

## Laboratório de RMN do DQ da FCT-UNL<sup>a</sup>

<http://www.dq.fct.unl.pt/servicos-externos/ressonancia-magnetica-nuclear>

### Preços de prestação de serviços de análise de Ressonância Magnética Nuclear a entidades não académicas<sup>#</sup>

Espectro	600 MHz	400 MHz
	Custo (€)	Custo (€)
<sup>1</sup> H	70,00	38,00
<sup>13</sup> C	180,00	110,00
<sup>31</sup> P	-	54,00
<sup>19</sup> F	-	108,00
<sup>13</sup> C-DEPT	150,00	90,00
COSY	175,00	108,00
HSQC	290,00	180,00
HMBC	520,00	324,00
NOESY	620,00	380,00
TOCSY	180,00	110,00
Pacote 1D*	360,00	250,00
Pacote 1D+2D**	1080,00	670,00

\*inclui <sup>1</sup>H, <sup>13</sup>C, <sup>13</sup>C-DEPT

\*\*inclui <sup>1</sup>H, <sup>13</sup>C, <sup>13</sup>C-DEPT, COSY, HSQC, HMBC

Aos preços indicados acresce IVA à taxa legal de 23 %.

<sup>#</sup>Os preços estão baseados no tempo de preparação e aquisição médio das experiências e incluem custos de utilização de material, preparação de amostra e solvente deuterado comum (CDCl<sub>3</sub>, D<sub>2</sub>O, DMSO, acetona).

Em relação à quantidade de amostra (MM), os preços são válidos para:

**<sup>1</sup>H e 2D > 10 mg; <sup>13</sup>C e <sup>13</sup>C-DEPT > 200 mg; <sup>31</sup>P > 10 mg; <sup>19</sup>F > 10 mg**

Caso seja necessário mais tempo de aquisição do que o estabelecido para cada experiência é cobrado um preço por cada hora extra (600 MHz 80 €/h e 400 MHz 50 €/h). É possível a análise com quantidades relativamente reduzidas de amostra (cerca de 2-5 mg), nessas condições é fornecido um orçamento específico após consulta do serviço.

Os espectros processados são fornecidos em formato electrónico (PDF) e os ficheiros de aquisição são também disponibilizados.

É possível elaborar relatórios de interpretação de espectros mas devido à especificidade dos mesmos não é estabelecido um preço por relatório, será cobrado um preço de acordo com o tempo para a sua execução (100 € / hora).

<sup>a</sup> Laboratório integrado na Rede Nacional de Ressonância Magnética Nuclear (<http://ptnmr.dq.ua.pt>)

## Laboratório de RMN do DQ da FCT-UNL

<http://www.dq.fct.unl.pt/servicos/rmn>

**Preços de prestação de serviços de análise de Ressonância Magnética Nuclear a entidades não académicas<sup>#</sup>**

### Bio-NMR<sup>§</sup>

Espectro	600 MHz
	Custo (€)
<sup>15</sup> N-HSQC	173,00
<sup>13</sup> C-HSQC	536,00
3D-HNCO	1358,00
3D-HN(CA)CO	1358,00
3D-HN(CO)CACB	1358,00
3D-HNCACB	1358,00
3D- <sup>15</sup> N-NOESY	2637,00
3D- <sup>15</sup> N-TOCSY	1358,00
3D-hCCH-TOCSY	2637,00
3D-HNHA	1358,00
3D <sup>13</sup> C-NOESY	2637,00

Aos preços indicados acresce IVA à taxa legal de 23 %.

<sup>#</sup>Os preços estão baseados no tempo de preparação e aquisição médio de experiências para amostras marcadas (<sup>15</sup>N e <sup>13</sup>C) com uma concentração típica de 0,5 mM e massa molecular aproximada de 20 kDa.

<sup>§</sup>É possível elaborar estudo completo de determinação estrutural, para mais informações contactar o serviço. Para outros espectros não listados contactar o serviço.