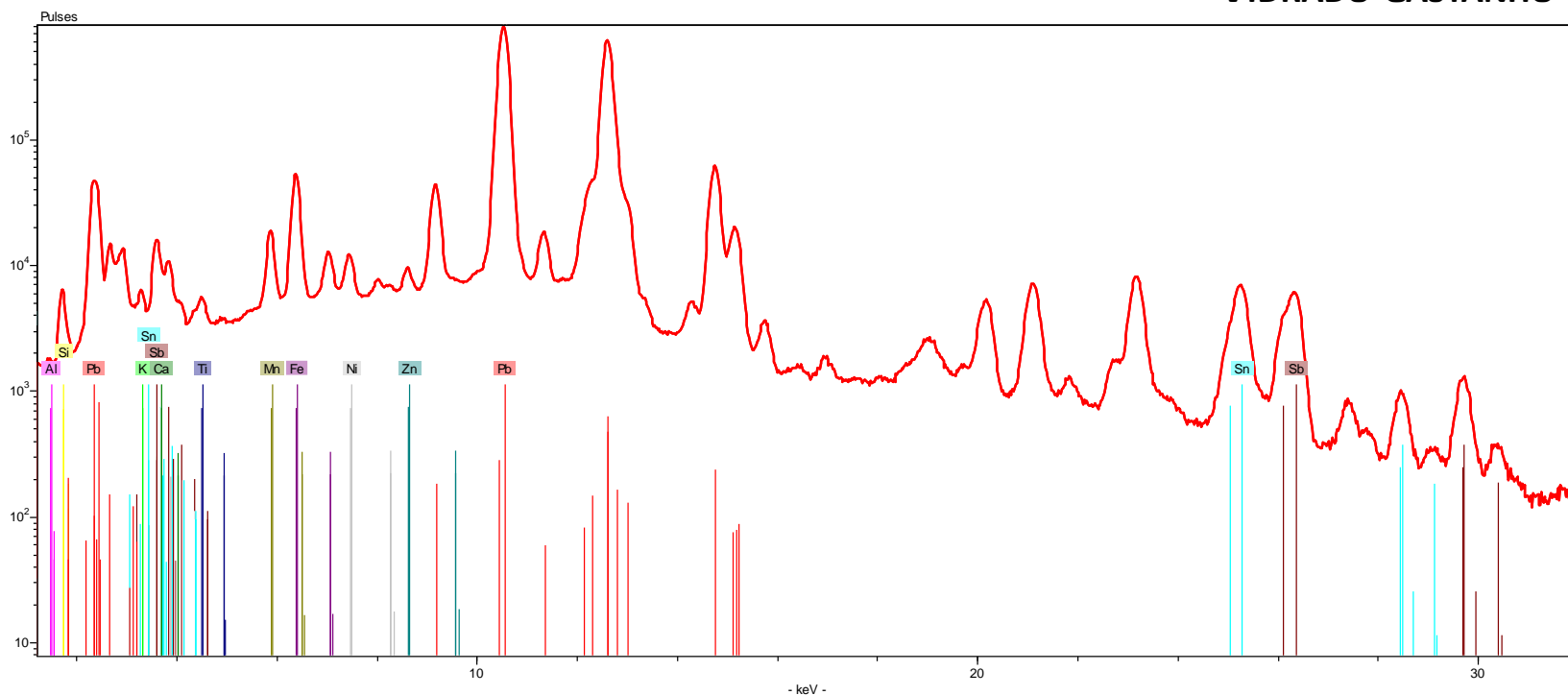
## Equipamento:

Espectrómetro portátil por fluorescência de raios-X Bruker Tracer III-SD.

[voltar ao índice](#)

## CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: ANÁLISE POR XRF

## VIDRADO CASTANHO

[AzuRe068\\_XRF\\_Castanho.csv](#)

## Equipamento:

Espectrómetro portátil por fluorescência de raios-X Bruker Tracer III-SD.

[voltar ao índice](#)

## CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: ANÁLISE POR XRF



vidrado amarelo 05

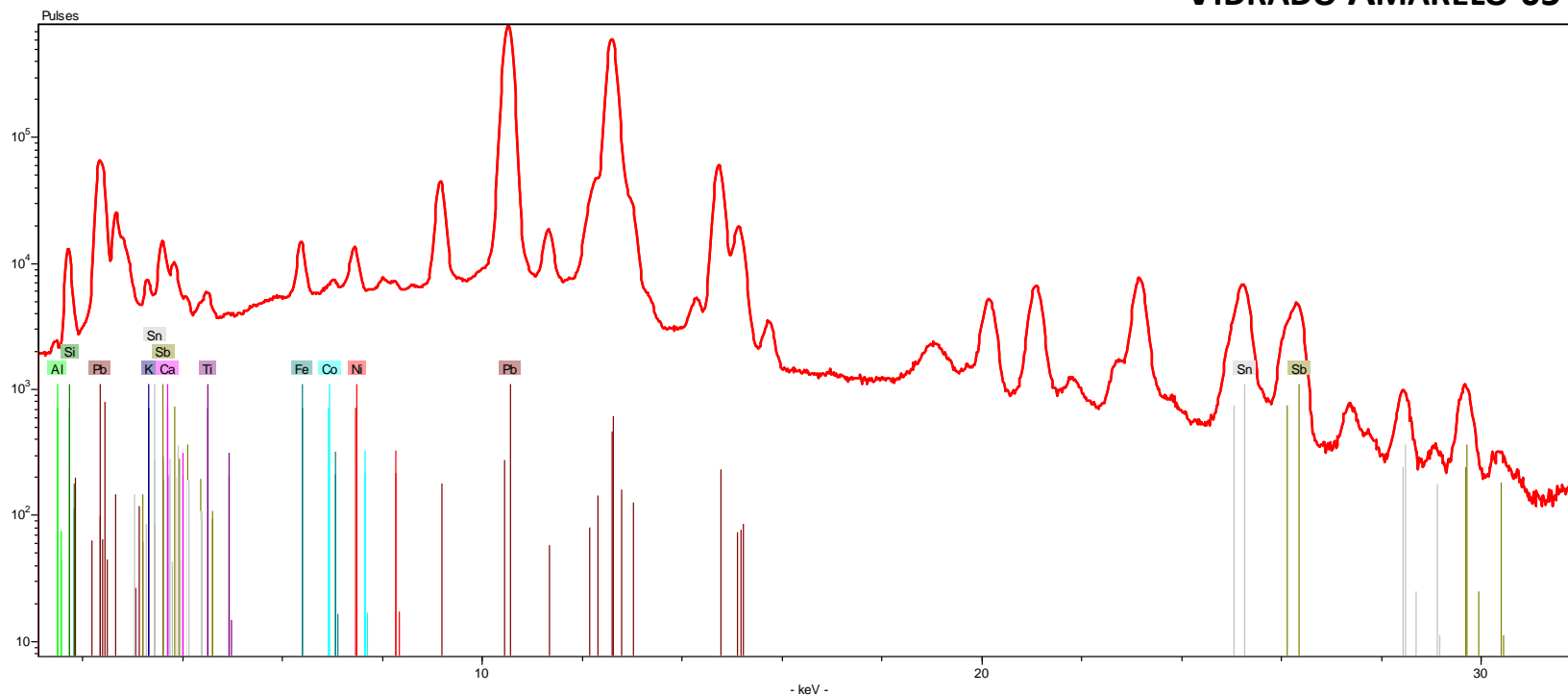
### Equipamento:

Espectrómetro portátil por fluorescência de raios-X Bruker Tracer III-SD.

[voltar ao índice](#)

## CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: ANÁLISE POR XRF

### VIDRADO AMARELO 05



[AzuRe068\\_XRF\\_Amarelo05.csv](#)

#### Equipamento:

Espectrómetro portátil por fluorescência de raios-X Bruker Tracer III-SD.

[voltar ao índice](#)