

Levantamento da situação nacional da Matemática Industrial para a Rede PT-MATH-IN

(A) Inquérito para Grupos de Investigação

1. Nome do grupo ou laboratório e da instituição de acolhimento			
2. Tecido industrial circundante			
2.1. Existe parque industrial na proximidade (raio de 30 km)?			
2.2. Tipo de empresas (pequena/média/grande empresa; empresas de serviços, bancos, indústria metalúrgica, etc.)			
3. Relação da instituição com o tecido industrial circundante			
3.1. Tópicos matemáticos com possível aplicação no tecido industrial circundante			
3.2. Sectores industriais com que colabora			
<input type="checkbox"/>	Administração	<input type="checkbox"/>	Defesa
<input type="checkbox"/>	Indústria Automóvel, Aeronáutica, etc.	<input type="checkbox"/>	Energia
<input type="checkbox"/>	Biomedicina e Farmácia	<input type="checkbox"/>	Serviços Bancários
<input type="checkbox"/>	Agricultura, Meio Ambiente e Recursos Marítimos	<input type="checkbox"/>	Outros. Quais?
<input type="checkbox"/>	Construção		
3.3. Eventos organizados pelo centro com ligação à indústria (workshops para empresas, feiras de emprego, etc.)			
3.4. Informação disponível sobre empregabilidade de membros ou colaboradores na indústria			

4. Projetos efetivos, consultorias e casos de sucesso desenvolvidos com a indústria (para cada projeto, preencher a tabela)

Nome do projeto	
Matemático responsável (contacto)	
Área da Indústria	
Áreas da Matemática	
Instituição de acolhimento	
Breve descrição do projeto (incluindo datas)	

Nome do projeto	
Matemático responsável (contacto)	
Área da Indústria	
Áreas da Matemática	
Instituição de acolhimento	
Breve descrição do projeto (incluindo datas)	

5. Infraestruturas da instituição

5.1. Tamanho do grupo (fazendo referência a quantos desses investigadores têm atividade em Matemática Industrial)

5.2. Breve descrição do grupo

5.3. Existem gabinetes de apoio a projetos de intercâmbio com a indústria, apoio à formação de novas empresas, laboratórios, etc? Que tipo de apoio fornecem essas infraestruturas?

6. Dificuldades enfrentadas (falta de informação atualizada, desconhecimento de regras de projetos, falta de contactos com indústria, etc.)

7. Contacto

Nome da pessoa de contacto:

Afiliação:

Email:

Obrigado pela colaboração!

(B) Inquérito para Coordenadores de Curso

1. Nome do curso e da instituição de acolhimento			
2. Tecido industrial circundante			
2.1. Existe parque industrial na proximidade (raio de 30 km)?			
2.2. Tipo de empresas (pequena/média/grande empresa; empresas de serviços, bancos, indústria metalúrgica, etc.)			
3. Relação da instituição com o tecido industrial circundante			
3.1. Tópicos matemáticos com possível aplicação no tecido industrial circundante			
3.2. Sectores industriais com que colabora			
<input type="checkbox"/>	Administração	<input type="checkbox"/>	Defesa
<input type="checkbox"/>	Indústria Automóvel, Aeronáutica, etc.	<input type="checkbox"/>	Energia
<input type="checkbox"/>	Biomedicina e Farmácia	<input type="checkbox"/>	Serviços Bancários
<input type="checkbox"/>	Agricultura, Meio Ambiente e Recursos Marítimos	<input type="checkbox"/>	Outros. Quais?
<input type="checkbox"/>	Construção		
3.3. Eventos organizados pelo curso com ligação à indústria (workshops para empresas, feiras de emprego, etc.)			
3.4. Informação disponível sobre empregabilidade dos alunos na indústria (estágios durante licenciatura / mestrados / doutoramentos, emprego após conclusão de graduação, etc.)			

4. Projetos/Estágios/Teses efetivos, consultorias e casos de sucesso desenvolvidos com a indústria (para cada projeto, preencher a tabela)

Nome do projeto	
Matemático responsável (contacto)	
Área da Indústria	
Áreas da Matemática	
Instituição de acolhimento	
Breve descrição do projeto (incluindo datas)	

Nome do projeto	
Matemático responsável (contacto)	
Área da Indústria	
Áreas da Matemática	
Instituição de acolhimento	
Breve descrição do projeto (incluindo datas)	

5. Infraestruturas da instituição

5.1. Tamanho do departamento responsável pelo curso

5.2. Número de docentes que lecionam no curso

5.3 Número de alunos que ingressam no curso por ano

5.4. Existem, na instituição de acolhimento, gabinetes de apoio a projetos de intercâmbio com a indústria, apoio à formação de novas empresas, laboratórios, etc? Que tipo de apoio fornecem essas infraestruturas?

6. Dificuldades enfrentadas (falta de informação atualizada, desconhecimento de regras de projetos, falta de contactos com indústria, etc.)

7. Contacto

Nome do diretor de curso:

Afiliação:

Email:

Obrigado pela colaboração!

(C) Inquérito para Matemáticos/Investigadores individuais

1. Contacto			
Nome:			
Afiliação:			
Email:			
2. Infraestruturas de apoio à investigação			
2.1. Pertence a algum centro de investigação? Se sim, qual?			
2.2. Leciona/leccionou em algum curso com relação à Matemática Industrial? Se sim, qual (nome do curso/instituição)?			
2.3. Existem, na sua instituição/centro de investigação, gabinetes de apoio a projetos de intercâmbio com a indústria, apoio à formação de novas empresas, laboratórios, etc? Que tipo de apoio fornecem essas infraestruturas?			
3. Relação com o tecido industrial			
3.1. Tópicos matemáticos da sua área de especialidade com possível aplicação no tecido industrial			
3.2. Sectores industriais com que colabora			
<input type="checkbox"/>	Administração	<input type="checkbox"/>	Defesa
<input type="checkbox"/>	Indústria Automóvel, Aeronáutica, etc.	<input type="checkbox"/>	Energia
<input type="checkbox"/>	Biomedicina e Farmácia	<input type="checkbox"/>	Serviços Bancários
<input type="checkbox"/>	Agricultura, Meio Ambiente e Recursos Marítimos	<input type="checkbox"/>	Outros. Quais?
<input type="checkbox"/>	Construção		
3.3. Eventos que organizou com ligação à indústria			

4. Projetos efetivos, consultorias e casos de sucesso desenvolvidos com a indústria (para cada projeto, preencher a tabela)

Nome do projeto	
Matemático responsável (contacto)	
Área da Indústria	
Áreas da Matemática	
Instituição de acolhimento	
Breve descrição do projeto (incluindo datas)	

Nome do projeto	
Matemático responsável (contacto)	
Área da Indústria	
Áreas da Matemática	
Instituição de acolhimento	
Breve descrição do projeto (incluindo datas)	

5. Dificuldades enfrentadas (falta de informação atualizada, desconhecimento de regras de projetos, falta de contactos com indústria, etc.)

--

Obrigado pela colaboração!