

# Programa-Quadro de I&I da CE Horizonte 2020: Aspectos financeiros e legais

Alexandre Marques, Juliana Monteiro



# Regras de Participação do Horizonte 2020 - Contexto



#### Conjunto Uniforme de Regras

- Abrange agora todos os instrumentos europeus de I&I (incluindo art. 185, EIT, etc)
- Coerência com as demais politicas europeias
- MEDIDAS SIMPLIFICAÇÃO 7ºPQ
- Flexibilidade Práticas correntes dos beneficiários
- Continuidade



# Condições de Participação – Mantêm-se as condições

básicas

CONDIÇÃO MÍNIMA

3 entidades jurídicas, independentes entre si



Estabelecidas pelos Programas Específicos ou Programas de Trabalho

- Taxas a utilizar
- Uso de diferentes formas de financiamento



- Países terceiros



# **Model Grant Agreement**

O modelo do acordo de subvenção irá adaptar-se a cada tipo de instrumento

O guia para assuntos legais e financeiros será o *Annotated Grant Agreement* (tem por base as condições gerais de participação)





# **Model Grant Agreement - Anexos**

#### **Horizonte 2020**

- Core Text
- Annex I: Description of the action
- Annex II: Estimated budget
- Annex III: Accession Forms
- Annex IV: Financial statements
- Annex V: Certificate on the financial statements
- Annex VI: Certificate on the methodology

#### 7ºPQ

- Core Text +Anexo II
- Anexo I
- Form A.3.1/2
- Annex III: Accession Forms
- FORM C
- FORM D



# Acordo de Consórcio (consortium agreement)

Artigo <u>20º regras de Participação</u> e <u>artigo 43.1 MGA</u>.

Obrigatório quando previsto no Programa de Trabalho – para todos os projectos em Consórcio, as suas componentes são:

Organização interna do consórcio;



- Gestão de acesso ao sistema de Gestão de Projecto no Portal do Participante;
- Distribuição de financiamento da UE;
- Regras adicionais sobre os direitos e obrigações relativos ao conhecimento pré-existente e resultados (incluindo os direitos de acesso);
- Resolução de litígios internos;
- Responsabilidade, indemnização e confidencialidade acordos entre os beneficiários

NOVO

CE irá sugerir *Model clauses for consortium agreements* 



#### Formas de Financiamento

- Reembolso dos custos reais como maior método de financiamento
- Novidades

Provisões específicas para a PCP - *Pre-commercial procurement* e a PPI - *Public Procurement of innovative solutions* 

Subvenções baseadas nos resultados

Exemplo SME Instrument

Uso alargado de formas inovadoras de financiamento:

- Montantes Fixos (Lump Sum),
- Taxas fixas e
- **\*** Escalas de custos unitários



# Esquemas de Financiamento do H2020

Esquema de Financiamento	Custos Directos	Custos Indirectos
Projetos em Colaboração Acções de Investigação e Inovação	100%	25% (dos custos diretos menos subcontratação)
Projetos em Colaboração Acções de Inovação	70%	25% (dos custos diretos menos subcontratação
Ações de Coordenação e Suporte	100%	25% (dos custos diretos menos subcontratação)
Instrumento para as PMEs	70%	25% (dos custos diretos menos subcontratação)
Acções Marie Skłodowska-Curie	100%	Montante Fixo (a definir no WP)
Projetos do ERC	100%	25% (dos custos diretos menos subcontratação)
PCP - Pre-commercial procurement	70%	Montante Fixo (a definir no WP)
PPI - Public Procurement of innovative solutions	20%	Montante Fixo (a definir no WP)



# **Custos do Projeto**

#### **Custos não Elegíveis**

- Perdas correntes, extraordinárias, financeira
- Juros
- -Impostos Indirectos

# **Custos Elegíveis**

- <u>- Custos Directos</u> (atribuíveis directamente ao projecto segundo o beneficiário):
- RH (pessoal permanente e temporário) Inc. MCA para SME Owners
- Viagens
- Equipamento Taxa de depreciação
- Consumíveis
- Subcontratação
- Certificações Financeiras

Possibilidade de uso de Custos Unitários

IVA não recuperável, elegível

- -Real Indirect Costs Contabilidade Analítica
- Taxa Fixa (25%)
- Transitional Flat Rate (60%)
- Método Simplificado



# **Orçamento - Categorias**

Custos directos com **pessoal** 

**Outros custos directos** (consumíveis, depreciação equipamento, viagens, etc)

Subcontratação

Custos de **fornecimento de apoio a terceiros** "costs of providing support to third parties"

Custos de **contribuições de terceiros que não são usados nas permissas do beneficiário** "costs of contributions provided by third parties which are not used in the premises of the beneficiary"

Custos **Indirectos** (flat-rate de 25%)



#### Custos Diretos – RH

#### **Custos com Pessoal**

<u>Custos Reais (brutos)</u> de acordo com a dedicação ao projeto.

Custos médios por categoria são elegíveis (se prática corrente)

NOVO

Fim da exigência de timesheets se dedicação total ao projeto



#### Custos Directos – RH

Cálculo de Horas produtivas anuais



- 1720h
- Horas produtivas reais individuais (de acordo com contrato de trabalho)
- Horas produtivas reais standard com desvio até 90% de 1720h (pro-rata)
- Custos adicionais elegíveis (até 8.000€/ano/pessoa) de acordo com a dedicação ao projeto



#### Custos Diretos - RH

Exemplo de folha de tempo para um projeto do H2020

		TIM	E RE	CO	RDII	NG I	FOR	AN	HC	RIZ	ON	202	20 A	CTI	ON				N	/lon	th						Ye	ear				
Title of the Action										Grant Number																						
Beneficia	ary's r	ame:																														
												P	ersor	n wo	rking	in th	ie ac															
Name of	the p	erson																				nnel										
DA	AY 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Reference.g. Work Pack																																Σ
	+																							i i								
	1																															
	+	+	+	H																												
	t																															
ΣΗο	urs																							_								F
Short des	criptic	n of t	he act	ivitie	s carr	ied o	ut in	the m	onth	:																						
Signed (N Date:	ame of	the pe	rson):													Sign Date		ame o	f the	super	visor)	:		gnatu								



#### **Custos Directos**

#### Viagens:

Custos reais

#### Depreciação:

Uso da seguinte formula:

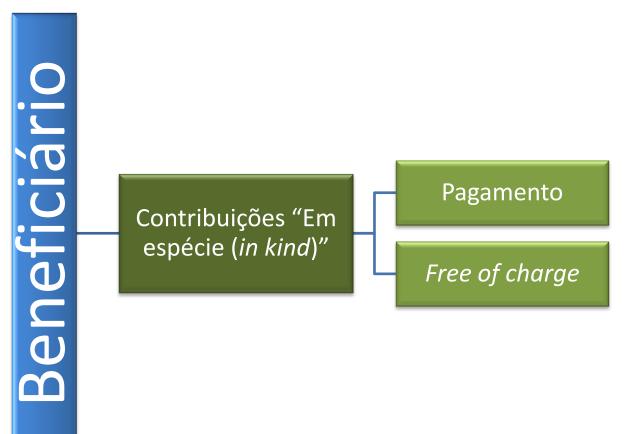
#### $(A/B) \times C \times D$

- A Nº de meses que o equipamento é usado para o projecto
- B Nº de meses de vida útil do equipamento
- C Custo real do equipamento
- D Percentagem de uso do equipamento para o projecto

Possibilidade de imputar custo total caso a amortização seja totalmente efectuada no decurso do projecto



# **Terceiros (Third Parties)**

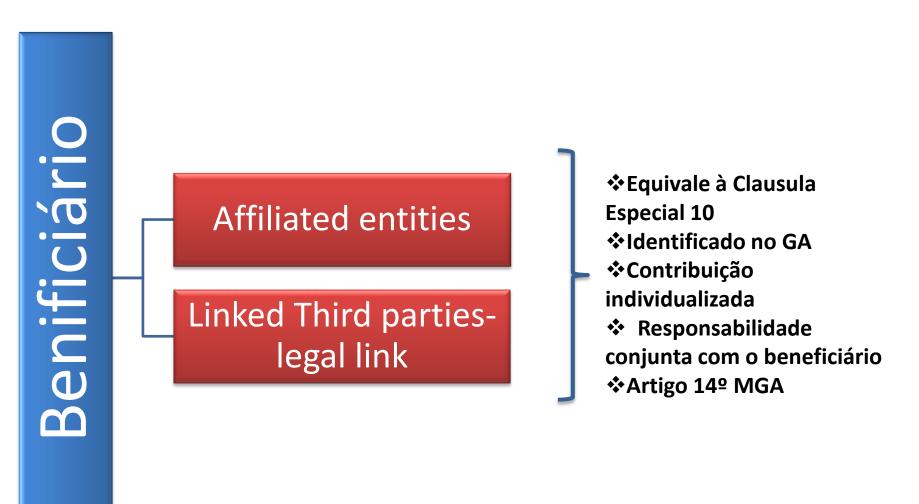


Previstos no Anexo I (Caso contrário CE pode objectar os custos)

- ❖ In-kind contributions provided by third parties against payment artigo 11°
- ❖ In-kind contributions provided by third parties free of charge artigo 12°



# Terceiros (Third Parties) – Linked third parties



# **Terceiros (Third Parties)**

# Beneficiário

Financial support to third parties

- 'Cascading grants':
   permite ao beneficiário
   atribuir grants até
   60,000€
- Prémios
- A utilizar apenas se previsto no Programa de trabalhos
- Previsto no Anexo I
- Artigo 15º MGA



# **Terceiros (Third Parties) (3)**

# Subcontratação versus contratação

NOVO

\*Article 10 - Contracts to purchase goods, works or services

❖ Article 13 - Subcontracts

These contracts do not cover the implementation of action tasks, but they are necessary to implement action tasks by beneficiaries.

Subcontracts concern the implementation of action tasks; they imply the implementation of specific tasks which are part of the action and are described in Annex 1.



# Orçamento – Anexo II (Antigo Form A.3.2)

#### MODEL ANNEX 2 FOR GENERAL MGA - MULTI-BENEFICIARY

ESTIMATED BUDGET FOR THE ACTION

ANNEX 2

	Estimated eligible* costs (per budget category)																Additional info
	A.	A. Direct personner costs subcontracting of fin. support]  Personnel A.4 SME owners without salary  Natural persons under direct A.5 Beneficiaries that		D. Other direct costs	E. Indirect costs		[F. Cost:	of ]	Total costs	Reimburse ment rate %	Maximum EU contribution	Maximum grant amount		Information for indirect costs :			
	A.1 Personnel  A.2 Natural person contract			D.1 Travel D.2 Equipment		/F.1 Costs	raf]**	[F.2 Costs of]**						Costs of in- kind contributions not used on			
	A.3 Seconded personal for part to research infrastr	ons providing access		iry			D.3 Other goods and services D.4 Costs of large research infrastructure										premises
Form of costs****	Actual	Unit (D	Uni XX EUI		Actual	Actual	Actual	Flat-rate ©	Unit ®  XX EUR/hour  No units Total (h1)		Unit ®						
	(a)	Total (b)	No hours		(d)	(4)	(0)	(g)=0,25n((a)+(b)+( c)+(f)+ ((h1)) <sup>(0)</sup> +((h2)) <sup>(0)</sup> - (m))			Total (h2)	(i) = (a)+(b)+(c)+(d)+(e)+ (f)+(g)+(h1)+(h2)	ω	(k)	(0		(m)
Beneficiary 1									П							Beneficiary 1	
Linked third party 1s																Linked third party 1a	
Linked third party 1b																Linked third party 1b	
_																_	
Total Beneficiary 1							_									Total Beneficiary 1	
Seneficiary 2							_									Seneficiary 2	
Linked third party 2s	_															Linked third party 2a	
Linked third party 2b																Linked third party 2b	
_																	
Total Beneficiary 2																Total Beneficiary 2	
-									<u> </u>								
Total Consortium																Total Consortium	

Form C terá o mesmo formato



# Auditoria – Certificado de Demonstrações Financeiras

#### **Auditorias**

Obrigatório quando o montante cumulativo dos pagamentos intermédios e do saldo efectuados a um participante <u>for igual</u> ou <u>superior a 325 000</u> €

Uniformização das Auditorias pelas diferentes DGs da CE –
 Common Audit Service

- Manutenção dos registos até (3 ou 5 anos) anos após pagamento final

Máximo 7% ex-post audits

NOVO

NOVO

NOVO





# Direitos de Propriedade Intelectual (IPR)

Manutenção dos conceitos básicos do 7ºPQ

Uniformização das regras dos diferentes mecanismos do Horizonte 2020

#### Importância do Acordo de Consórcio

- Propriedade Cada beneficiário mantém os seus direitos. No caso de propriedade conjunta Definição no Acordo de Consórcio
- Proteção Obrigatoriedade de proteção
- Exploração de Resultados Programas de Trabalho podem requerer obrigações adicionais
- Disseminação Obrigatória. Acesso Aberto (sempre que possível)



#### **Documentos úteis**

- Regras de Participação
  - Regulamento (EU) № 1290/2013
- Model Grant Agreement
- **Annotated Grant Agreement**



- nding/reference docs.html
- General Annexes
  - (no documentação de cada call)



Annotated Model Grant Agreement

Articles 1 to 6



# Links úteis

http://www.gppq.fct.pt/h2020/assuntos legais financeiros.php
http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/ho
me.html
http://www.iprhelpdesk.eu/
http://ec.europa.eu/research/index.cfm
http://www.iprhelpdesk.eu/SME Corner



# Contactos

Questões legais e financeiras | Cap. Risco Apoio a PME



Alexandre Marques

♠ GPPQ

Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar 1249-074 LISBOA

alexandre.marques@fct.pt

**)** +351 21 391 76 45

Marie Curie Ação Climática



Juliana Monteiro

♠ GPPQ

Av. D. Carlos I, nº126, 4º andar 1249-074 LISBOA

**)** +351 21 391 76 46