



## **EDITAL AGEUNI-NOROESTE Nº 001/2023**

## PROGRAMA AGÊNCIAS PARA O DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO DO PARANÁ (AGEUNI) – RESULTADO DA AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS (1º Fase)

O REITOR DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (UEM), na condição de PRESIDENTE DO COMITÊ REGIONAL DA AGÊNCIA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO DO PARANÁ – REGIÃO NOROESTE, no uso das atribuições previstas no Decreto nº 10.769, de 12 de abril de 2022, e na Portaria nº 110/22-SETI, de 19 de agosto de 2022.

Considerando o disposto no Edital de Chamada Pública SETI/FUNDO PARANÁ nº 01/2023; e

Considerando as reuniões do Comitê Regional Noroeste da Agência para o Desenvolvimento Sustentável e Inovação do Paraná, realizada em 05, 06 e 07 de julho de 2023, para deliberação das propostas submetidas.

## **TORNA PÚBLICO**

- **1.** o Resultado da "Avaliação de Propostas pelo Comitê Regional" (1ª fase), como previsto no item 12 (ETAPAS E PRAZOS), do Edital de Chamada Pública SETI/FUNDO PARANÁ nº 01/2023, conforme anexo.
- 2. Conforme o cronograma previsto no Edital de Chamada Pública SETI/FUNDO PARANÁ nº 01/2023, no período de 12 de julho a 31 de agosto de 2023, a equipe do demandante, indicada na proposta apresentada, deverá, juntamente com o(s) pesquisador(es) da UEM e demais parceiros constantes da proposta simplificada, elaborar o Plano de Trabalho e o respectivo Plano de Aplicação para ser submetido à Unidade Gestora do Fundo Paraná, conforme modelo que consta do link a seguir: <a href="https://www.seti.pr.gov.br/Pagina/Editais-Programa-Parana-Mais-Ciencia">https://www.seti.pr.gov.br/Pagina/Editais-Programa-Parana-Mais-Ciencia</a>

Maringá, 11 de julho de 2023

LEANDRO VANALLI
Reitor da UEM
Presidente do Comitê Regional
AGEUNI- NOROESTE









## Anexo ao Edital AGEUNI-NOROESTE № 001/2023

			Resu	ltado	Motivo	
CNPJ	Razão social	Título	Aprovada	Não Aprovada	Tempo de instituição da Empresa inferior ao estabelecido	Inadequação da Proposta ao escopo do Edital
75.376.400/0001-03	ACIC - Associação Comercial e Empresarial de Cianorte	Comunicação Estratégica para o Desenvolvimento do Turismo		X		X
75.376.400/0001-04	ACIC - Associação Comercial e Empresarial de Cianorte	Desenvolvimento de BI		Х		Х
75.376.400/0001-05	ACIC - Associação Comercial e Empresarial de Cianorte	Avaliação de Impacto no Atendimento Hospitalar de Alta Complexidade	Х			
75.376.400/0001-06	ACIC - Associação Comercial e Empresarial de Cianorte	Comunicação Estratégica para o Desenvolvimento do Turismo		X		X
75.376.400/0001-07	ACIC - Associação Comercial e Empresarial de Cianorte	Certificação Selo Ecocia+		Х		Х
05.885.457/0001-44	União Maringaense de Ensino	LXP - Ambiente Online		Х		Х
86798014/0001-18	Associação Maringaense dos Autistas	Tecnologias Sociais para Educação Financeira Educação de Pessoas com Autismo: experimento do consumo consciente e sustentável por meio do Jardim Sensorial	Х			









42.635.486/0001-84	Code Ville Systems Ltda.	Avaliação da proficiência em língua inglesa utilizando Inteligência Artificial	X		
35.501.937/0001-25	Smart Research Laboratory Empresa Brasileira de Sensores	Desenvolvimento de produtos provenientes de polímeros reciclados usando manufatura aditiva "impressoras 3D" para tornar as cidades mais inteligentes e sustentáveis	X		
08.187.168/0001-60	Tecno Speed	Adequação dos ERPs Nacionais ao Real Digital	X		
07.627.790/0001-89	Skintech Tecnologia Indústria e Comércio Importação Exportação Ltda.	Obtenção de um biomaterial versátil e sustentável para substituição de defensivos químicos no agronegócio	Х		
31.810.818.0001-01	Fire Power Consultoria e Empreendimentos empresarial e Civil Ltda.	Sistema de Concentração de Biofertilizante (Digestato) e efluentes, com sistema de nano filtração e evaporação múltiplo efeito a baixa temperatura e vácuo e recirculação de digestato concretado rico em microrganismos.	X		
35.909.085/0001-00	Guaracy Silva Serviços Educacionais	Observatório da evasão escolar		X	X
27.314.785/0001-23	Heber Luiz Pereira & Cia	A Implantação Tecnológica de sensores na produção de peixes como meio de impulsionar a transformação socioeconômica e ambiental na região noroeste do Paraná	Х		









11.161.121/0001-31	MJ Assessoria Educacional Ltda.	Formação Docente	Х			
76.726.066/0001-25	Coordenadoria das Associações Comerciais e Empresariais do Norte e Noroeste do Paraná	Noroeste em Desenvolvimento	Х			
75.498.576/0001-20	Prefeitura de São Carlos do Ivaí	Levantamento e diagnóstico de Qualidade Ambiental no Município de São Carlos do Ivaí		X		X
44.488.165/0004 -20	TecBio Pesquisa e Desenvolvimento Ltda.	Nano emulsão de óleo essencial de lúpulo		Х	Х	
79.704.961/0001-37	Refrigerantes Garoto			X		Х
05.865.435/0001-12	Cooperativa Marialvense dos Fruticultores	Valorização do bagaço de uva como ingrediente regional	X			
76.970.334/0001-50	Município de Paranacity	Desenvolvimento de soluções na área de transformação de produtos para alavancar a cadeia do Urucum no Paraná	Х			
24.996.094/0001-69	Mato Verde Elaboração e Preparação de Documentos Ambientais	Termeco Aquecedores	Х			
10.377.447/0001-38	Cooperativa dos Agricultores Familiares de Jandaia do Sul - COOPERVITI	Biofábricas como ferramenta para promoção do desenvolvimento rural sustentável e certificação orgânica de propriedades agrícolas	Х			
34.589.064/0001-91	Coalizão Treinamentos	Criação e Estabelecimento de Unidades de Referência e Inclusão Tecnológica Digital para o Desenvolvimento Regional em Agricultura Sustentável e Regenerativa	Х			









10.377.447/0001-38	Cooperativa Agroindustrial dos Produtores Rurais de Paranavaí e Região – COAPAV	Aporte Tecnológico e Sustentável no Processo de Produção, Colheita, Pós Colheita, Administração e Logística da COAPAV	Х		
75.730994/0001-09	Prefeitura de Nova Esperança.	Diagnóstico da qualidade ambiental no Município de Nova Esperança		Х	Х
24.096.212/0001-82	Vanessa Silva de Miranda	InvestigART		Х	X
13.331.208/0001-35	PRC Confecções	Uniformes Inteligentes (E- Uniformes)		Х	X
13.331.208/0001-36	PRC Confcções	Reciclagem de Resíduos Têxteis	X		
11.108.401/0001-86	Black Indústria e Comércio	Desenvolvimento de um elemento filtrante para uma garrafa térmica	Х		
20.537.404/0001-26	J.A.F. de Oliveira Máquinas Injetoras	Projeto: Desenvolvimento de moldes, matrizes, componentes plásticos para REFIS com adsorventes provenientes de resíduos da agroindústria para remoção de contaminantes físico-químicos e microbiológicos da água	X		
28.140.957/0001-52	MATRIX LCMS Serviços Analíticos e Suprimentos Científicos Ltda.	Desenvolvimento de técnicas para a determinação da estabilidade oxidativa em alimentos extrusados com foco na obtenção de resultados rápidos e exatos.	X		
00.124.733/0001-38	HU Transporte Rodoviário Ltda	Desenvolvimento de algoritmos de otimização da roteirização do transporte de combustíveis para aumentar a eficiência da frota.	Х		









32.931.674/0001-04	Bianca Artoni Martin	Uso de Microchips Conectados a Sistemas Descentralizados para Rastreabilidade de Bovinos	Х		
39.791.915/0001-06	Catia Santos Nunes	Reciclagem Química de PET Residual Para Recuperação de Matéria-Prima	Х		
76.282.656/0001-06	Município de Maringá	Produção de farinha ou concentrado proteico a partir de resíduos de filetagem de Tilápia para enriquecimento nutricional de produtos alimentícios		X	X
39.925.880/0001-42	JB CEUTICS Cosméticos	Desenvolvimento e Pesquisa de novos sistemas semissólidos para incorporação de ativos anestésicos de aplicação tópica.	Х		
72.058.241/0009-50	Alltech do Brasil Agroindustrial	Redução dos impactos ambientais da produção de suínos com o uso de enzimas SSF na ração visando melhor sustentabilidade e inserção do produto final no mercado interno e externo.	Х		
27.770.709/0001-22	Elo Serviços Médicos Especializados	Desenvolvimento de painel genético de sequenciamento de nova geração para a identificação e caracterização dos principais genes associados às neoplasias mieloides	Х		
77.218.048/0001-24	ASSUMU - Associação de Assistência aos Surdos	Transformação digital para Pessoas com Deficiência Auditivo		Х	Х
10.880.711.0001- 51	Instituto Tecnologia Cultura e do Meio Ambiente	Redução Orgânica Natural: uma proposta sustentável ao passivo ambiental proveniente do enterro de corpos animais		Х	X









32.192.146/0001-72	IPPLAM – Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Maringá	Controle e monitoramento de indicadores de cidades sustentáveis e inteligentes para o desenvolvimento de políticas públicas baseadas em evidências	Х			
38.341.381/0001-45	L.A.P Consultoria Empresarial	Cuidado Familiar	X			
07.466.467/0001-70	Nova Atitude Ecológica	Melhoria e inovação no Processo Produtivo de Vassouras Fabricados a partir do Reaproveitamento de Garrafas PET	Х			
05.332.103/0001-72	Centro de Inovação de Maringá	Portal Jornada Empreendedora e de Inovação de Maringá	Х			
05.332.103/0001-72	Centro de Inovação de Maringá	Núcleo de Comunicação e Inovação do Ecossistema de Inovação de Maringá		Х		Х
23.103.329/0001-83	INOVAFLEXO Imp. De Rótulos	Reciclagem de Resíduos auto adesivo	Х			
00.737.038/0001-41	AMUSEP - Associação dos Municípios do Setentrião Paranaense	Formação em Gestão Integrada dA Produção de Leite (SIGLEITE_AMUSEP)		X		X
46.077.256/0001-06	IAM – Instituto Ambiental de Maringá	Aplicativo para previsão de queda de árvores em Maringá		X	X	
40.539.051/0001-00	C. Porto Assessoria e Consultoria	NemaDetect: Tecnologia de Detecção Precoce de Nematoides no Campo	Х			
05.509.404/0001-29	Associação Assistencial e Promocional Casa da Paz	Desenvolvimento de produtos e geração de renda a partir da gestão sustentável dos resíduos sólidos		Х		Х
23.931.408/0001-82	IAB – Instituto dos Arquitetos do Brasil – Departamento Paraná	Laboratório de Soluções para Moradia Saudável	Х			









B2.015.652/0001-64  Lightsweet Industria e Comércio de Alimentos Ltda.  Aprender e brincar para uma infância mais saudável  Aprender e brincar para uma infância mais saudável  Aprender de Copo para Maquinas  ACIM — Instituto Ambiental de Maringá  ACIM — Associação Comercial e Empresarial de Maringá  ACIM — Associação Comercial e Empresarial de Maringá  Cogumelos Canção  Cogumelos Canção  Cogumelos Canção  Enactus UEM  Edificios Sustentáveis e funcionais para alimentação humana e animal: agregando valor e aumentando o bem estar.  Edificios Sustentáveis e funcionais para alimentação humana e animal: agregando valor e aumentando o bem estar.  Edificios Sustentáveis e funcionais para alimentação humana e animal: agregando valor e aumentando o bem estar.  Edificios Sustentáveis e funcionais para alimentação humana e animal: agregando valor e aumentando o bem estar.  Edificios Sustentáveis e funcionais para alimentação humana e animal: agregando valor e aumentando o bem estar.  Edificios Sustentáveis e funcionais para alimentação humana e animal: agregando valor e aumentando o bem estar.  Edificios Sustentáveis e funcionais para alimentação humana e animal: agregando valor e aumentando o bem estar.  Edificios Sustentáveis e funcionais para alimentação humana e animal: agregando valor e aumentando o bem estar.  Edificios Sustentáveis e funcionais para alimentação humana e animal: agregando valor e aumentando o bem estar.  Edificios Guardina do a valoritade do de espoto da Sanepar em mistura com diferentes substratos de							
Bacteria	82 015 652/0001_64		Uso da visão computacional para	Х			
82.015.652/0001-64	02.013.032/0001-04	de Alimentos Ltda.					
de Alimentos Ltda.  82.015.652/0001-64  46.077.256/0001-06  IAM — Instituto Ambiental de Maringá  16.695.941-0001-27  HT Indústria e Comércio de Milmentos Ltda.  ACIM — Associação Comercial e Empresarial de Maringá  ACIM — Associação Comercial e Empresarial de Maringá  Cogumelos Canção  10.906.940/0001-91  Cogumelos Canção  Cogumelos Canção  Enactus UEM  Escola de Associativista a CIM  Eraculta Associativista CIM  Enactus UEM  Ena		Lightsweet Indústria e Comércio			Х		Х
82.015.652/0001-64	82.015.652/0001-64		, ,				
de Alimentos Ltda.							
A6.077.256/0001-06	82.015.652/0001-64				X		X
Maringá   Programa Rio Limpo   Maringá   Programa Rio Limpo   Maringá   HT Indústria e Comércio de Máquinas   ACIM - Associação Comercial e Empresarial de Maringá   Cogumelos Canção   Cogumelos Canção   Enactus UEM   Enactus			Infancia mais saudavei				
Máquinas   Mácuinas	46.077.256/0001-06	Maringá	Programa Rio Limpo			Х	
Maquinas de Serigrana  ACIM — Associação Comercial e Escola de Associativismo da ACIM — Preservando e Transmitindo a Cultura Associativista  Uso do resíduo da pós-colheita da fungicultura na produção de ingredientes sustentáveis e funcionais para alimentação humana e animal: agregando valor e aumentando o bem estar.  28.194.671/0001-50 Enactus UEM Edifícios Sustentáveis X  28.194.671/0001-50 Enactus UEM Dignitá X  28.194.671/0001-50 Enactus UEM Lavi X  28.194.671/0001-50 Enactus UEM Motirô X  28.194.671/0001-50 Enactus UEM Motirô X  X  76.282.656/0001.06 Município de Maringá  Avaliação da Robótica e pensamento computacional  Avaliação da viabilidade agronômica da utilização do lodo de esgoto da Sanepar em mistura com diferentes substratos de	16 695 941-0001-27				X		X
79.129.532/0001-83         ACIM — Associação Comercial e Empresarial de Maringá         — Preservando e Transmitindo a Cultura Associativista           36.906.940/0001-91         Cogumelos Canção         Uso do resíduo da pós-colheita da fungicultura na produção de ingredientes sustentáveis e funcionais para alimentação humana e animal: agregando valor e aumentando o bem estar.         X           28.194.671/0001-50         Enactus UEM         Edifícios Sustentáveis         X           28.194.671/0001-50         Enactus UEM         Dignitá         X         X           28.194.671/0001-50         Enactus UEM         Lavi         X         X           28.194.671/0001-50         Enactus UEM         Motirô         X         X           28.194.671/0001-50         Enactus UEM         Motirô         X         X           76.282.656/0001.06         Município de Maringá         Inserção da Robótica e pensamento computacional         X         X           21.336.986/0002-26         Casa do Jardim Agronegócio         Casa do Sanepar em mistura com diferentes substratos de         X         X	10.000.041 0001 27	Máquinas					
Empresarial de Maringá		ACIM – Associação Comercial e		X			
Cultura Associativista	79.129.532/0001-83						
Section   Cogumelos Canção   Fungicultura na produção de ingredientes sustentáveis e funcionais para alimentação humana e animal: agregando valor e aumentando o bem estar.   Section   Sustentáveis   Section   Section   Sustentáveis   Section		Emprocariar do Maringa	_				
Cogumelos Canção   Ingredientes sustentáveis e funcionais para alimentação humana e animal: agregando valor e aumentando o bem estar.		Cogumelos Canção		X			
funcionais para alimentação humana e animal: agregando valor e aumentando o bem estar.  28.194.671/0001-50 Enactus UEM Edifícios Sustentáveis X  28.194.671/0001-50 Enactus UEM Dignitá X  28.194.671/0001-50 Enactus UEM Lavi X  28.194.671/0001-50 Enactus UEM Motirô X  28.194.671/0001-50 Enactus UEM Avaliação da Robótica e pensamento computacional  Avaliação da viabilidade agronômica da utilização do lodo de esgoto da Sanepar em mistura com diferentes substratos de							
tuncionais para alimentação humana e animal: agregando valor e aumentando o bem estar.  28.194.671/0001-50 Enactus UEM Edifícios Sustentáveis X  28.194.671/0001-50 Enactus UEM Dignitá X X X  28.194.671/0001-50 Enactus UEM Lavi X X  28.194.671/0001-50 Enactus UEM Motirô X X X  28.194.671/0001-50 Enactus UEM Aboritô X X X X  28.194.671/0001-50 Enactus UEM Aboritô X X X X X  28.194.671/0001-50 Enactus UEM Aboritô X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	36 906 940/0001-91						
e aumentando o bem estar.  28.194.671/0001-50	00.000.040/0001 01						
28.194.671/0001-50Enactus UEMEdifícios SustentáveisX28.194.671/0001-50Enactus UEMDignitáXX28.194.671/0001-50Enactus UEMLaviXX28.194.671/0001-50Enactus UEMMotirôXX76.282.656/0001.06Município de MaringáInserção da Robótica e pensamento computacionalXXAvaliação da viabilidade agronômica da utilização do lodo de esgoto da Sanepar em mistura com diferentes substratos deXX							
28.194.671/0001-50 Enactus UEM Dignitá X X X X X 28.194.671/0001-50 Enactus UEM Lavi X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			e aumentando o bem estar.				
28.194.671/0001-50 Enactus UEM Lavi X X 28.194.671/0001-50 Enactus UEM Motirô X X  76.282.656/0001.06 Município de Maringá Inserção da Robótica e pensamento computacional Avaliação da viabilidade agronômica da utilização do lodo de esgoto da Sanepar em mistura com diferentes substratos de	28.194.671/0001-50	Enactus UEM	Edifícios Sustentáveis	X			
28.194.671/0001-50Enactus UEMMotirôXX76.282.656/0001.06Município de MaringáInserção da Robótica e pensamento computacionalXXAvaliação da viabilidade agronômica da utilização do lodo de esgoto da Sanepar em mistura com diferentes substratos deXX		Enactus UEM	Dignitá				
76.282.656/0001.06 Município de Maringá Inserção da Robótica e pensamento computacional  Avaliação da viabilidade agronômica da utilização do lodo de esgoto da Sanepar em mistura com diferentes substratos de		Enactus UEM	Lavi				
76.282.656/0001.06 Municipio de Maringa pensamento computacional Avaliação da viabilidade agronômica da utilização do lodo 21.336.986/0002-26 Casa do Jardim Agronegócio de esgoto da Sanepar em mistura com diferentes substratos de	28.194.671/0001-50	Enactus UEM	Motirô				X
Avaliação da viabilidade X X X  21.336.986/0002-26 Casa do Jardim Agronegócio de esgoto da Sanepar em mistura com diferentes substratos de	76 202 656/0001 06	Municínio de Maringá	1		X		X
21.336.986/0002-26 Casa do Jardim Agronegócio agronômica da utilização do lodo de esgoto da Sanepar em mistura com diferentes substratos de	10.202.030/0001.00	ividinoipio de ivialiliga	pensamento computacional				
21.336.986/0002-26 Casa do Jardim Agronegócio de esgoto da Sanepar em mistura com diferentes substratos de					X	X	
com diferentes substratos de							
	21.336.986/0002-26	Casa do Jardim Agronegócio					
plantas ornamentais			com diferentes substratos de				
[			plantas ornamentais				









41.514.441/0001-99	D. M. Silva & Cia	Desenvolvimento de um ventilador mecânico de alta frequência piezo modulado para tratamento de SRAG	Х			
79.114.450/0001-65	COCAMAR Cooperativa Agroindustrial	Produção de agricultura em ambiente controlado		Х		Х
79.114.450/0001-65	COCAMAR Cooperativa Agroindustrial	Uso da Inseminação artificial e transferência de embriões (IATF) em propriedades rurais não tecnificadas na região do Arenito – PR.	X			
79.114.450/0001-65	COCAMAR Cooperativa Agroindustrial	Expansão das Estações Meteorológicas		X		X
46.077.256/0001-06	IAM – Instituto Ambiental de Maringá	Método de Controle de Leucenas em Área de Proteção Permanente do Município de Maringá		Х	Х	
80.909.617/0001-63	Município de São Manoel do Paraná-PR	ProMoubi - Programa de Mobilidade Urbana e Inovação e Sistema Compartilhado de Veículos Elétricos e Micro mobilidade	Х			
80.909.617/0001-63	Município de São Manoel do Paraná-PR	RenovaÓleo: transformando o óleo em oportunidade		Х		Х
80.909.617/0001-63	Município de São Manoel do Paraná-PR	InterEduca: um projeto para despertar a criatividade, interatividade e o protagonismo no ensino público		Х		Х
07.806.884.0001-15	COOPLU - Cooperativa do Produtores de Leite de Umuarama	Inovação na cadeia leiteira	Х			
78.191.848/0001-32	Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Maringá	Interlocuções e práticas pedagógicas inclusivas na biblioteca (IPPIB)		Х		Х









05.948.608/001-66	M.M. Tamaki	Prensa de chapas a quente por aquecimento de indução magnética	Χ			
85.447.290/0001-79	Sindicato dos Estabelecimentos Particulares de Ensino do Noroeste do Paraná	Evasão Escolar – causas e efeitos		Х		Х
85.447.290/0001-79	Sindicato dos Estabelecimentos Particulares de Ensino do Noroeste do Paraná	AdaptiLearning	Χ			
07.126.170/0001-02	Sindicato das Escolas Privadas de Educação Infantil do Noroeste do Paraná - SINFANTIL	Ecossistema de Inovação Educacional do Noroeste do Paraná		X		Х
33.552.538/0001-68	Instituto Maringaense de Autismo	TEAedu	Х			
04.016.504/0001-50	NUTRIMILHO Alimentos	Estudos de reaproveitamento de subprodutos nas indústrias de processamentos de cereais e amidos do estado do Paraná.	Х			
18.470.268/0001-52	Cervejaria Araucária	Produção de Lúpulo Agroecológico	Χ			
18.470.268/0001-52	Cervejaria Araucária	Geração de Biogás em Cervejarias		Х		Х
76.282.672/0001-07	Prefeitura de Ourizona	Indicadores de Qualidade do Ar, Água e Acústica no Município de Ourizona		Х		Х
26.546.766/0001-60	Braga & Braga Alimentos Saudáveis	Linha de suplementos funcionais para aumento da produção e melhoria da qualidade de insumos de origem animal.	Х			
76.282.656/0001-06	Município de Maringá	Aplicativo para manejo da dengue	-	X		Х
76.282.656/0001-06	Município de Maringá	Emprego de inovação laboratorial no manejo da hanseníase		Х		Х
34.406.665/0001-11	Pilar i9 Tecnologia da Informação	Assistente Virtual Pilar		Х		Х
49.843.851/0001/95	João Matheus Lopes Tazinafo	Melhoria e Desenvolvimento de Robô Autônomo para Logística Hospitalar		Х	Х	









76.282.656/0001-06	Município de Maringá	Informatização do Hospital Municipal de Maringá	X	
76.247.378/0001-56	Prefeitura de Umuarama	Cadeia produtiva de pimenta rosa no Arenito Caiuá	Х	
76.973.692/0001-16	Município de Querência do Norte	Valorização do subproduto do cultivo de ginseng de Querência do Norte	Х	
76.972.082/0001-06	Município de Diamante do Norte	Boas Práticas de Manejo e Técnicas Para a Produção de Tilápias na Região Noroeste do Paraná	Х	



