

## MARCA NACIONAL Nº 495962

### Síntese do Processo

Nº do Pedido 1000015832  
Data de Apresentação 25-02-2012  
Data do Pedido 25-02-2012  
Tipo de Modalidade não aplicável

# LOJA 5

Tipo de Sinal: VERBAL

Fase Actual REGISTO CADUCO

Data de Início da Fase 22-11-2023

Data de Fim Previsto ---

Situação de Taxas FALTA DE PAGAMENTO (REV.)

Data de Início da Sit. 22-11-2023

Data de Fim Previsto da Sit. ---

Taxas Pagas 1

Taxas Devidas 1

Data da Última DIU ---

BPI 1ª Publicação 06/03/2012

Data do Despacho 11-05-2012

BPI do Despacho 16/05/2012

Data de Início de Vigência 11-05-2012

Data Limite de Vigência ---

Titulares BSOLUS - BUSINESS SOLUTIONS, LDA.

Mandatário ---

Classificação de Nice 42

Processo em Tribunal NÃO

Tribunal ---

Data de Envio ---

## Classificação de Nice

Edição 9

Classe	Produtos/Serviços
42	<p>ACONSELHAMENTO TÉCNICO RELATIVO A MEDIDAS DE POUPOANÇA ENERGÉTICA; ACTUALIZAÇÃO DE PÁGINAS DA INTERNET; ACTUALIZAÇÃO DE SÍTIOS WEB; ACTUALIZAÇÃO DE SOFTWARE DE BASES DE DADOS; ADMINISTRAÇÃO DE SERVIDORES; ADMINISTRAÇÃO DOS DIREITOS DOS UTILIZADORES EM REDES INFORMÁTICAS; ALOJAMENTO DE APLICAÇÕES INFORMÁTICAS PARA TERCEIROS; ALOJAMENTO DE APLICAÇÕES MULTIMÉDIA E INTERACTIVAS; ALOJAMENTO DE BASES DE DADOS INFORMÁTICAS; ALOJAMENTO DE BLOGUES DA WEB [BLOGUES]; ALOJAMENTO DE ENTRETENIMENTO MULTIMÉDIA E CONTEÚDO EDUCACIONAL PARA TERCEIROS; ALOJAMENTO DE ESPAÇO DE MEMÓRIA ELECTRÓNICA NA INTERNET PARA PUBLICIDADE DE PRODUTOS E SERVIÇOS; ALOJAMENTO DE ESPAÇO DE MEMÓRIA NA INTERNET; ALOJAMENTO DE ESPAÇO DE MEMÓRIA NA INTERNET PARA ARMAZENAR FOTOGRAFIAS DIGITAIS; ALOJAMENTO DE PÁGINAS WEB PERSONALIZADAS; ALOJAMENTO DE PLATAFORMAS DE COMÉRCIO ELECTRÓNICO NA INTERNET; ALOJAMENTO DE PLATAFORMAS NA INTERNET; ALOJAMENTO DE PORTAIS WEB; ALOJAMENTO DE SERVIÇOS ON-LINE PARA REALIZAR DEBATES INTERACTIVOS; ALOJAMENTO DE SÍTIOS WEB (WEB SITES); ALOJAMENTO DE SOFTWARE PARA A GESTÃO DE BIBLIOTECAS; ALOJAMENTO E ALUGUER DE ESPAÇO DE MEMÓRIA PARA SÍTIOS WEB; ALOJAMENTO INFORMÁTICO DE DADOS, PASTAS, APLICAÇÕES E INFORMAÇÃO; ALUGUER DE COMPUTADORES; ALUGUER DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTO INFORMÁTICO; ALUGUER DE COMPUTADORES PARA O PROCESSAMENTO DE DADOS; ALUGUER DE ESPAÇO DE MEMÓRIA EM SERVIDORES PARA ARMAZENAR QUADROS DE AVISOS ELECTRÓNICOS ; ALUGUER DE PERIFÉRICOS PARA COMPUTADORES; ALUGUER DE PROGRAMAS DE PROCESSAMENTO DE DADOS; ALUGUER DE PROGRAMAS DE SEGURANÇA NA INTERNET; ALUGUER DE SERVIDORES WEB; ALUGUER DE SOFTWARE; ALUGUER DE SOFTWARE DE BASES DE DADOS; ALUGUER DE SOFTWARE DE GESTÃO FINANCEIRA; ALUGUER DE SOFTWARE DE VIAGENS; ALUGUER DE SOFTWARE OPERACIONAL PARA ACESSO E UTILIZAÇÃO DE UMA REDE DE COMPUTAÇÃO EM NUVEM; ALUGUER DE SOFTWARE OPERACIONAL PARA REDES DE COMPUTADOR E SERVIDORES; ALUGUER DE SOFTWARE PARA GESTÃO DE BASES DE DADOS; ALUGUER DE SOFTWARE PARA GESTÃO DE</p>
	<p>INVENTÁRIO; ALUGUER DE SOFTWARE PARA IMPORTAÇÃO E GESTÃO DE DADOS; ALUGUER DE SOFTWARE PARA O DESENVOLVIMENTO DE WEBSITES; ALUGUER E DISPONIBILIZAÇÃO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR PARA REALIZAR TRANSACÇÕES FINANCEIRAS; ANÁLISE DA ÁGUA; ANÁLISE DE SINAIS DE TELECOMUNICAÇÃO; ANÁLISE DE SISTEMAS INFORMÁTICOS; ANÁLISE E AVALIAÇÃO DE CONCEPÇÃO DE PRODUTOS; ANÁLISE E AVALIAÇÃO DE PRODUTOS E SERVIÇOS RELATIVAMENTE A POSSÍVEIS APLICAÇÕES FUTURAS ; ANÁLISE E AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS; ANÁLISE GRAFOLÓGICA [GRAFOLOGIA]; ANÁLISE PARA EXPLORAÇÃO PETROLÍFERA; ANÁLISE QUÍMICA; ANÁLISE TECNOLÓGICA RELACIONADA COM NECESSIDADES DE ENERGIA E ELECTRICIDADE DE TERCEIROS ; ANÁLISES CIENTÍFICAS; ANÁLISES EM BIOLOGIA MOLECULAR; ANGARIAÇÃO DE CADÁVERES PARA INVESTIGAÇÃO MÉDICA; ARMAZENAMENTO ELECTRÓNICO DE DADOS; ARMAZENAMENTO ELECTRÓNICO DE DADOS E SERVIÇOS DE BACKUP; ARMAZENAMENTO ELECTRÓNICO DE DADOS PARA TERCEIROS; ARMAZENAMENTO ELECTRÓNICO E BACKUP DE DADOS EM BASES DE DADOS INFORMÁTICAS; ARQUITETURA; ASSESSORIA TÉCNICA SOBRE COMPUTADORES; ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE; AUTENTICAÇÃO DE DIAMANTES E SERVIÇOS DE CERTIFICAÇÃO; AUTENTICAÇÃO DE OBRAS DE ARTE; AVALIAÇÃO DE RESULTADOS DE TESTES DE CONTROLO DE QUALIDADE EM PRODUTOS E SERVIÇOS; AVALIAÇÃO QUALITATIVA DA LÂ; AVALIAÇÃO QUALITATIVA DA MADEIRA NA ÁRVORE; CALIBRAÇÃO (MEDIÇÃO); COMPILAÇÃO DE PÁGINAS WEB PARA A INTERNET; COMPILAÇÃO DE PROGRAMAS INFORMÁTICOS; COMPREENSÃO DE DADOS PARA ARMAZENAMENTO ELECTRÓNICO; CONCEPÇÃO, CRIAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DE PÁGINAS WEB; CONCEPÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE DIAGNÓSTICO; CONCEPÇÃO DE FIRMWARE; CONCEPÇÃO DE HARDWARE, SOFTWARE E PERIFÉRICOS INFORMÁTICOS; CONCEPÇÃO DE HOMEPAGES E PÁGINAS DE INTERNET ; CONCEPÇÃO DE HOMEPAGES E PÁGINAS WEB; CONCEPÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E INSTRUMENTOS; CONCEPÇÃO DE PÁGINAS DE INTERNET; CONCEPÇÃO DE PÁGINAS WEB PARA TERCEIROS; CONCEPÇÃO DE PERIFÉRICOS INFORMÁTICOS; CONCEPÇÃO DE PORTAIS WEB; CONCEPÇÃO DE PRÓTESES; CONCEPÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS E ANÁLISE;</p>
	<p>CONCEPÇÃO DE SÍTIOS WEB PARA TERCEIROS; CONCEPÇÃO DE SOFTWARE, FIRMWARE, HARDWARE E SISTEMAS INFORMÁTICOS; CONCEPÇÃO DE SOFTWARE PARA UTILIZAR COM MÁQUINAS DE IMPRESSÃO; CONCEPÇÃO, DESENVOLVIMENTO E PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE; CONCEPÇÃO, DESENVOLVIMENTO, MANUTENÇÃO E ACTUALIZAÇÃO DE SOFTWARE DE CONTROLE DE PROCESSOS; CONCEPÇÃO, DESENVOLVIMENTO, MANUTENÇÃO E ACTUALIZAÇÃO DE SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE DADOS; CONCEPÇÃO, DESENVOLVIMENTO, MANUTENÇÃO E ACTUALIZAÇÃO DE SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE TEXTO; CONCEPÇÃO, DESENVOLVIMENTO, MANUTENÇÃO E ACTUALIZAÇÃO DE SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE TEXTO, DE DADOS E DE CONTROLE DE PROCESSOS;</p>

CONCEPÇÃO E ACTUALIZAÇÃO DE HOMEPAGES E PÁGINAS WEB; CONCEPÇÃO E ALOJAMENTO DE PORTAIS WEB; CONCEPÇÃO E ALUGUER DE SOFTWARE; CONCEPÇÃO E CONSTRUÇÃO DE HOMEPAGES E SÍTIOS WEB; CONCEPÇÃO E CRIAÇÃO DE HOMEPAGES E PÁGINAS DA INTERNET; CONCEPÇÃO E CRIAÇÃO DE HOMEPAGES E PÁGINAS WEB; CONCEPÇÃO E CRIAÇÃO DE HOMEPAGES E SÍTIOS WEB; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE APARELHOS DE DIAGNÓSTICO; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE APARELHOS DE DIAGNÓSTICO MÉDICO; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE APARELHOS DE TRANSMISSÃO DE DADOS SEM FINS; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE APARELHOS, INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO DE DADOS SEM FINS; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE ARQUITECTURA DE HARDWARE; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE ARQUITECTURA DE SOFTWARE; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE BASES DE DADOS ELECTRÓNICAS; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE DICIONÁRIOS E BASES DE DADOS DE TRADUÇÃO ELECTRÓNICA ; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE DICIONÁRIOS ELECTRÓNICOS; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE ENDOPRÓTESES; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE ENTRADA DE DADOS; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE HARDWARE E SOFTWARE PARA APLICAÇÕES INDUSTRIAIS; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE HARDWARE E SOFTWARE PARA USAR NA ÁREA DA MEDICINA; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE HARDWARE, SOFTWARE E BASES DE DADOS; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE HOMEPAGES E SÍTIOS WEB; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS DE

ENSAIO E ANÁLISE; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE NOVAS TECNOLOGIAS PARA TERCEIROS; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE PERIFÉRICOS DE COMPUTADOR ; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE POSTAIS DE FELICITAÇÕES ELECTRÓNICOS ; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE SEGURANÇA NA INTERNET; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE PRÓTESES; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE ENTRADA, SAÍDA, PROCESSAMENTO, VISUALIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE DADOS; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE NAVEGAÇÃO E SOFTWARE DE PLANIFICAÇÃO DE ITINERÁRIOS; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE OUTPUT DE DADOS; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE PROCESSAMENTO DE DADOS; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE VISUALIZAÇÃO DE DADOS; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA REGENERATIVA; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DE BASES DE DADOS ELECTRÓNICAS; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DE CONTROLO DE PROCESSOS; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DE GESTÃO ENERGÉTICA; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DE PLANIFICAÇÃO DE ITINERÁRIOS; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE TEXTO; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE OPERACIONAL PARA REDES DE COMPUTADOR E SERVIDORES; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA O DESENVOLVIMENTO DE WEBSITES; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA A LEITURA, TRANSMISSÃO E ORGANIZAÇÃO DE DADOS; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA ACESSO E UTILIZAÇÃO DE UMA REDE DE COMPUTAÇÃO EM NUVEM; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA AVALIAÇÃO E CÁLCULO DE DADOS; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA GESTÃO DE BASES DE DADOS; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA GESTÃO DE INVENTÁRIO; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA GESTÃO DE STOCKS ; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA GUIAS ELECTRÓNICOS DE PROGRAMAS DE TELEVISÃO;

CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA IMPORTAÇÃO E GESTÃO DE DADOS; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA LOGÍSTICA; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA LOGISTICA, GESTÃO DE STOCKS E PORTAIS DE NEGÓCIOS ELECTRÓNICOS; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA O CONTROLO, REGULACÃO E MONITORIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE ENERGIA SOLAR; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA UTILIZAR EM APLICAÇÕES DE TECNOLOGIA MÉDICA; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA DE COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO ; CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA MÉDICA; CONCEPÇÃO E DESIGN GRÁFICO PARA A CRIAÇÃO DE PÁGINAS WEB NA INTERNET; CONCEPÇÃO E DESIGN GRÁFICO PARA A CRIAÇÃO DE SÍTIOS WEB; CONCEPÇÃO E MANUTENÇÃO DE HOMEPAGES DA INTERNET; CONCEPÇÃO E MANUTENÇÃO DE SÍTIOS WEB PARA TERCEIROS; CONCEPÇÃO E PLANEAMENTO TÉCNICO DE CENTRAIS ELÉCTRICAS; CONCEPÇÃO E PLANEAMENTO TÉCNICO DE EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES; CONCEPÇÃO E PLANEAMENTO TÉCNICO DE PLANTAS AQUÁTICAS PURIFICADORAS; CONCEPÇÃO E PLANEAMENTO TÉCNICO DE SISTEMAS DE CONDUTAS DE GÁS, ÁGUA E ÁGUAS RESIDUAIS; CONCEPÇÃO E PLANEAMENTO TÉCNICO DE SISTEMAS DE ESGOTOS; CONCEPÇÃO E PLANEAMENTO TÉCNICO DE SISTEMAS DE INSTALAÇÕES DE AQUECIMENTO; CONCEPÇÃO E PLANEAMENTO TÉCNICO DE SISTEMAS DE REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; CONCEPÇÃO E PROGRAMAÇÃO DE SÍTIOS WEB; CONCEPÇÃO E SOFTWARE DE SISTEMAS DE NAVEGAÇÃO; CONCEPÇÃO PERSONALIZADA DE HARDWARE E SOFTWARE; CONCEPÇÃO, PROGRAMAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SOFTWARE; CONFIGURAÇÃO DE HARDWARE MEDIANTE O USO DE SOFTWARE; CONFIGURAÇÃO DE REDES INFORMÁTICAS MEDIANTE O USO DE SOFTWARE; CONFIGURAÇÃO, INSTALAÇÃO, DIAGNÓSTICOS DE FALHAS, REPARAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SOFTWARE; CONSTRUÇÃO E ELABORAÇÃO DE PLANOS DE CONSTRUÇÃO

E CONSULTORIA NO MESMO ÂMBITO; CONSULTADORIA EM ARQUITETURA; CONSULTORIA EM ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE; CONSULTORIA EM ANÁLISE DE SISTEMAS INFORMÁTICOS; CONSULTORIA EM ANÁLISES TÉCNICAS E CIENTÍFICAS; CONSULTORIA EM ARQUITECTURA E ELABORAÇÃO DE PLANOS DE CONSTRUÇÃO;

CONSULTORIA EM BIOTECNOLOGIA ; CONSULTORIA EM CONCEPÇÃO DE HOMEPAGES E PÁGINAS DA INTERNET; CONSULTORIA EM CONCEPÇÃO DE HOMEPAGES E SITES DA INTERNET ; CONSULTORIA EM CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE ARQUITECTURA DE HARDWARE E SOFTWARE; CONSULTORIA EM CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE; CONSULTORIA EM CONCEPÇÃO, PROGRAMAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SOFTWARE; CONSULTORIA EM CRIAÇÃO DE HOMEPAGES E PÁGINAS DA INTERNET; CONSULTORIA EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; CONSULTORIA EM ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES; CONSULTORIA EM ENGENHARIA E CIÊNCIA; CONSULTORIA EM GESTÃO DE HARDWARE E SOFTWARE; CONSULTORIA EM HARDWARE E SOFTWARE PARA CONEXÃO, GESTÃO, EXPLORAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE REDES INFORMÁTICAS; CONSULTORIA EM HARDWARE, SOFTWARE E PROGRAMAÇÃO; CONSULTORIA EM INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS; CONSULTORIA EM LEVANTAMENTOS GEOLÓGICOS; CONSULTORIA EM MANUTENÇÃO DE SOFTWARE; CONSULTORIA EM MEDIÇÃO TÉCNICA E CIENTÍFICA; CONSULTORIA EM PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO NO CAMPO DA TERAPÊUTICA; CONSULTORIA EM PESQUISAS TERAPÊUTICA; CONSULTORIA EM PROGRAMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE PORTAIS DE NEGÓCIOS ELECTRÓNICOS; CONSULTORIA EM PROGRAMAS DE BASES DE DADOS INFORMÁTICAS; CONSULTORIA EM RECUPERAÇÃO DE DADOS INFORMÁTICOS; CONSULTORIA EM REDES E APLICAÇÕES INFORMÁTICAS EM NUVEM; CONSULTORIA EM SERVIÇOS TECNOLÓGICOS EM FORNECIMENTO DE ENERGIA; CONSULTORIA EM SOFTWARE; CONSULTORIA EM SOFTWARE DE SEGURANÇA; CONSULTORIA EM SOFTWARE PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO; CONSULTORIA EM SUPERVISÃO TÉCNICA E CIENTÍFICA; CONSULTORIA NA ÁREA DA CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA DE COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO ; CONSULTORIA NA ÁREA DA CRIAÇÃO E DESIGN DE SITES DE INTERNET; CONSULTORIA NA ÁREA DA CRIAÇÃO E DESIGN DE SITES DE INTERNET PARA O COMÉRCIO ELECTRÓNICO; CONSULTORIA NA ÁREA DA PESQUISAS CIENTÍFICA E INDUSTRIAL; CONSULTORIA NA ÁREA DA PESQUISAS TECNOLÓGICA; CONSULTORIA NA ÁREA DE POUPANÇA/ECONOMIA DE ENERGIA; CONSULTORIA NA ÁREA DO DESIGN TECNOLÓGICO; CONSULTORIA NA CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE HARDWARE;

CONSULTORIA RELACIONADA COM ENSAIOS EM LABORATÓRIO; CONSULTORIA TÉCNICA EM APLICAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE SOFTWARE; CONSULTORIA TÉCNICA EM CONCEPÇÃO DE HARDWARE, SOFTWARE E PERIFÉRICOS INFORMÁTICOS; CONSULTORIA TÉCNICA EM HARDWARE E SOFTWARE ; CONSULTORIA TÉCNICA EM INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SOFTWARE; CONSULTORIA TÉCNICA EM MATÉRIA DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS; CONSULTORIA TÉCNICA EM MATÉRIA DE POUPANÇA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; CONSULTORIA TECNOLÓGICA EM ENGENHARIA AEROSPACIAL; CONSULTORIA TECNOLÓGICA EM GEOLOGIA; CONSULTORIA TÉCNOLÓGICA EM PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO ENERGÉTICA; CONTROLO DA EROSAO E SEDIMENTAÇÃO; CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA; CONTROLO DE QUALIDADE; CONTROLO DE QUALIDADE DE PRODUTOS; CONTROLO DE QUALIDADE DE PRODUTOS E SERVIÇOS; CONVERSÃO DE DADOS E PROGRAMAS DE COMPUTADOR, EXCETO CONVERSÃO FÍSICA; CONVERSÃO DE DADOS OU DOCUMENTOS DE SUPORTE FÍSICO PARA FORMATO ELECTRÓNICO; CONVERSÃO DE IMAGENS EM SUPORTE FÍSICO PARA SUPORTE ELECTRÓNICO; CONVERSÃO DE TEXTOS PARA FORMATO DIGITAL; CRIAÇÃO E CONCEPÇÃO DE PÁGINAS WEB PARA TERCEIROS; CRIAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PÁGINAS WEB PERSONALIZADAS; CRIAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SITES PARA TELEMÓVEIS; CRIAÇÃO E MANUTENÇÃO DE WEB SITES PARA TERCEIROS; CRIAÇÃO, MANUTENÇÃO E ALOJAMENTO DE SITES WEB DE TERCEIROS; DESENHO DE ARTES GRÁFICAS; DESENHO DE MODA; DESENHO TÉCNICO; DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMOS E MÉTODOS DE COMPUTADOR PARA PROCESSAMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES E DADOS DE NAVEGAÇÃO; DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMOS E MÉTODOS DE COMPUTADOR PARA PROCESSAMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES E SINAIS DE NAVEGAÇÃO; DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMOS E MÉTODOS DE COMPUTADOR PARA TELECOMUNICAÇÕES E DADOS DE NAVEGAÇÃO; DESENVOLVIMENTO DE APARELHOS DE TESTE PARA FIOS ELÉCTRICOS; DESENVOLVIMENTO DE ENERGIA E SISTEMAS DE GESTÃO DE ENERGIA; DESENVOLVIMENTO DE HARDWARE E SOFTWARE; DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS DE MEDIÇÃO E TESTES; DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E SOFTWARE DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR; DESENVOLVIMENTO DE PRÓTESES; DESENVOLVIMENTO DE

SOFTWARE PARA A CRIAÇÃO DE GUIAS ELECTRÓNICOS DE PROGRAMAS DE TELEVISÃO; DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA LOGISTICA, GESTÃO DE STOCKS E PORTAIS DE NEGÓCIOS ELECTRÓNICOS; DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA UTILIZAR COM CONTROLADORES PROGRAMÁVEIS; DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA UTILIZAR COM SISTEMAS DE COMUTAÇÃO COMANDADOS POR COMPUTADOR; DESENVOLVIMENTO E MANUTENÇÃO DE SOFTWARE ; DESENVOLVIMENTO E MANUTENÇÃO DE SOFTWARE DE BASES DE DADOS INFORMÁTICAS; DESENVOLVIMENTO E TESTE DE MÉTODOS DE COMPUTADOR, ALGORITMOS E SOFTWARE; DESENVOLVIMENTO E TESTE DE MÉTODOS DE COMPUTADOR, ALGORITMOS E SOFTWARE PARA GERAR TELECOMUNICAÇÃO E DADOS DE NAVEGAÇÃO; DESENVOLVIMENTO E TESTE DE MÉTODOS DE COMPUTADOR, ALGORITMOS E SOFTWARE PARA PROCESSAMENTO DE TELECOMUNICAÇÃO E SINAIS DE NAVEGAÇÃO; DESENVOLVIMENTO, PROGRAMAÇÃO E ALUGUER DE PROGRAMAS

DE PROCESSAMENTO DE DADOS; DESENVOLVIMENTO TÉCNICO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS, DISPOSITIVOS E SISTEMAS PARA PAINÉIS SOLARES E CENTRAIS FOTO VOLTAICAS; DESIGN DE EMBALAGENS; DESIGN DE INTERIORES; DESIGN DE INTERIORES E EXTERIORES; DESIGN DE SISTEMAS DE COMPUTADOR; DESIGN DE SOFTWARE; DESIGN INDUSTRIAL; DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS DE HARDWARE ATRAVÉS DO USO DE SOFTWARE; DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS DE SOFTWARE; DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS [SCANNING]; DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS [CONVERSÃO DE MEIOS FÍSICOS PARA MEIOS ELECTRÓNICOS]; DIGITALIZAÇÃO DE SONS E IMAGENS; DISPONIBILIZAÇÃO DE ACONSELHAMENTO TÉCNICO SOBRE PESQUISAS CIENTÍFICA E INDUSTRIAL; DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE CONCEPÇÃO DE SOFTWARE INFORMÁTICO; DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE INFORMÁTICO; DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO EM CONCEPÇÃO DE PRODUTOS; DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS; DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO ON-LINE SOBRE ANÁLISES INDUSTRIAIS E SERVIÇOS DE PESQUISAS; DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO ON-LINE SOBRE CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE HARDWARE E SOFTWARE; DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO SOBRE ANÁLISES INDUSTRIAIS E SERVIÇOS DE

PESQUISAS; DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO SOBRE CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE HARDWARE E SOFTWARE; DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO SOBRE CONCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE, SISTEMAS E REDES INFORMÁTICAS; DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO SOBRE DOAÇÃO DE CADÁVERES PARA INVESTIGAÇÃO MÉDICA; DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO SOBRE OS RESULTADOS DE TESTES CLÍNICOS RELATIVOS A PRODUTOS FARMACÊUTICOS; DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO SOBRE PESQUISAS MÉDICAS E CIENTÍFICAS NO ÂMBITO FARMACÊUTICO; DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO TÉCNICA SOBRE COMPUTADORES; DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO TÉCNICA SOBRE COMPUTADORES, SOFTWARE E REDES DE COMPUTADORES; DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES SOBRE PESQUISAS E RESULTADOS NA ÁREA DA TECNOLOGIA, CIÊNCIA E MEDICINA A PARTIR DA CONSULTA DE UMA BASE DE DADOS ON-LINE; DISPONIBILIZAÇÃO DE MOTORES DE BUSCA PARA OBTENÇÃO DE DADOS VIA REDES DE COMUNICAÇÃO; DISPONIBILIZAÇÃO DE MOTORES DE PESQUISA NA INTERNET COM OPÇÕES DE PESQUISA ESPECÍFICAS; DISPONIBILIZAÇÃO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR EM REDES DE DADOS; DISPONIBILIZAÇÃO DE PROGRAMAS INFORMÁTICOS SEGUNDO AS ESPECIFICAÇÕES DE TERCEIROS; DISPONIBILIZAÇÃO DE SOFTWARE, ON-LINE, NÃO PASSÍVEL DE DOWNLOAD PARA USO EM GESTÃO DE BASES DE DADOS; DISPONIBILIZAÇÃO DE UTILIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE APLICAÇÕES ON-LINE E FERRAMENTAS DE SOFTWARE; DISPONIBILIZAÇÃO DE UTILIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE APLICAÇÕES WEB; DISPONIBILIZAÇÃO DE UTILIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE SOFTWARE WEB; DISPONIBILIZAÇÃO OU ALUGUER DE ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO ELECTRÓNICO [ESPAÇO WEB] NA INTERNET; DISPONIBILIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE APLICAÇÕES DE SOFTWARE DE GESTÃO NÃO PASSÍVEIS DE DOWNLOAD ; DISPONIBILIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE APLICAÇÕES DE SOFTWARE DE INVESTIMENTO NÃO PASSÍVEIS DE DOWNLOAD ; DISPONIBILIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE APLICAÇÕES DE SOFTWARE NÃO PASSÍVEIS DE DOWNLOAD ACESSÍVEIS ATRAVÉS DE UM WEB SITE; DISPONIBILIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE APLICAÇÕES DE SOFTWARE NÃO PASSÍVEIS DE DOWNLOAD PARA ACESSO E UTILIZAÇÃO DE UMA REDE DE COMPUTAÇÃO EM NUVEM; DISPONIBILIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE

APLICAÇÕES DE SOFTWARE NÃO PASSÍVEIS DE DOWNLOAD PARA ANALISAR DADOS FINANCEIROS E ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS; DISPONIBILIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE APLICAÇÕES DE SOFTWARE NÃO PASSÍVEIS DE DOWNLOAD PARA GESTÃO DE BASES DE DADOS; DISPONIBILIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE APLICAÇÕES DE SOFTWARE NÃO PASSÍVEIS DE DOWNLOAD PARA GESTÃO DE INVENTÁRIO; DISPONIBILIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE APLICAÇÕES DE SOFTWARE NÃO PASSÍVEIS DE DOWNLOAD PARA IMPORTAÇÃO E GESTÃO DE DADOS; DISPONIBILIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE APLICAÇÕES DE SOFTWARE NÃO PASSÍVEIS DE DOWNLOAD PARA O DESENVOLVIMENTO DE WEBSITES; DISPONIBILIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE APLICAÇÕES DE SOFTWARE NÃO PASSÍVEIS DE DOWNLOAD PARA PARTILHA DE CONTEÚDO MULTIMÉDIA E COMENTÁRIOS ENTRE OS UTILIZADORES; DISPONIBILIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE APLICAÇÕES DE SOFTWARE NÃO PASSÍVEIS DE DOWNLOAD PARA PERMITIR AOS PROVEDORES DE CONTEÚDO SEGUIREM OS CONTEÚDOS MULTIMÉDIA; DISPONIBILIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE APLICAÇÕES DE SOFTWARE OPERACIONAL NÃO PASSÍVEIS DE DOWNLOAD PARA REDES DE COMPUTADOR E SERVIDORES; DISPONIBILIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE SOFTWARE NÃO PASSÍVEL DE DOWNLOAD PARA APLICAÇÕES DE CONTROLE DE EMISSÕES; DISPONIBILIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE SOFTWARE NÃO PASSÍVEL DE DOWNLOAD PARA TRADUÇÃO DE LÍNGUAS; DUPLICAÇÃO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR; ELABORAÇÃO DE PLANOS PARA CONSTRUÇÃO; ENGENHARIA; ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES; ENSAIOS TÊXTEIS; ESCRITA POR ENCOMENDA DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR, SOFTWARE E CÓDIGOS PARA A CRIAÇÃO DE PÁGINAS WEB; ESTILISMO; ESTUDO DE PROJETOS TÉCNICOS; ESTUDOS DE PROJECTOS TÉCNICOS NA ÁREA DA COMPENSAÇÃO DAS EMISSÕES DE CARBONO; ESTUDOS DE PROJECTOS TÉCNICOS NA ÁREA DA CONSTRUÇÃO; EXPLORAÇÃO GEOLÓGICA; EXPLORAÇÃO SUBAQUÁTICA; GESTÃO DE PROJECTOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; GESTÃO DE PROJECTOS INFORMÁTICOS EM PROCESSAMENTO DE DADOS ELECTRÓNICOS [PDE]; IMPLEMENTAÇÕES DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR EM REDES; INFORMAÇÃO METEOROLÓGICA; INQUÉRITOS CIENTÍFICOS; INSPEÇÃO TÉCNICA DE VEÍCULOS; INSPECÇÃO DE PRODUTOS PARA CONTROLO DE QUALIDADE; INSTALAÇÃO DE SOFTWARE; INSTALAÇÃO DE

SOFTWARE DE BASE DE DADOS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SOFTWARE DE ACESSO À INTERNET; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SOFTWARE DE BASE DE DADOS; INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO, ACTUALIZAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE SOFTWARE; INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E ACTUALIZAÇÃO DE SOFTWARE DE BASE DE DADOS; INVESTIGAÇÃO BACTERIOLÓGICA; INVESTIGAÇÃO BIOLÓGICA; INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO NA ÁREA DOS MICRORGANISMOS E CÉLULAS; INVESTIGAÇÃO EM COSMÉTICA; INVESTIGAÇÃO EM FÍSICA; INVESTIGAÇÃO GEOLÓGICA; INVESTIGAÇÃO MECÂNICA; INVESTIGAÇÃO NO DOMÍNIO/CAMPO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL; INVESTIGAÇÃO QUÍMICA; INVESTIGAÇÃO RELACIONADA COM O DESENVOLVIMENTO DE HARDWARE; LEVANTAMENTO DE CAMPOS PETROLÍFEROS; LEVANTAMENTOS GEOLÓGICOS; LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS [AGRIMENSURA]; MANUTENÇÃO DE SOFTWARE DE COMPUTADOR; MANUTENÇÃO DE SOFTWARE DE BASE DE DADOS; MANUTENÇÃO E ACTUALIZAÇÃO DE SOFTWARE PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO; MONITORIZAÇÃO DE SINAIS DE TELECOMUNICAÇÃO; MONITORIZAÇÃO DE SISTEMAS DE COMPUTADOR POR ACESSO REMOTO; PERITAGENS (TRABALHOS DE ENGENHEIROS); PERSONALIZAÇÃO DE SOFTWARE; PESQUISA CIENTÍFICA REALIZADA ATRAVÉS DE BASES DE DADOS E INTERNET; PESQUISA E DESENVOLVIMENTO PARA TERCEIROS; PESQUISA NA ÁREA DA TECNOLOGIA INFORMÁTICA REALIZADA ATRAVÉS DE BASES DE DADOS E INTERNET; PESQUISAS BIOQUÍMICA; PESQUISAS CIENTÍFICA COM FINS MÉDICOS; PESQUISAS CIENTÍFICA E ANÁLISES; PESQUISAS CIENTÍFICA E DESENVOLVIMENTO; PESQUISAS CIENTÍFICA E INDUSTRIAL NA ÁREA FOTO VOLTAICA E DE PAINÉIS SOLARES; PESQUISAS CIENTÍFICA PARA TERCEIROS REALIZADA MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE BASES DE DADOS; PESQUISAS CIENTÍFICA PARA TERCEIROS REALIZADA MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE BASES DE DADOS E INTERNET; PESQUISAS CIENTÍFICA RELACIONADA COM PREPARAÇÕES PARA CUIDADOS CAPILARES; PESQUISAS, DESENVOLVIMENTO E ENSAIOS INDUSTRIAIS; PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E MÉDICO; PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO NA ÁREA DAS PREPARAÇÕES PARA DIAGNÓSTICO; PESQUISAS EM BIOLOGIA E QUÍMICA; PESQUISAS EM CIÊNCIA DOS MATERIAIS E EM ENGENHARIA ELÉCTRICA; PESQUISAS EM

DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR E SOFTWARE; PESQUISAS EM DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE; PESQUISAS EM HARDWARE ; PESQUISAS EM HARDWARE E SOFTWARE; PESQUISAS EM LABORATÓRIO NA ÁREA DA BACTERIOLOGIA; PESQUISAS EM LABORATÓRIO NA ÁREA DA QUÍMICA; PESQUISAS EM PROGRAMAS DE COMPUTADOR E SOFTWARE; PESQUISAS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; PESQUISAS EM TECNOLOGIA DAS COMUNICAÇÕES; PESQUISAS EM TECNOLOGIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS; PESQUISAS NA ÁREA DA CONSERVAÇÃO AMBIENTAL; PESQUISAS NA ÁREA DA CONSERVAÇÃO E PROTECÇÃO AMBIENTAL; PESQUISAS NA ÁREA DA QUÍMICA, BIOLOGIA E FÍSICA; PESQUISAS NA ÁREA DA QUÍMICA E BIOLOGIA; PESQUISAS NA ÁREA DA TERAPIA GENÉTICA; PESQUISAS SOBRE CÉLULAS MÃE; PESQUISAS TÉCNICAS; PLANEAMENTO DE PROJECTOS TÉCNICOS; PLANEAMENTO DE PROJECTOS TÉCNICOS NA ÁREA DA ENGENHARIA; PLANEAMENTO E CONSULTORIA TÉCNICA NO ÂMBITO DA ENGENHARIA DA ILUMINAÇÃO; PLANEAMENTO TÉCNICO E GESTÃO DE PROJECTOS TÉCNICOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO; PLANEAMENTO URBANO; PLANIFICAÇÃO E CONCEPÇÃO DE AGÊNCIAS DE VIAGENS; PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS PARA ANÁLISE EM LABORATÓRIOS DE PESQUISAS; PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS PARA ANÁLISES EM LABORATÓRIO; PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS PARA FINS DE PESQUISAS; PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS PARA REALIZAR ENSAIOS E ANÁLISES EM LABORATÓRIOS DE PESQUISAS; PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS IMUNO HISTOLÓGICAS PARA ANÁLISE EM LABORATÓRIOS; PREPARAÇÃO DE RELATÓRIOS RELACIONADOS COM ESTUDOS DE PROJECTOS TÉCNICOS PARA PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO; PREPARAÇÃO DE RELATÓRIOS RELACIONADOS COM PESQUISAS TECNOLÓGICA; PRESTAÇÃO DE INFORMAÇÃO E DADOS SOBRE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO; PRESTAÇÃO DE INFORMAÇÃO E DADOS SOBRE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO MÉDICO E VETERINÁRIO; PRESTAÇÃO DE INFORMAÇÃO ON-LINE NA ÁREA DA PESQUISAS TECNOLÓGICA A PARTIR DE UMA BASE DE DADOS INFORMÁTICA OU DA INTERNET; PRESTAÇÃO DE INFORMAÇÃO RELACIONADA COM PESQUISAS TECNOLÓGICA; PRESTAÇÃO DE INFORMAÇÕES CIENTÍFICAS, CONSELHOS E

CONSULTORIA EM RELAÇÃO À COMPENSAÇÃO DE CARBONO; PRESTAÇÃO DE INFORMAÇÕES RELATIVAS A PESQUISAS E ESTUDOS DE PROJECTOS TÉCNICOS RELACIONADOS COM A UTILIZAÇÃO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS; PROGRAMAÇÃO DE ANIMAÇÃO INFORMÁTICA; PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES; PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES PARA A INDÚSTRIA ENERGÉTICA; PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES PARA PROCESSAMENTO DE DADOS; PROGRAMAÇÃO DE PÁGINAS WEB; PROGRAMAÇÃO DE PÁGINAS WEB PERSONALIZADAS; PROGRAMAÇÃO DE PÁGINAS WEB PERSONALIZADAS COM INFORMAÇÕES DEFINIDAS PELOS UTILIZADORES, PERFIS PESSOAIS E INFORMAÇÃO; PROGRAMAÇÃO DE PROGRAMAS DE PROCESSAMENTO DE DADOS; PROGRAMAÇÃO DE PROGRAMAS DE SEGURANÇA NA INTERNET; PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE DE GESTÃO ENERGÉTICA; PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE DE PROCESSAMENTO ELECTRÓNICO DE DADOS [PED]; PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE DE TELECOMUNICAÇÃO; PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE OPERACIONAL PARA ACESSO E UTILIZAÇÃO DE UMA REDE DE COMPUTAÇÃO EM NUVEM; PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE OPERACIONAL PARA REDES DE COMPUTADOR E SERVIDORES; PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE PARA A LEITURA, TRANSMISSÃO E ORGANIZAÇÃO DE DADOS; PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE PARA

AVALIAÇÃO E CÁLCULO DE DADOS; PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE PARA DICIONÁRIOS E BASES DE DADOS DE TRADUÇÃO ELECTRÓNICA ; PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE PARA GESTÃO DE BASES DE DADOS; PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE PARA GESTÃO DE INVENTÁRIO; PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE PARA IMPORTAÇÃO E GESTÃO DE DADOS; PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE PARA O DESENVOLVIMENTO DE WEBSITES; PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE PARA PLATAFORMAS DE COMÉRCIO ELECTRÓNICO; PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE PARA PLATAFORMAS DE INFORMAÇÃO NA INTERNET ; PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE PARA PLATAFORMAS DE INTERNET; PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE PARA PORTAIS DA INTERNET, SALAS DE CHAT, LINHAS DE CHAT E FÓRUMS DA INTERNET; PROGRAMAÇÃO INFORMÁTICA DE PROCESSAMENTO DE DADOS E SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO; PROJECTOS E ESTUDOS DE PESQUISAS TÉCNICA; PROSPECÇÃO GEOLÓGICA; PROSPECÇÃO PETROLÍFERA; REALIZAÇÃO DE ENSAIOS CLÍNICOS PARA PRODUTOS FARMACÊUTICOS; REALIZAÇÃO DE ESTUDOS CIENTÍFICOS; REALIZAÇÃO DE ESTUDOS

DE PESQUISAS E PROJECTOS TÉCNICOS SOBRE O USO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS; REALIZAÇÃO DE ESTUDOS DE PROJECTOS TÉCNICOS PARA PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO; REALIZAÇÃO DE EXPERIÊNCIAS CIENTÍFICOS; REALIZAÇÃO DE TESTES DE CONTROLO DE QUALIDADE; REALIZAÇÃO DE TESTES DE CONTROLO DE QUALIDADE EM PRODUTOS E SERVIÇOS; RECUPERAÇÃO DE DADOS INFORMÁTICOS; RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE SOFTWARE [APOIO TÉCNICO]; SEMEADURA DE NUENS; SERVIÇOS CIENTÍFICOS DE LABORATÓRIOS; SERVIÇOS CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS E PESQUISAS; SERVIÇOS CIENTÍFICOS RELACIONADOS COM O ISOLAMENTO E CULTURA DE TECIDOS HUMANOS E CÉLULAS; SERVIÇOS CIENTÍFICOS, TECNOLÓGICOS E DE DESENVOLVIMENTO; SERVIÇOS CIENTÍFICOS, TECNOLÓGICOS, PESQUISAS E CONCEPÇÃO RELACIONADOS COM A MONITORIZAÇÃO E CONTROLO DE TELECOMUNICAÇÕES OU SATÉLITES DE NAVEGAÇÃO E SINAIS ; SERVIÇOS CIENTÍFICOS, TECNOLÓGICOS, PESQUISAS E CONCEPÇÃO RELACIONADOS COM SINAIS DE SATÉLITE PARA TELECOMUNICAÇÃO E NAVEGAÇÃO; SERVIÇOS CIENTÍFICOS, TECNOLÓGICOS, PESQUISAS E CONCEPÇÃO RELACIONADOS COM SINAIS DE TELECOMUNICAÇÃO E NAVEGAÇÃO; SERVIÇOS DE ACONSELHAMENTO E CONSULTORIA EM HARDWARE E SOFTWARE; SERVIÇOS DE ACONSELHAMENTO E CONSULTORIA EM SOFTWARE; SERVIÇOS DE ACONSELHAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE; SERVIÇOS DE ACONSELHAMENTO E INFORMAÇÃO SOBRE HARDWARE; SERVIÇOS DE ACONSELHAMENTO E INFORMAÇÃO SOBRE HARDWARE, SOFTWARE E PERIFÉRICOS INFORMÁTICOS; SERVIÇOS DE ACONSELHAMENTO E INFORMAÇÃO SOBRE PERIFÉRICOS INFORMÁTICOS; SERVIÇOS DE ACONSELHAMENTO E INFORMAÇÃO SOBRE SOFTWARE; SERVIÇOS DE ACONSELHAMENTO RELACIONADOS COM A PESQUISAS EM TERAPIA GENÉTICA; SERVIÇOS DE ANÁLISE E TESTE RELACIONADOS COM APARELHOS DE ENGENHARIA ELÉCTRICA; SERVIÇOS DE ANÁLISE INDUSTRIAL E PESQUISAS NA ÁREA DA QUÍMICA; SERVIÇOS DE ANÁLISES CIENTÍFICAS ASSISTIDAS POR COMPUTADOR; SERVIÇOS DE ANÁLISES INDUSTRIAIS; SERVIÇOS DE ANÁLISES INDUSTRIAIS ASSISTIDOS POR COMPUTADOR; SERVIÇOS DE ANÁLISES INDUSTRIAIS E PESQUISAS NA ÁREA DOS PNEUS PARA AUTOMÓVEIS; SERVIÇOS DE ARQUITECTURA DE INTERIORES;

SERVIÇOS DE ARQUITECTURA PARA A CONCEPÇÃO DE CENTROS COMERCIAIS; SERVIÇOS DE ARQUITECTURA PARA A CONCEPÇÃO DE EDIFÍCIOS; SERVIÇOS DE ARQUITECTURA PARA A CONCEPÇÃO DE EDIFÍCIOS DE ESCRITÓRIO; SERVIÇOS DE ARQUITECTURA PARA A CONCEPÇÃO DE LOCAIS DE VENDA A RETALHO; SERVIÇOS DE AVALIAÇÃO AMBIENTAL; SERVIÇOS DE BACK-UP DE DADOS ELECTRÓNICOS; SERVIÇOS DE CONCEPÇÃO E PESQUISAS DE ENGENHARIA NA ÁREA DA TECNOLOGIA DE PERFURAÇÃO; SERVIÇOS DE CONCEPÇÃO E PLANEAMENTO DE CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA RELACIONADA COM OS MESMOS; SERVIÇOS DE CONCEPÇÃO E PLANIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES; SERVIÇOS DE CONCEPÇÃO, PESQUISAS, TESTES E ANÁLISES INDUSTRIAIS ASSISTIDOS POR COMPUTADORES; SERVIÇOS DE CONCEPÇÃO RELACIONADOS COM MATERIAL IMPRESSO; SERVIÇOS DE CONCEPÇÃO TÉCNICA EM APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E INSTALAÇÕES; SERVIÇOS DE CONCEPÇÃO TÉCNICA EM APARELHOS SANITÁRIOS E INSTALAÇÕES; SERVIÇOS DE CONCEPÇÃO TÉCNICA EM CENTRAIS ELÉCTRICAS; SERVIÇOS DE CONCEPÇÃO TÉCNICA EM INSTALAÇÕES DE AQUECIMENTO; SERVIÇOS DE CONCEPÇÃO TÉCNICA EM INSTALAÇÕES DE FORNECIMENTO DE ÁGUA; SERVIÇOS DE CONSULTORIA E ACONSELHAMENTO TÉCNICO EM MATÉRIA DE HARDWARE E SOFTWARE; SERVIÇOS DE CONSULTORIA E INFORMAÇÃO EM ARQUITECTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E INFRA-ESTRUTURAS; SERVIÇOS DE CONSULTORIA E INFORMAÇÃO EM CONCEPÇÃO DE SOFTWARE; SERVIÇOS DE CONSULTORIA E INFORMAÇÃO EM CONCEPÇÃO, PROGRAMAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SOFTWARE; SERVIÇOS DE CONSULTORIA E INFORMAÇÃO EM INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS; SERVIÇOS DE CONSULTORIA E INFORMAÇÃO EM MANUTENÇÃO DE SOFTWARE; SERVIÇOS DE CONSULTORIA E INFORMAÇÃO EM MATÉRIA DE ALUGUER DE SOFTWARE; SERVIÇOS DE CONSULTORIA E INFORMAÇÃO EM PROGRAMAÇÃO INFORMÁTICA; SERVIÇOS DE CONSULTORIA E INFORMAÇÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; SERVIÇOS DE CONSULTORIA E INFORMAÇÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, ARQUITECTURA E INFRA-ESTRUTURAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS; SERVIÇOS DE CONSULTORIA E MANUTENÇÃO RELACIONADOS COM SOFTWARE UTILIZADO NO COMÉRCIO

ELECTRÓNICO; SERVIÇOS DE CONSULTORIA E PESQUISAS EM CIÊNCIA, ENGENHARIA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM BIOTECNOLOGIA, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO FARMACÊUTICO, ENSAIOS DE LABORATÓRIO E FARMACOGENÉTICA; SERVIÇOS DE CONSULTORIA

EM ENGENHARIA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM PESQUISAS NA ÁREA DA PROTECÇÃO AMBIENTAL; SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM PLANIFICAÇÃO E CONCEPÇÃO DE AGÊNCIAS DE VIAGENS; SERVIÇOS DE CONSULTORIA RELACIONADOS COM A CONCEPÇÃO, DESENVOLVIMENTO E UTILIZAÇÃO DE HARDWARE E SOFTWARE; SERVIÇOS DE CONTROLO AMBIENTAL; SERVIÇOS DE CONTROLO DE QUALIDADE COM A FINALIDADE DE CERTIFICAÇÃO; SERVIÇOS DE CONTROLO DE QUALIDADE E DE AUDITORIA DO CONTROLO DA QUALIDADE NA ÁREA TECNOLÓGICAS DA INFORMAÇÃO; SERVIÇOS DE DESENHADOR NA ÁREA DO DESENHO TÉCNICO; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO; SERVIÇOS DE DESENVOLVIMENTO E ENSAIO NO ÂMBITO DA ENGENHARIA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE SOFTWARE PARA PROGRAMAS DE PROCESSAMENTO DE DADOS; SERVIÇOS DE ENGENHARIA E QUÍMICA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA GENÉTICA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA MECÂNICA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA MECÂNICA E ELÉCTRICA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA ÁREA DA ENERGIA, CONSTRUÇÃO, COMUNICAÇÕES E TECNOLOGIA AMBIENTAL; SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA ÁREA DA FORÇA MOTRIZ; SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA ÁREA DA TECNOLOGIA AMBIENTAL; SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA ÁREA DA TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO; SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA ÁREA DA TECNOLOGIA DAS COMUNICAÇÕES; SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA ÁREA DA TECNOLOGIA ENERGÉTICA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA O SECTOR DO GÁS; SERVIÇOS DE ENGENHARIA RELACIONADOS COM OS SISTEMAS DE FORNECIMENTO DE ENERGIA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA RELACIONADOS COM OS SISTEMAS DE TRANSPORTE E FORNECIMENTO DE GÁS; SERVIÇOS DE ENSAIOS TÉCNICOS E CONTROLO DE QUALIDADE; SERVIÇOS DE ILUSTRADORES; SERVIÇOS DE INVESTIGAÇÃO INDUSTRIAL ASSISTIDOS POR COMPUTADOR; SERVIÇOS DE INVESTIGAÇÃO NA ÁREA DAS PROTEÍNAS, ANTICORPOS, MICRORGANISMOS E CÉLULAS; SERVIÇOS DE INVESTIGAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DE NOVOS

PRODUTOS; SERVIÇOS DE INVESTIGAÇÃO, TESTE E ANÁLISES; SERVIÇOS DE LABORATÓRIO DE QUÍMICA E BIOLOGIA; SERVIÇOS DE LABORATÓRIOS BIOLÓGICOS; SERVIÇOS DE MEDIÇÃO TÉCNICA; SERVIÇOS DE MEDIÇÃO TÉCNICA E TESTES; SERVIÇOS DE MEDIÇÃO TÉCNICA E TESTES DE LABORATÓRIO; SERVIÇOS DE MOTORES DE BUSCA PARA A INTERNET; SERVIÇOS DE PESQUISAS CIENTÍFICAS ASSISTIDAS POR COMPUTADOR; SERVIÇOS DE PESQUISAS, DESENVOLVIMENTO, ANÁLISE E CONSULTORIA NA ÁREA DA ENGENHARIA; SERVIÇOS DE PESQUISAS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO E CONTROLO DE QUALIDADE NA ÁREA DAS PROTEÍNAS, ANTICORPOS, MICRORGANISMOS E CÉLULAS, ASSIM COMO CONSULTORIA RELACIONADA COM OS MESMOS; SERVIÇOS DE PESQUISAS E ANÁLISE EM LABORATÓRIO; SERVIÇOS DE PESQUISAS E CONCEPÇÃO; SERVIÇOS DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO EM BACTERIOLOGIA; SERVIÇOS DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO EM CITOLOGIA; SERVIÇOS DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO EM HARDWARE; SERVIÇOS DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO EM HARDWARE E SOFTWARE; SERVIÇOS DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO EM IMUNOLOGIA; SERVIÇOS DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO EM MATÉRIA DE ANTICORPOS; SERVIÇOS DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO EM MATÉRIA DE FERTILIZANTES; SERVIÇOS DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO EM MATÉRIA DE VACINAS; SERVIÇOS DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO EM QUÍMICA; SERVIÇOS DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO EM SISTEMA DE EXPRESSÃO DE GÊNES; SERVIÇOS DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO EM SOFTWARE; SERVIÇOS DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO EM TECNOLOGIA DE ANTICORPOS; SERVIÇOS DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO NA ÁREA DA BACTERIOLOGIA, CITOLOGIA, TECNOLOGIA DE ANTICORPOS, QUÍMICA, IMUNOLOGIA E SISTEMA DE EXPRESSÃO DE GÊNES; SERVIÇOS DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO NA ÁREA DA IMUNO HISTOLOGIA; SERVIÇOS DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO NA ÁREA DOS PNEUS PARA AUTOMÓVEIS; SERVIÇOS DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO RELACIONADOS COM A MEDIÇÃO E REGULAÇÃO DE TECNOLOGIA; SERVIÇOS DE PESQUISAS E DESENVOLVIMENTO RELACIONADOS COM CÉLULAS SOLARES E PRODUÇÃO ELÉCTRICA; SERVIÇOS DE PESQUISAS EM CIÊNCIA, ENGENHARIA, TECNOLOGIA DA

INFORMAÇÃO, MEDICINA, ECOLOGIA E AMBIENTE; SERVIÇOS DE PESQUISAS, TESTES E ANÁLISES CIENTÍFICAS; SERVIÇOS DE PESQUISAS, TESTES E ANÁLISES CIENTÍFICAS ASSISTIDAS POR COMPUTADOR; SERVIÇOS DE PESQUISAS, TESTES E ANÁLISES INDUSTRIAIS; SERVIÇOS DE PLANIFICAÇÃO E CONSULTORIA DE ARQUITECTURA; SERVIÇOS DE PROGRAMAÇÃO DE TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO; SERVIÇOS DE PROGRAMAÇÃO INFORMÁTICA PARA O ARMAZENAMENTO DE DADOS; SERVIÇOS DE PROGRAMAÇÃO INFORMÁTICA PARA SEGURANÇA DE DADOS ELECTRÓNICOS; SERVIÇOS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR EM APLICAÇÕES MULTIMÉDIA E INTERACTIVAS; SERVIÇOS DE PROTECÇÃO ANTI-VÍRUS (INFORMÁTICA); SERVIÇOS DE QUÍMICA; SERVIÇOS DE RECOLHA DE AMOSTRAS E ANÁLISES PARA AVALIAR OS NÍVEIS DE POLUIÇÃO; SERVIÇOS DE RECOLHA DE AMOSTRAS E ANÁLISES PARA DETERMINAR A EXISTÊNCIA DE CONTAMINAÇÃO; SERVIÇOS DE SEGURANÇA INFORMÁTICA CONTRA O ACESSO NÃO AUTORIZADO À REDE; SERVIÇOS DE TESTE ASSISTIDOS POR COMPUTADOR; SERVIÇOS DE TESTE DE CONTROLO DE QUALIDADE E CONSULTORIA ; SERVIÇOS DE TESTE DE CONTROLO DE QUALIDADE PARA EQUIPAMENTO AGRÍCOLA; SERVIÇOS DE TESTE DE CONTROLO DE QUALIDADE PARA EQUIPAMENTO FLORESTAL; SERVIÇOS DE TESTE DE CONTROLO DE QUALIDADE PARA EQUIPAMENTO HORTÍCOLA; SERVIÇOS DE TESTE DE CONTROLO DE QUALIDADE PARA EQUIPAMENTO INDUSTRIAL; SERVIÇOS DE TESTE PARA CERTIFICAÇÃO DA QUALIDADE E CUMPRIMENTO DE NORMATIVAS; SERVIÇOS DE TESTE PARA SISTEMAS DE ALARME E MONITORIZAÇÃO; SERVIÇOS DE TESTES PARA HARDWARE E SOFTWARE UTILIZADOS COM SISTEMA DE ALARME E MONITORIZAÇÃO; SERVIÇOS DE WEB DESIGN; SERVIÇOS INFORMÁTICOS DE ACESSO, AUTORIZAÇÃO, AUTENTICAÇÃO, ENCRIPTAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E CERTIFICADOS DIGITAIS; SERVIÇOS INFORMÁTICOS

EM CONEXÃO COM O ARMAZENAMENTO ELECTRÓNICO DE DADOS; SERVIÇOS PROFISSIONAIS EM MATÉRIA DE ARQUITECTURA DE DESIGN ARQUITECTÓNICO; SERVIÇOS TECNOLÓGICOS; SERVIÇOS TECNOLÓGICOS, PESQUISAS E CONCEPÇÃO; SERVIÇOS TECNOLÓGICOS, PESQUISAS E CONCEPÇÃO EM PROCESSAMENTO, ANÁLISE E CONVERSÃO DE DADOS; TESTE, ANÁLISE E MONITORIZAÇÃO DE SINAIS DE NAVEGAÇÃO; TESTE,

ANÁLISE E MONITORIZAÇÃO DE SINAIS DE TELECOMUNICAÇÃO; TESTE, ANÁLISE E MONITORIZAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO E SINAIS DE NAVEGAÇÃO; TESTE DE SINAIS DE TELECOMUNICAÇÃO; TESTES A MATERIAIS; TESTES, ANÁLISES E SUPERVISÃO DE ALGORITMOS DE SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE TELECOMUNICAÇÃO E NAVEGAÇÃO; TESTES, ANÁLISES E SUPERVISÃO DE ALGORITMOS DE SISTEMA PARA GERAR DADOS DE TELECOMUNICAÇÃO E NAVEGAÇÃO; TESTES DE APARELHOS NA ÁREA DA ENGENHARIA ELÉCTRICA ; TESTES DE APARELHOS NA ÁREA DA ENGENHARIA ELÉCTRICA PARA FINS DE CERTIFICAÇÃO; TESTES DE CONTROLO DE QUALIDADE DE PRODUTOS; TESTES DE CONTROLO DE QUALIDADE DE PRODUTOS COM A FINALIDADE DE CERTIFICAÇÃO; TESTES DE INSTALAÇÕES INFORMÁTICAS; TESTES DE QUALIDADE DE PRODUTOS PARA CERTIFICAÇÃO; TESTES EM HARDWARE; TESTES EM POÇOS PETROLÍFEROS



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
05000000 - pedido-apresentado no inpi	25/02/2012	---	28/02/2012	---	---
05120000 - pedido-pub.regular	28/02/2012	06/03/2012	06/03/2012	06/03/2012	---
05110000 - pedido-aguarda exame formal	28/02/2012	---	28/02/2012	---	---
05140000 - pedido-oposição possível	06/03/2012	07/05/2012	07/05/2012	---	---
05160000 - estudo-aguarda despacho	07/05/2012	---	11/05/2012	---	---
05202000 - concedido (tot.)-pub.despacho	11/05/2012	16/05/2012	16/05/2012	16/05/2012	---
05305000 - registo concedido	16/05/2012	---	22/11/2023	---	---
05902000 - caduco-falta de pagam.de taxas	22/11/2023	---	---	---	---



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
05T00000 - pagamento não-aplicável	25/02/2012	---	11/05/2012	---
05T10000 - concessão - publ. bpi	11/05/2012	---	16/05/2012	---
05T02000 - não há renovações a pagamento	16/05/2012	11/11/2021	11/11/2021	---
05T15000 - pagamento de renovação	11/11/2021	11/05/2022	11/05/2022	---
05T25000 - pagamento com sobretaxa	11/05/2022	11/11/2022	11/11/2022	---
05T30000 - pagamento com revalidação	11/11/2022	11/05/2032	22/11/2023	---
05T30101 - publicação de caducidade fpt	11/11/2022	22/11/2022	22/11/2022	22/11/2022
05T30202 - caducidade fpt publicada	22/11/2022	22/05/2023	22/05/2023	---
05T30203 - caducidade fpt notificada	22/05/2023	22/11/2023	22/11/2023	---
05T08000 - falta de pagamento (rev.)	22/11/2023	---	---	---

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
971437	Bsolus - Business Solutions, Lda.	Rua Prof. Dr. Carlos Lloyd Braga, Loja 31 A	4715-319 Braga - Portugal	requerente / titular	25/02/2012	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000015832	25/02/2012 às 17:36:55	0599 - pedido de marca nacional	Bsolus - Business Solutions, Lda.	inclusão de pedido pendente	28/02/2012	deferido
3313277	11/05/2012 às 14:46:22			051M0230 - Relatório de Exame - Concessao	11/05/2012	



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
06/03/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
16/05/2012	10 - despachos de concessão	publicado	1000015832	-
22/11/2022	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



## Prioridades


---

 Nota: Não existem registos de prioridades.



## Países Designados

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



## Classificação de Viena

---

 Nota: Não existem registos de classificação de Viena.

