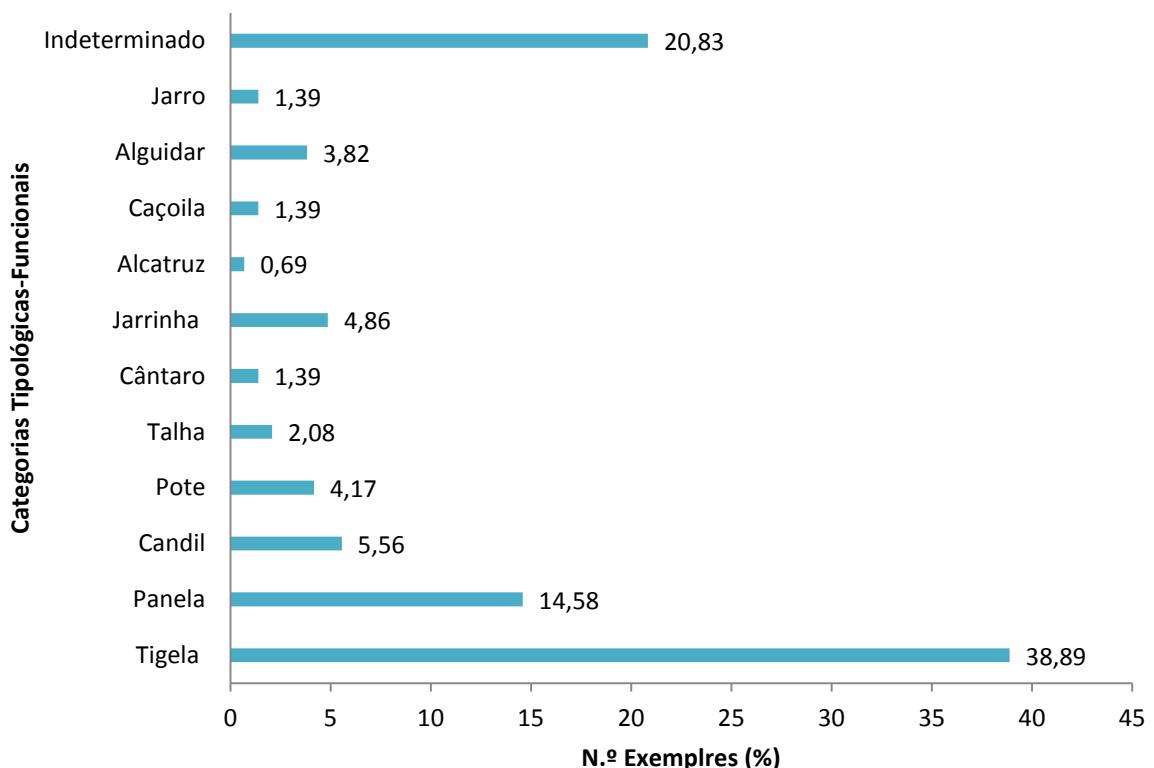


José Rui Santos

Um olhar sobre o quotidiano de Évora no período medieval – islâmico. Séculos VIII a XI

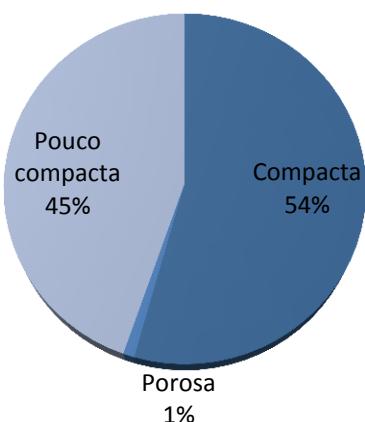
# Anexo VI – Análise Estatística

---

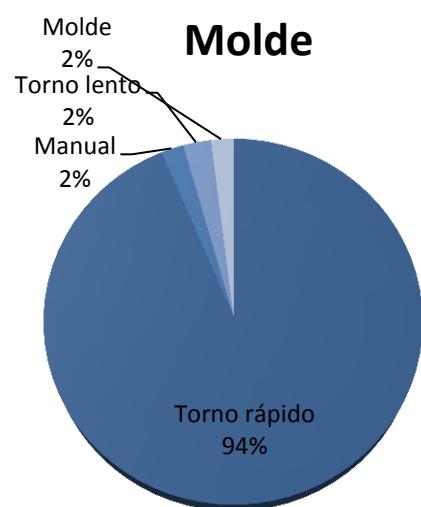
**Figura I** – Categorias morfológicas do conjunto analisado.

**Figura II – Análise da tecnologia cerâmica**

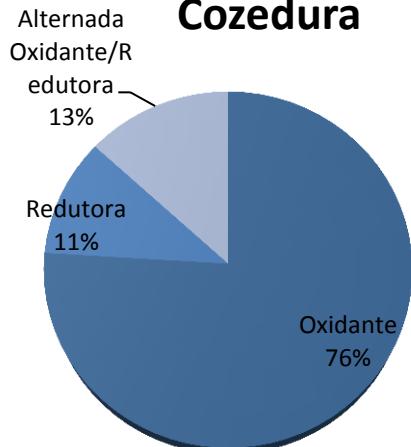
### Textura das Pastas



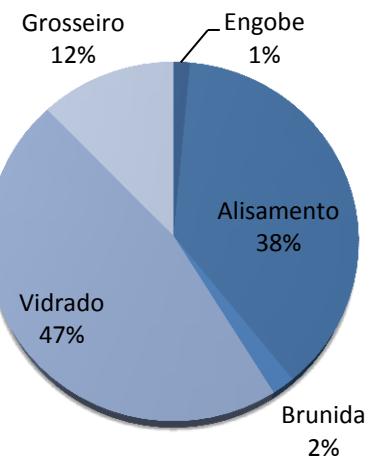
### Molde



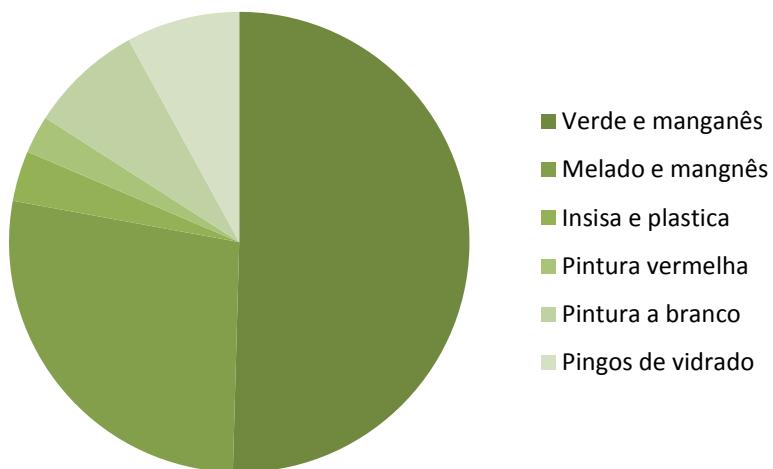
### Cozedura



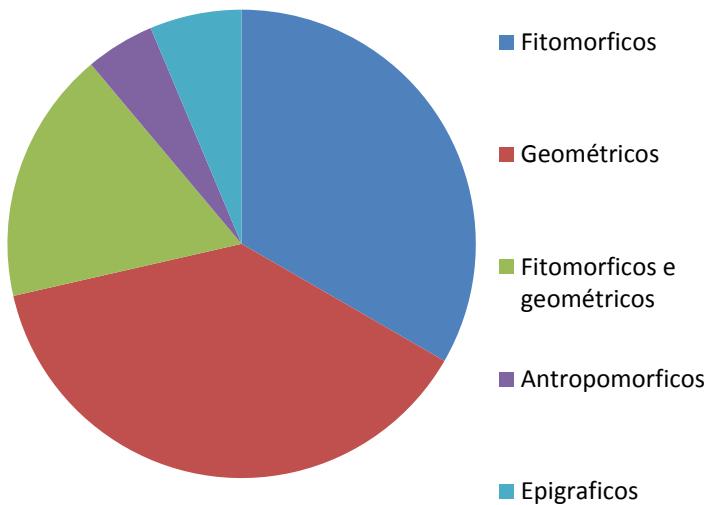
### Acabamentos



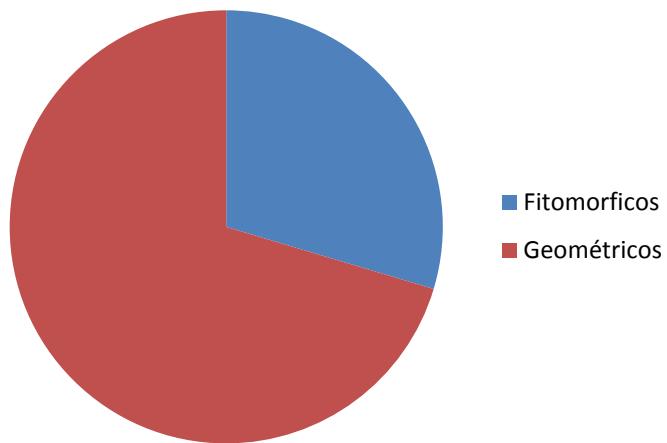
**Figura III – Tipos decorativos**



**Figura IV – Motivos ornamentais no verde e manganês**



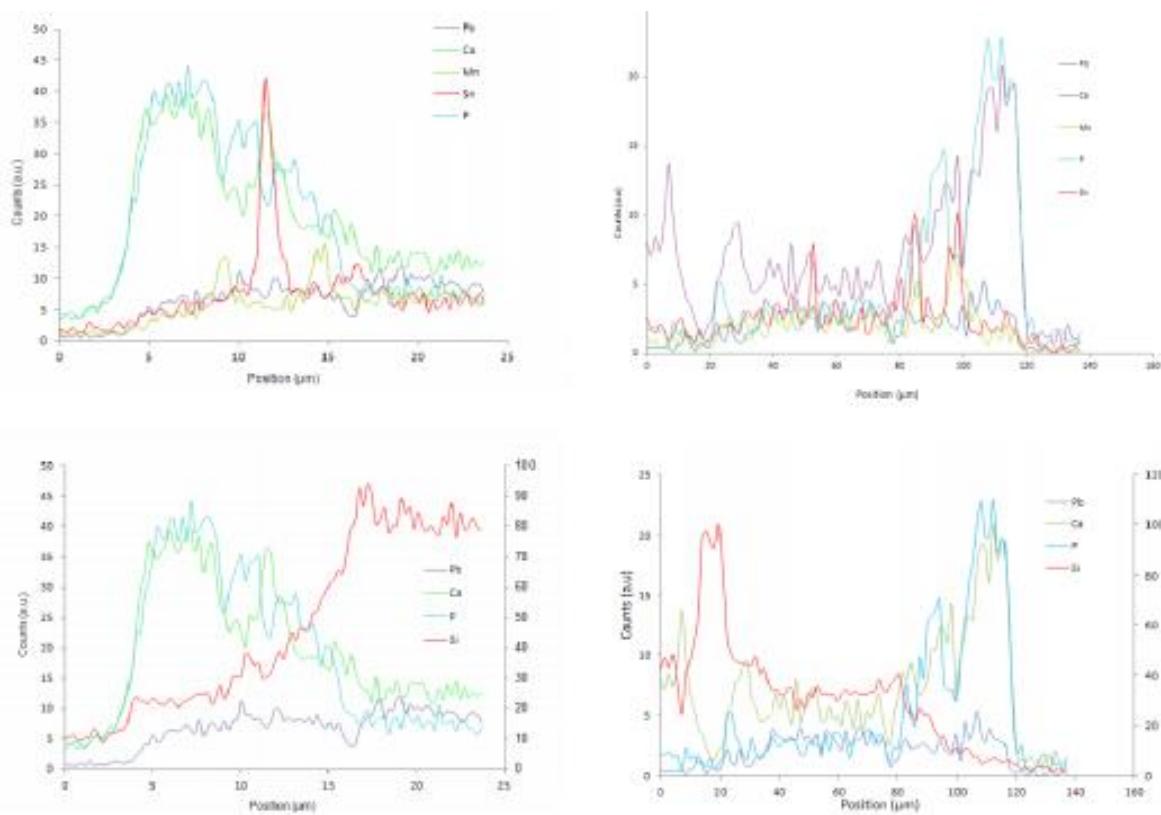
**Figura V** – Motivos ornamentais no melado e manganês.



**Figura VI** – Análise estratigráfica da camada exterior da peça CMCS/ 2001.

Lato 1	Pon to 1	Pon to 2	Pon to 3	Pon to 4	Pon to 5	Lato 2	Pon to 1	Pon to 2	Pon to 3	Pon to 4	Pon to 5
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,47	2,49	2,59	2,07	3,05	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,82	3,03	3,66	2,06	1,28
CaO	3,93	3,85	4,00	10,5 9	20,5 3	CaO	4,16	3,28	5,35	8,44	22,6 7
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,12	1,06	1,10	1,11	1,58	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,38	0,96	1,54	2,30	0,00
K <sub>2</sub> O	1,10	0,99	1,03	2,21	0,48	K <sub>2</sub> O	1,06	0,00	0,00	0,00	0,31
MgO	0,91	1,00	1,04	0,57	0,77	MgO	0,62	0,58	0,66	0,71	0,44
MnO	2,56	2,29	2,38	1,18	0,59	MnO	1,91	1,30	3,66	11,3	0,00 2
Na <sub>2</sub> O	1,89	1,80	1,87	1,23	0,40	Na <sub>2</sub> O	1,38	1,11	0,00	0,00	0,38
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,00	0,00	0,00	13,6 0	21,9 5	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,00	0,00	5,46	7,35	21,2 0
PbO	53,2 2	46,7 8	48,5 9	51,9 3	38,3 7	PbO	59,4 2	60,5 2	38,5 1	49,0 4	50,7 2
SiO <sub>2</sub>	31,3 3	30,3 5	31,5 1	10,4 3	6,82	SiO <sub>2</sub>	27,5 4	19,3 8	21,5 0	8,46	3,00
SnO <sub>2</sub>	1,47	9,37	9,74	5,08	0,64	SnO <sub>2</sub>	0,70	9,82	19,6	10,3	0,00 6 2
SO <sub>2</sub>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SO <sub>2</sub>	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00
PbO		46,7 8	48,5 9	51,9 3	38,3 7	PbO	59,4 2	60,5 2	38,5 1	49,0 4	50,7 2
SiO <sub>2</sub>		30,3 5	31,5 1	10,4 3	6,82	SiO <sub>2</sub>	27,5 4	19,3 8	21,5 0	8,46	3,00
Si/P b ratio		0,65	0,65	0,20	0,18	Si/P b ratio	0,46	0,32	0,56	0,17	0,06

**Figura VII** – Análise estratigráfica da camada exterior da peça CMCS/2001, com elementos de interesse Si, Ca, Pb, Mn, Sn.



**Figura VIII** – Curva de calibração obtida no Beta Analytic Inc para material osteológico humano da intervenção arqueológica na Porta de Moura<sup>1</sup>.

### CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12=-18.8:lab. mult=1)

**Laboratory number:** Beta-161013

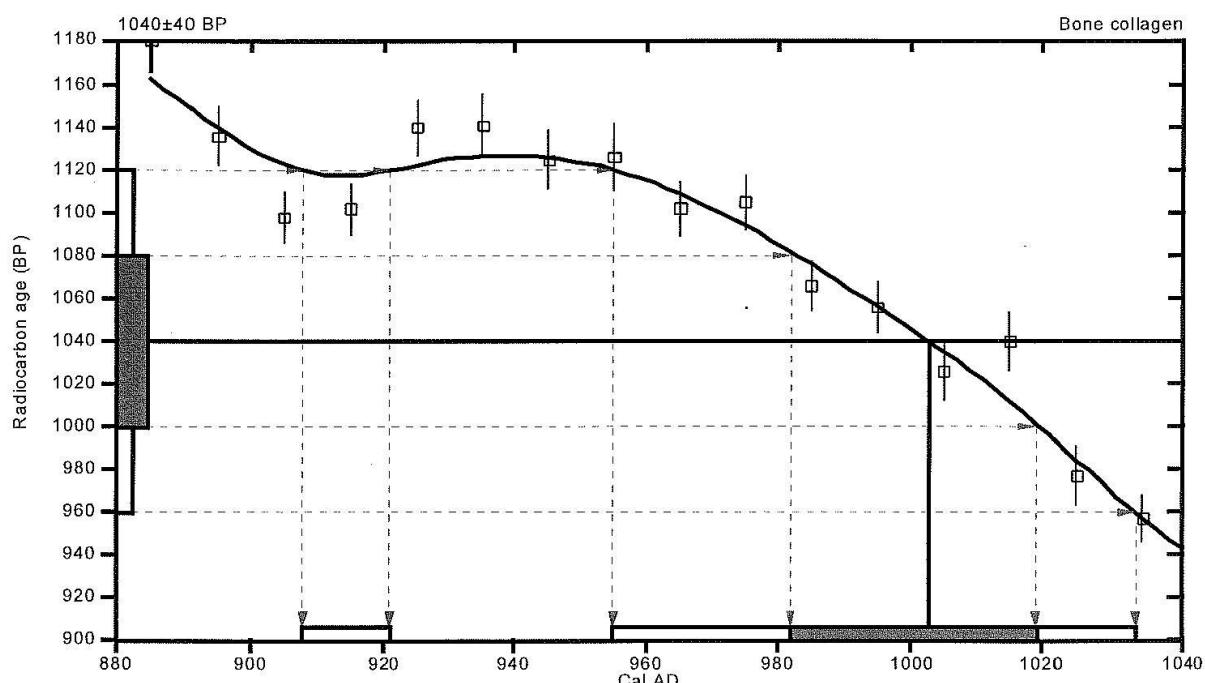
**Conventional radiocarbon age:**  $1040 \pm 40$  BP

**2 Sigma calibrated results:** Cal AD 910 to 920 (Cal BP 1040 to 1030) and  
(95% probability) Cal AD 960 to 1030 (Cal BP 1000 to 920)

Intercept data

Intercept of radiocarbon age  
with calibration curve: Cal AD 1000 (Cal BP 950)

1 Sigma calibrated result:  
(68% probability) Cal AD 980 to 1020 (Cal BP 970 to 930)



**References:**

*Database used*

*Calibration Database*

*Editorial Comment*

*Stuiver, M., van der Plicht, H., 1998, Radiocarbon 40(3), pxii-xiii*

*INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration*

*Stuiver, M., et al., 1998, Radiocarbon 40(3), p1041-1083*

*Mathematics*

*A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates*

*Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, Radiocarbon 35(2), p317-322*

**Beta Analytic Inc.**

<sup>1</sup> FERNANDES, Teresa Matos, Informação sobre os trabalhos de campo de antropologia biológica na Porta de Moura e Rua Miguel Bombada (Évora), 2000 – Relatório impresso.

**Figura IX** – Curva de calibração obtida no Beta Analytic Inc. para material osteológico humano da intervenção arqueológica na Praça do Giraldo, sondagem Santo Antão<sup>2</sup>.

## CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12=-18.9; lab. mult=1)

Laboratory number: Beta-161011

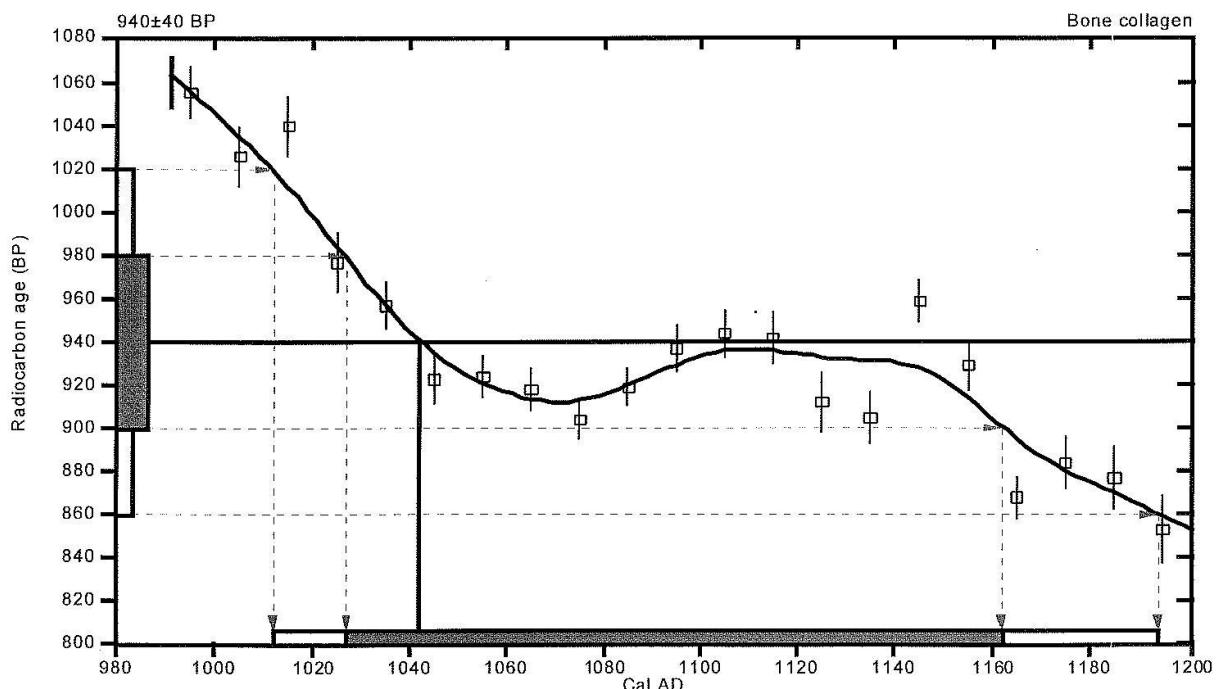
Conventional radiocarbon age:  $940 \pm 40$  BP

2 Sigma calibrated result:  
(95% probability)  
Cal AD 1010 to 1190 (Cal BP 940 to 760)

Intercept data

Intercept of radiocarbon age  
with calibration curve: Cal AD 1040 (Cal BP 910)

1 Sigma calibrated result:  
(68% probability)  
Cal AD 1030 to 1160 (Cal BP 920 to 790)



### References:

Database used

Calibration Database

Editorial Comment

Stuiver, M., van der Plicht, H., 1998, Radiocarbon 40(3), pxii-xiii

INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration

Stuiver, M., et al., 1998, Radiocarbon 40(3), p1041-1083

Mathematics

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates

Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, Radiocarbon 35(2), p317-322

**Beta Analytic Inc.**

<sup>2</sup> FERNANDES, Teresa Matos, Informação sobre os trabalhos de campo de antropologia biológica na Praça do Giraldo, sondagem Santo Antão (Évora), 2000 – Relatório impresso.