Eixo de Prova				
Curso Técnico				Admini
Componente Curricular Atribuição 2025	INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO.	MATEMÁTICA APLICADA À ADMINISTRAÇÃO	CARREIRA E COMPETÊNCIAS PARA O MERCADO DE TRABALHO EM ADMINISTRAÇÃO	MARKETING ESTRATÉGICO
Administração	Х	Х	Х	Х
Administração - Administração Rural	х	Х	х	Х
Administração - Ênfase em Análise de Sistemas	Х	Х	Х	Х
Administração - Ênfase em Comércio Exterior	Х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Administração da Informação	х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Administração de Empresas	х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Administração de Negócios	Х	Х	х	х
Administração - Habilitação em Administração de Transportes	х	х	х	х
Administração - Habilitação em Administração Financeira e Administração Mercadológica	х	Х	х	Х
Administração - Habilitação em Administração Geral	х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Administração Geral e de Empresas	х	х	Х	Х
Administração - Habilitação em Administração Hoteleira	Х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Administração Pública	х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Administração Rural	Х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Agronegócios	Х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Análise de Sistemas	х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Comércio Exterior	х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Comércio Internacional	Х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Comunicação Empresarial	Х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Empresas Rurais e Cooperativas	х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Finanças	Х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Finanças e Controladoria	Х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Gestão da Informação	Х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Gestão de Agronegócios	Х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Gestão de Comércio Exterior	Х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Gestão de Informática	Х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Gestão de Marketing	Х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Gestão de Negócios	Х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Gestão de Negócios Agroindustriais	Х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Gestão de Pequena e Média Empresa	Х	Х	Х	х
Administração - Habilitação em Gestão de(em) Sistemas de Informação	х	Х	Х	х
Administração - Habilitação em Gestão Empresarial	Х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Gestão Empresarial e Estratégica	Х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Gestão Empresarial e Negócios	Х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Gestão Turística e Hotelaria	Х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Hotelaria e Turismo	Х	Х	Х	х
Administração - Habilitação em Informática	Х	Х		Х
Administração - Habilitação em Marketing	Х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Mercadologia	х	Х	Х	х
Administração - Habilitação em Mercados Internacionais	Х	Х	Х	х
Administração - Habilitação em Negócios Internacionais	Х	Х	Х	Х

Administração - Habilitação em Recursos Humanos	Х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Sistema(s) de Informação	х	Х	Х	Х
Administração - Habilitação em Transporte e Logística	Х	Х	Х	Х
Administração de Empresas	Х	Х	Х	Х
Administração de Empresas - Ênfase em Marketing	х	Х	Х	Х
Administração de Empresas e Agronegócios	Х	Х	Х	Х
Administração de Empresas e Negócios	Х	Х	Х	Х
Administração de Negócios	Х	Х	Х	Х
Administração de Pequenas e Médias Empresas	х	Х	Х	Х
Administração de Sistemas de Informação	х	Х	х	Х
Administração de(em) Recursos Humanos	х		х	
Administração e Gestão Empresarial	х			Х
Administração e Tecnologia Farmacêutica				
Administração em Agronegócios	х	Х	х	Х
Administração em Hotelaria				
Administração em Marketing	Х			Х
Administração em Turismo				
Administração em Turismo e Hotelaria				
Administração Geral	х	Х	Х	Х
Administração Geral - Ênfase em Marketing	х	Х	х	Х
Administração Hoteleira				
Administração Pública	Х		Х	
Administração Rural	х	Х	х	Х
Agroecologia				
Agronomia				
Agropecuária				
Análise de Sistemas				
Análise de Sistemas Administrativos em Processamento de Dados				
Análise de Sistemas Administrativos em Processos de Dados				
Análise de Sistemas Administrativos em Processos de Dados Análise de Sistemas de Informação				
Análise de Sistemas de Informação				
Análise de Sistemas de Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação				
Análise de Sistemas de Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologias da Infor				
Análise de Sistemas de Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologias da Inform Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Desenvolvimento de Sistemas				
Análise de Sistemas de Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Habilitação em Desenvolvimento de Sistemas Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias				
Análise de Sistemas de Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Habilitação em Desenvolvimento de Sistemas Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Telemática				
Análise de Sistemas de Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Habilitação em Desenvolvimento de Sistemas Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Telemática Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura com habilitação em Sistemas e Tecnologia da				
Análise de Sistemas de Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Habilitação em Desenvolvimento de Sistemas Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Telemática Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura com habilitação em Sistemas e Tecnologia da Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura em Sistemas e Tecnologia da Informação				
Análise de Sistemas de Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Habilitação em Desenvolvimento de Sistemas Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Telemática Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura com habilitação em Sistemas e Tecnologia da Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura em Sistemas e Tecnologia da Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais				
Análise de Sistemas de Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Habilitação em Desenvolvimento de Sistemas Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Telemática Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura com habilitação em Sistemas e Tecnologia da Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura em Sistemas e Tecnologia da Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Projeto de Sistemas de Informações				
Análise de Sistemas de Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Habilitação em Desenvolvimento de Sistemas Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Telemática Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura com habilitação em Sistemas e Tecnologia da Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura em Sistemas e Tecnologia da Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Projeto de Sistemas de Informações Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Segurança da Informação				
Análise de Sistemas de Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Desenvolvimento de Sistemas Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Telemática Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura com habilitação em Sistemas e Tecnologia da Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura em Sistemas e Tecnologia da Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Projeto de Sistemas de Informações Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Segurança da Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Segurança da Informação				
Análise de Sistemas de Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Habilitação em Desenvolvimento de Sistemas Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Telemática Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura com habilitação em Sistemas e Tecnologia da Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura em Sistemas e Tecnologia da Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Projeto de Sistemas de Informações Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Segurança da Informação Análise de Sistemas Informativos em Processamento de Dados		x		
Análise de Sistemas de Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Desenvolvimento de Sistemas Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Telemática Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura com habilitação em Sistemas e Tecnologia da Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura em Sistemas e Tecnologia da Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Projeto de Sistemas de Informações Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Segurança da Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Segurança da Informação Análise de Sistemas Informativos em Processamento de Dados Análise e Desenvolvimento de Sistemas		X		
Análise de Sistemas de Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Habilitação em Desenvolvimento de Sistemas Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Telemática Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura com habilitação em Sistemas e Tecnologia da Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura em Sistemas e Tecnologia da Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Projeto de Sistemas de Informações Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Segurança da Informação Análise de Sistemas Informativos em Processamento de Dados Análise de Desenvolvimento de Sistemas Antropologia Astronomia		X		
Análise de Sistemas de Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Desenvolvimento de Sistemas Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Telemática Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura com habilitação em Sistemas e Tecnologia da Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura em Sistemas e Tecnologia da Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Projeto de Sistemas de Informações Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Segurança da Informações Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Segurança da Informação Análise de Sistemas Informativos em Processamento de Dados Análise e Desenvolvimento de Sistemas Antropologia Astronomia		x		
Análise de Sistemas de Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Desenvolvimento de Sistemas Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Telemática Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura com habilitação em Sistemas e Tecnologia da Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura em Sistemas e Tecnologia da Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Projeto de Sistemas de Informações Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Segurança da Informação Análise de Sistemas Informativos em Processamento de Dados Análise de Desenvolvimento de Sistemas Antropologia Astronomia Audiovisual Aviação Civil		x		
Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Habilitação em Desenvolvimento de Sistemas Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Telemática Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura com habilitação em Sistemas e Tecnologia da Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura em Sistemas e Tecnologia da Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Projeto de Sistemas de Informações Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Segurança da Informação Análise de Sistemas Informativos em Processamento de Dados Análise de Desenvolvimento de Sistemas Antropologia Astronomia Audiovisual Biologia		x		
Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Análise de Sistemas e Tecnologias da Informação - Habilitação em Desenvolvimento de Sistemas Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Gerenciamento de Sistemas Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Telemática Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura com habilitação em Sistemas e Tecnologia da Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Licenciatura em Sistemas e Tecnologia da Informação Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Projeto de Sistemas de Informações Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Tecnologia em Segurança da Informação Análise de Sistemas Informativos em Processamento de Dados Análise de Sistemas Informativos em Processamento de Dados Análise e Desenvolvimento de Sistemas Antropologia Astronomia Audiovisual Biologia (Licenciatura)		X		

<u></u>				
Biotecnologia				
Ciência de Dados				
Ciência e Tecnologia				
Ciência(s) da(de) Computação				
Ciência(s) dos Alimentos				
Ciências Administrativas	Х	Х	Х	
Ciências Agrárias				
Ciências Agrárias (Licenciatura)				
Ciências Agrícolas (Licenciatura)				
Ciências Ambientais				
Ciências Atuariais	Х	Х		
Ciências Biológicas				
Ciências Biológicas (Biomédicas) - Modalidade Médica				
Ciências Biológicas (Licenciatura)				
Ciências com Habilitação em Biologia				
Ciências com Habilitação em Biologia (Licenciatura)				
Ciências com Habilitação em Matemática		Х		
Ciências com Habilitação em Matemática (Licenciatura)		Х		
Ciências com Habilitação em Química				
Ciências com Habilitação em Química (Licenciatura)				
Ciências com Habilitação em Química e Atribuições Tecnológicas				
Ciências Contábeis	Х	Х		
Ciências Contábeis e Atuariais	Х	Х		
Ciências da Atividade Física				
Ciências do Esporte				
Ciências Econômicas	Х	Х		
Ciências Econômicas com Ênfase em Comércio Internacional	Х	Х		
Ciências Econômicas e Administrativas	Х	Х		
Ciências Exatas com Habilitação em Matemática		Х		
Ciências Exatas com Habilitação em Matemática (Licenciatura)		Х		
Ciências Farmacêuticas				
Ciências Físicas e Biológicas				
Ciências Físicas e Biológicas (Licenciatura)				
Ciências Gerenciais	Х	Х		Х
Ciências Gerenciais e Orçamentárias	Х	X		
Ciências Gerenciais e Orçamentos Contábeis	Х	Х		
Cièncias Jurídicas				
Cièncias Jurídicas e Sociais				
Cièncias Rurais				
ciencias kurais Comercialização e Mercadologia	х			X
Comércia Exterior	x	Х		x
	×	×		x
Comércio Exterior e Negócios Internacionais				
Computação				
Computação (Licenciatura)				
Computação Científica	Х			
Comunicação e Marketing				X
Comunicação Mercadológica	X			X
Comunicação Mercadológica	Х			Х
Comunicação Social com Habilitação em Cinema				
Comunicação Social com Habilitação em Comunicação Visual				

			1	
Comunicação Social com Habilitação em Design Digital				
Comunicação Social com Habilitação em Editoração				
Comunicação Social com Habilitação em Jornalismo				
Comunicação Social com Habilitação em Marketing	Х			Х
Comunicação Social com Habilitação em Midialogia	Х			Х
Comunicação Social com Habilitação em Produção Editorial				
Comunicação Social com Habilitação em Propaganda e Marketing	Х			Х
Comunicação Social com Habilitação em Publicidade	Х			Х
Comunicação Social com Habilitação em Publicidade e Propaganda	Х			Х
Comunicação Social com Habilitação em Publicidade e Propaganda (Ênfase em Marketing)	Х			Х
Comunicação Social com Habilitação em Publicidade e Propaganda e Mídias Digitais	Х			Х
Comunicação Social com Habilitação em Radialismo				
Comunicação Social com Habilitação em Radialismo (Rádio e TV)				
Comunicação Social com Habilitação em Rádio e Televisão				
Comunicação Social com Habilitação em Relações Públicas				
Contabilidade	Х	х		
Desenho				
Design				
Design de Moda				
Design Gráfico				
Direito				
Ecologia				
Ecologia (G/LP)				
Ecologia e Análise Ambiental				
Economia	Х	Х		
Economia Agroindustrial				
Educação Ambiental (Licenciatura)				
Educação Artística				
Educação Física				
Educação Física (Licenciatura)				
Enfermagem				
Enfermagem (Licenciatura)				
Enfermagem com Especialização em Enfermagem do Trabalho				
Enfermagem e Obstetrícia				
Engenharia Aeronáutica		Х		
-		Х		
Engenharia Agrícola		x		
Engenharia Agrícola e Ambiental		х		
Engenharia Agroindustrial		x		
Engenharia Agronômica		×		
Engenharia Ambiental		X		
Engenharia Ambiental e Sanitária		X		
Engenharia Ambiental e Urbana				
Engenharia Bioquímica		X		
Engenharia Biotecnológica		X		
Engenharia Biotecnológica e Bioprocessos		X		
Engenharia Civil		X		
Engenharia com Habilitação em Engenharia de Produção Mecânica	Х	Х		
Engenharia da(de) Computação	Х	Х		
Engenharia da(de) Manufatura	Х	Х		
Engenharia da(de) Mobilidade	Х	Х		

			1	1
Engenharia da(de) Petróleo	Х	Х		
Engenharia da(de) Pesca	Х	Х		
Engenharia da(de) Produção	Х	Х		
Engenharia de Agrimensura		Х		
Engenharia de Alimentos		Х		
Engenharia de Biossistemas		Х		
Engenharia de Controle e Automação		Х		
Engenharia de Controle e Automação – Mecatrônica		Х		
Engenharia de Materiais		Х		
Engenharia de Minas		Х		
Engenharia de Produção Agroindustrial		Х		
Engenharia de Produção Agropecuária		Х		
Engenharia de Produção de Materiais	х	Х		
Engenharia de Produção Industrial	х	Х		
Engenharia de Produção Mecânica	х	х		
Engenharia de Produção Química		Х		
Engenharia de Sistemas		Х		
Engenharia de Software		Х		
Engenharia de Transportes	х	Х		
Engenharia Elétrica		х		
Engenharia Eletrônica		Х		
Engenharia Eletrônica e de Computação		Х		
Engenharia em Processos de Produção	х	Х		
Engenharia Florestal		Х		
Engenharia Industrial	х	х		
Engenharia Industrial - Modalidade Elétrica/ Eletrotécnica		Х		
Engenharia Industrial Madeireira	х	Х		
Engenharia Mecânica	х	Х		
Engenharia Mecânica - Modalidade Produção	Х	Х		
Engenharia Mecatrônica		Х		
Engenharia Mecatrônica - Controle e Automação		Х		
Engenharia Metalúrgica		Х		
Engenharia Naval	х	Х		
Engenharia Química		х		
Engenharia Sanitária		Х		
Engenharia Têxtil	х	Х		
Esporte				
Estatística		Х		
Estudos Sociais com Habilitação em História (Licenciatura)				
Farmácia				
Farmácia – Alimentos				
Farmácia - Modalidade Medicamentos				
Farmácia (Licenciatura)				
Farmácia Bioquímica Industrial				
Farmácia e Bioquímica				
Farmácia Industrial				
Filosofia				
Filosofia (Licenciatura)				
Física		Х		
Física - Opção Informática		Х		

			T	
Física (Licenciatura)		Х		
Física com Habilitação em Matemática		Х		
Física com Habilitação em Matemática (Licenciatura)		Х		
Física Computacional		Х		
Física Médica		Х		
Fisioterapia				
Fonoaudiologia				
Gastronomia				
Geociências				
Geociências e Educação Ambiental (Licenciatura)				
Geofísica				
Geografia				
Geografia (Licenciatura)				
Geologia				
Geriatria				
Gerontologia				
Gestão Ambiental				
Gestão de Empresas	Х	х	Х	Х
Gestão de Negócios	Х	Х	Х	Х
Gestão de Pessoas	Х		Х	
Gestão de Sistemas de Informação				
Gestão e Análise Ambiental				
Gestão e Empreendedorismo (Licenciatura)	Х	Х	Х	Х
História				
História (Licenciatura)				
Hotelaria				
Informática				
Informática - Ênfase em Banco de Dados				
Informática - Ênfase em Redes de Computadores				
Informática - Sistemas de Informação				
Informática (Licenciatura)				
Inglês (Licenciatura)				
Jornalismo				
Lazer e Turismo				
Letras - Língua e Literatura Portuguesa (Licenciatura)				
Letras - Língua Portuguesa e Habilitações de Língua Estrangeiras (Licenciatura)				
Letras - Língua Portuguesa e Inglesa (Licenciatura)				
Letras - Língua Portuguesa e Literaturas de Língua Portuguesa (Licenciatura)				
Letras (Licenciatura)				
Letras com Habilitação de Tradutor/ Inglês				
Letras com Habilitação em Inglês (Licenciatura)				
Letras com Habilitação em Inglês e Literaturas Correspondentes (Licenciatura)				
Letras com Habilitação em Inglês e Literaturas Correspondentes (Licenciatura) Letras com Habilitação em Inglês e Literaturas de Língua Inglesa				
Letras com Habilitação em Inglês e Literaturas de Língua Inglesa				
Letras com Habilitação em Inglês e Literaturas de Língua Inglesa Letras com Habilitação em Inglês e Literaturas de Língua Inglesa (Licenciatura)				
Letras com Habilitação em Inglês e Literaturas de Língua Inglesa Letras com Habilitação em Inglês e Literaturas de Língua Inglesa (Licenciatura) Letras com Habilitação em Língua e Literatura Inglesa (Licenciatura)				
Letras com Habilitação em Inglês e Literaturas de Língua Inglesa Letras com Habilitação em Inglês e Literaturas de Língua Inglesa (Licenciatura) Letras com Habilitação em Língua e Literatura Inglesa (Licenciatura) Letras com Habilitação em Língua Inglesa e Língua Portuguesa (Licenciatura)				
Letras com Habilitação em Inglês e Literaturas de Língua Inglesa Letras com Habilitação em Inglês e Literaturas de Língua Inglesa (Licenciatura) Letras com Habilitação em Língua e Literatura Inglesa (Licenciatura) Letras com Habilitação em Língua Inglesa e Língua Portuguesa (Licenciatura) Letras com Habilitação em Língua Inglesa e Respectivas Literaturas (Licenciatura)				
Letras com Habilitação em Inglês e Literaturas de Língua Inglesa Letras com Habilitação em Inglês e Literaturas de Língua Inglesa (Licenciatura) Letras com Habilitação em Língua e Literatura Inglesa (Licenciatura) Letras com Habilitação em Língua Inglesa e Língua Portuguesa (Licenciatura) Letras com Habilitação em Língua Inglesa e Respectivas Literaturas (Licenciatura) Letras com Habilitação em Língua Portuguesa (Licenciatura)				

Letras com Habilitação em Língua Portuguesa e Inglesa com as Respectivas Literaturas (Licenciatura)		
Letras com Habilitação em Língua Portuguesa e Língua Inglesa (Licenciatura)		
Letras com Habilitação em Língua Portuguesa e Respectivas Literaturas (Licenciatura)		
Letras com Habilitação em Língua Portuguesa e Língua Inglesa (Licenciatura)		
Letras com Habilitação em Linguística (Licenciatura)		
Letras com Habilitação em Português (Licenciatura)		
Letras com Habilitação em Português e Alemão (Licenciatura)		
Letras com Habilitação em Português e Espanhol (Licenciatura)		
Letras com Habilitação em Português e Francês (Licenciatura)		
Letras com Habilitação em Português e Inglês		
Letras com Habilitação em Português e Inglês (Licenciatura)		
Letras com Habilitação em Português e Italiano (Licenciatura)		
Letras com Habilitação em Português e Língua Espanhola Moderna com as Respectivas Literaturas (Licenciat		
Letras com Habilitação em Português e Literaturas de Língua Portuguesa (Licenciatura)		
Letras com Habilitação em Português e Literaturas de Língua Portuguesa e Língua Espanhola e Literatura Esp		
Letras com Habilitação em Português e Literaturas de Língua Portuguesa e Língua Inglesa e Literatura Inglesa		
Letras com Habilitação em Português, Inglês e Literaturas (Licenciatura)		
Letras com Habilitação em Português/ Espanhol e Respectivas Literaturas (Licenciatura)		
Letras com Habilitação em Português/ Inglês e Respectivas Literaturas (Licenciatura)		
Letras com Habilitação em Português/ Literaturas da Língua Portuguesa com suas respectivas Literaturas (Lic		
Letras com Habilitação em Secretariado Bilíngue/ Inglês		
Letras com Habilitação em Secretariado Executivo Bilíngue/ Inglês		
Letras com Habilitação em Secretário Executivo Bilíngue/ Inglês		
Letras com Habilitação em Secretário Executivo Bilíngue/ Inglês (Licenciatura)		
Letras com Habilitação em Tradutor e Intérprete/ Inglês		
Letras com Habilitação em Tradutor e Intérprete/ Inglês (Licenciatura)		
Letras com Habilitação em Tradutor e Intérprete: Português/Inglês		
Letras com Habilitação em Tradutor e Intérprete: Português/Inglês (Licenciatura)		
Letras com Habilitação Tradutor/ Inglês		
Letras Modernas - Português/Inglês e respectivas Literaturas (Licenciatura)		
Letras Vernáculas (Licenciatura)		
Letras Vernáculas e Inglês (Licenciatura)		
Letras vernaculas e ingles (Licenciatura)		
Letras Vernacuias e ingres (Licenciatura) Letras: Língua Espanhola e Língua Portuguesa (Licenciatura)		
Letras: Língua Espanhola e Língua Portuguesa (Licenciatura)		
Letras: Língua Espanhola e Língua Portuguesa (Licenciatura) Letras: Língua Inglesa e Língua Portuguesa (Licenciatura)		
Letras: Língua Espanhola e Língua Portuguesa (Licenciatura) Letras: Língua Inglesa e Língua Portuguesa (Licenciatura) Licenciatura em Artes, em qualquer das linguagens: Artes Visuais, Artes Plásticas, Design, Música, Teatro, Ar		
Letras: Língua Espanhola e Língua Portuguesa (Licenciatura) Letras: Língua Inglesa e Língua Portuguesa (Licenciatura) Licenciatura em Artes, em qualquer das linguagens: Artes Visuais, Artes Plásticas, Design, Música, Teatro, Ar Licenciatura em Ciências Humanas – Filosofia	x	
Letras: Língua Espanhola e Língua Portuguesa (Licenciatura) Letras: Língua Inglesa e Língua Portuguesa (Licenciatura) Licenciatura em Artes, em qualquer das linguagens: Artes Visuais, Artes Plásticas, Design, Música, Teatro, Ar Licenciatura em Ciências Humanas – Filosofia Licenciatura em Ciências Sociais	X	
Letras: Língua Espanhola e Língua Portuguesa (Licenciatura) Letras: Língua Inglesa e Língua Portuguesa (Licenciatura) Licenciatura em Artes, em qualquer das linguagens: Artes Visuais, Artes Plásticas, Design, Música, Teatro, Ar Licenciatura em Ciências Humanas – Filosofia Licenciatura em Ciências Sociais Licenciatura em Ciências, habilitação em Matemática	X	
Letras: Língua Espanhola e Língua Portuguesa (Licenciatura) Letras: Língua Inglesa e Língua Portuguesa (Licenciatura) Licenciatura em Artes, em qualquer das linguagens: Artes Visuais, Artes Plásticas, Design, Música, Teatro, Ar Licenciatura em Ciências Humanas – Filosofia Licenciatura em Ciências Sociais Licenciatura em Ciências, habilitação em Matemática Licenciatura em Desenho	X	
Letras: Língua Espanhola e Língua Portuguesa (Licenciatura) Letras: Língua Inglesa e Língua Portuguesa (Licenciatura) Licenciatura em Artes, em qualquer das linguagens: Artes Visuais, Artes Plásticas, Design, Música, Teatro, Ar Licenciatura em Ciências Humanas – Filosofia Licenciatura em Ciências Sociais Licenciatura em Ciências, habilitação em Matemática Licenciatura em Desenho Licenciatura em Educação Artística	х	
Letras: Língua Espanhola e Língua Portuguesa (Licenciatura) Letras: Língua Inglesa e Língua Portuguesa (Licenciatura) Licenciatura em Artes, em qualquer das linguagens: Artes Visuais, Artes Plásticas, Design, Música, Teatro, Ar Licenciatura em Ciências Humanas – Filosofia Licenciatura em Ciências Sociais Licenciatura em Ciências, habilitação em Matemática Licenciatura em Desenho Licenciatura em Educação Artística Licenciatura em Educação do Campo	x	
Letras: Língua Espanhola e Língua Portuguesa (Licenciatura) Letras: Língua Inglesa e Língua Portuguesa (Licenciatura) Licenciatura em Artes, em qualquer das linguagens: Artes Visuais, Artes Plásticas, Design, Música, Teatro, Ar Licenciatura em Ciências Humanas – Filosofia Licenciatura em Ciências Sociais Licenciatura em Ciências, habilitação em Matemática Licenciatura em Desenho Licenciatura em Educação Artística Licenciatura em Educação do Campo Licenciatura em Educação do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias	X	
Letras: Língua Espanhola e Língua Portuguesa (Licenciatura) Letras: Língua Inglesa e Língua Portuguesa (Licenciatura) Licenciatura em Artes, em qualquer das linguagens: Artes Visuais, Artes Plásticas, Design, Música, Teatro, Ar Licenciatura em Ciências Humanas – Filosofia Licenciatura em Ciências Sociais Licenciatura em Ciências, habilitação em Matemática Licenciatura em Desenho Licenciatura em Educação Artística Licenciatura em Educação do Campo Licenciatura em Educação do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias Licenciatura em Educação do Campo, habilitação em Língua Portuguesa / Educação do Campo —	x	
Letras: Língua Espanhola e Língua Portuguesa (Licenciatura) Letras: Língua Inglesa e Língua Portuguesa (Licenciatura) Licenciatura em Artes, em qualquer das linguagens: Artes Visuais, Artes Plásticas, Design, Música, Teatro, Ar Licenciatura em Ciências Humanas – Filosofia Licenciatura em Ciências Sociais Licenciatura em Ciências, habilitação em Matemática Licenciatura em Desenho Licenciatura em Educação Artística Licenciatura em Educação do Campo Licenciatura em Educação do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias Licenciatura em Educação do Campo, habilitação em Língua Portuguesa / Educação do Campo – Licenciatura em História	X	
Letras: Língua Espanhola e Língua Portuguesa (Licenciatura) Letras: Língua Inglesa e Língua Portuguesa (Licenciatura) Licenciatura em Artes, em qualquer das linguagens: Artes Visuais, Artes Plásticas, Design, Música, Teatro, Ar Licenciatura em Ciências Humanas – Filosofia Licenciatura em Ciências Sociais Licenciatura em Ciências, habilitação em Matemática Licenciatura em Desenho Licenciatura em Educação Artística Licenciatura em Educação do Campo Licenciatura em Educação do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias Licenciatura em Educação do Campo, habilitação em Língua Portuguesa / Educação do Campo – Licenciatura em História Licenciatura em Letras, com Habilitação em Libras para área da Deficiência Auditiva	X	
Letras: Língua Espanhola e Língua Portuguesa (Licenciatura) Letras: Língua Inglesa e Língua Portuguesa (Licenciatura) Licenciatura em Artes, em qualquer das linguagens: Artes Visuais, Artes Plásticas, Design, Música, Teatro, Ar Licenciatura em Ciências Humanas – Filosofia Licenciatura em Ciências Sociais Licenciatura em Ciências, habilitação em Matemática Licenciatura em Desenho Licenciatura em Educação Artística Licenciatura em Educação do Campo Licenciatura em Educação do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias Licenciatura em Educação do Campo, habilitação em Língua Portuguesa / Educação do Campo – Licenciatura em História Licenciatura em Letras, com Habilitação em Libras para área da Deficiência Auditiva Licenciatura em Língua Portuguesa (Equivalente à Licenciatura Plena)	X	
Letras: Língua Espanhola e Língua Portuguesa (Licenciatura) Letras: Língua Inglesa e Língua Portuguesa (Licenciatura) Licenciatura em Artes, em qualquer das linguagens: Artes Visuais, Artes Plásticas, Design, Música, Teatro, Ar Licenciatura em Ciências Humanas – Filosofia Licenciatura em Ciências Sociais Licenciatura em Ciências, habilitação em Matemática Licenciatura em Desenho Licenciatura em Educação Artística Licenciatura em Educação do Campo Licenciatura em Educação do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias Licenciatura em Educação do Campo, habilitação em Língua Portuguesa / Educação do Campo — Licenciatura em História Licenciatura em Létras, com Habilitação em Libras para área da Deficiência Auditiva Licenciatura em Língua Portuguesa (Equivalente à Licenciatura Plena) Licenciatura em Línguagens e Códigos — Arte	X	
Letras: Língua Espanhola e Língua Portuguesa (Licenciatura) Letras: Língua Inglesa e Língua Portuguesa (Licenciatura) Licenciatura em Artes, em qualquer das linguagens: Artes Visuais, Artes Plásticas, Design, Música, Teatro, Ar Licenciatura em Ciências Humanas – Filosofia Licenciatura em Ciências Sociais Licenciatura em Ciências, habilitação em Matemática Licenciatura em Desenho Licenciatura em Educação Artística Licenciatura em Educação do Campo Licenciatura em Educação do Campo com Habilitação em Língua Portuguesa / Educação do Campo – Licenciatura em História Licenciatura em Létras, com Habilitação em Libras para área da Deficiência Auditiva Licenciatura em Língua Portuguesa (Equivalente à Licenciatura Plena) Licenciatura em Línguagens e Códigos – Arte Licenciatura em Música / Educação Musical	x	

Licenciatura em Pedagogia, com habilitação específica na área da deficiência (ou da necessidade especial)	х		х	
Licenciatura em Psicologia	×		x	
Licenciatura em Psicopedagogia	^		^	
Licenciatura em Sociologia				
Licenciatura Integrada em História e Geografia;				
Licenciatura Interdisciplinar em Ciências Humanas e Sociais e suas Tecnologias				
Linguagem e Comunicação (Licenciatura)				
Linguagens e Códigos				
Linguagens e Códigos - Língua Portuguesa (Licenciatura)				
Linguagens e Códigos (Licenciatura)				
Linguagens e Códigos com habilitação em Língua Portuguesa (Licenciatura)				
Logística	Х	Х		
Logística - Habilitação em Transporte e Distribuição	Х	Х		
Marketing	Х			Х
Matemática		Х		
Matemática (Licenciatura)		Х		
Matemática Aplicada à Informática		Х		
Matemática Aplicada a Negócios	Х	Х		
Matemática Aplicada às Ciências da Computação		Х		
Matemática Aplicada e Computação Científica		Х		
Matemática Aplicada e Computacional		х		
Matemática com Ênfase em Ciência da Computação (Licenciatura)		Х		
Matemática com Ênfase em Informática (Licenciatura)		Х		
Matemática com Informática		Х		
Matemática Computacional		х		
Medicina				
Medicina Veterinária				
Meteorologia		Х		
Moda				
Música				
Nutrição				
Oceanografia				
Odontologia				
Pedagogia (Bacharelado)				
Pedagogia (Licenciatura)				
Processamento de Dados				
Programação de Computadores				
Programação de Sistemas				
Propaganda e Criação	х			Х
Propaganda e Marketing	Х			X
Propaganda, Publicidade e Criação - Habilitação em Marketing em Propaganda e Publicidade	Х			Х
Propaganda, Publicidade e Criação - Habilitação em Propaganda	Х			X
Psicologia	Х		Х	
Psicologia (Licenciatura)	Х		Х	
Publicidade	x			X
	x			x
Publicidade e Propaganda Publicidade Propaganda e Criação	x			x
Publicidade, Propaganda e Criação	×			^ x
Publicidade, Propaganda, Criação e Produção	^			^
Química				
Química (Licenciatura)				

Química Ambiental				
Química Ambiental Tecnológica				
Química com Atribuições Tecnológicas				
Química de Alimentos				
Química Industrial				
Química Tecnológica				
Rádio e Televisão				
Redes de Computadores				
Radiologia				
Relações Públicas				
Saneamento Ambiental				
Secretariado - Habilitação em Inglês				
Secretariado Bilíngue - Habilitação Português/ Inglês				
Secretariado Bilíngue - Habilitação Português/ Inglês (Licenciatura)				
Secretariado Executivo Bilíngue - Habilitação Português/ Inglês				
Secretariado Executivo Bilíngue - Habilitação Português/ Inglês (Licenciatura)				
Secretariado Executivo com Habilitação em Inglês				
Secretariado Executivo com Habilitação em Inglês (Licenciatura)				
Secretariado Executivo Trilíngue - Português / Inglês / Espanhol				
Secretariado Executivo Trilíngue/ Inglês				
Secretariado Executivo Trilíngue/ Inglês (Licenciatura)				
Segurança da Informação				
Segurança do Trabalho	х		х	
Sistemas de Informação				
Sistemas e Tecnologia da Informação				
Sistemas e Tecnologia da Informação (Licenciatura)				
Sistemas Informatizados - Internet e Rede				
Sociologia				
Tecnologia (em) Química				
Tecnologia Agrícola				
Tecnologia Agronômica em Administração Rural				
Tecnologia Ambiental				
Tecnologia da Informação				
Tecnologia da Informação (Licenciatura)				
Tecnologia da(de) Informação e Comunicação				
Tecnologia de Computação				
Tecnologia de Computação em Nuvem				
Tecnologia em Açúcar e Álcool				
Tecnologia em Administração	Х	Х	Х	
Tecnologia em Administração de Banco de Dados				
Tecnologia em Administração de Eventos				
Tecnologia em Administração de Marketing no Varejo	х			Х
Tecnologia em Administração de Pequenas e Médias Empresas	Х	Х		Х
Tecnologia em Administração de Redes				
Tecnologia em Administração de Redes Tecnologia em Administração de Redes de Computadores				
Tecnologia em Administração de Redes de Computadores				
Tecnologia em Administração de Redes de Computadores Tecnologia em Administração de Redes de Informação				
Tecnologia em Administração de Redes de Computadores Tecnologia em Administração de Redes de Informação Tecnologia em Administração de Redes para Internet				
Tecnologia em Administração de Redes de Computadores Tecnologia em Administração de Redes de Informação Tecnologia em Administração de Redes para Internet Tecnologia em Administração Hoteleira				

		1	
Tecnologia em Agroindústria			
Tecnologia em Agronegócio(s)			
Tecnologia em Agronegócio(s) / Administração Rural			
Tecnologia em Agronomia			
Tecnologia em Agropecuária			
Tecnologia em Análise de Sistema(s) de Computação			
Tecnologia em Análise de Sistema(s) de Informação			
Tecnologia em Análise de Sistemas			
Tecnologia em Análise de Sistemas e Linguagens de Programação			
Tecnologia em Análise de Sistemas e Tecnologia(s) da Informação			
Tecnologia em Análise de Sistemas Web			
Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas			
Tecnologia em Análise e Projeto de Sistemas			
Tecnologia em Banco de Dados			
Tecnologia em Biotecnologia			
Tecnologia em Ciência de Dados (Data Science)			
Tecnologia em Comercio Exterior	Х	х	
Tecnologia em Comércio Internacional	х	х	
Tecnologia em Comunicação em Criação e Desenvolvimento de Web Site e Design			
Tecnologia em Controle Ambiental			
Tecnologia em Cooperativismo			
Tecnologia em Cosméticos			
Tecnologia em Criação e Desenvolvimento de Sistemas Web			
Tecnologia em Criação e Desenvolvimento de Web Sites			
Tecnologia em Criação e Gestão de Ambientes e Internet			
	Х		Х
Tecnologia em Criação e Produção Publicitária	х		Х
Tecnologia em Criação e Produção Publicitária Tecnologia em Defesa Cibernética	х		х
Tecnologia em Criação e Produção Publicitária Tecnologia em Defesa Cibernética Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet	х		х
Tecnologia em Criação e Produção Publicitária Tecnologia em Defesa Cibernética Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicativos Web	х		X
Tecnologia em Criação e Produção Publicitária Tecnologia em Defesa Cibernética Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicativos Web Tecnologia em Desenvolvimento de Banco de Dados	х		X
Tecnologia em Criação e Produção Publicitária Tecnologia em Defesa Cibernética Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicativos Web Tecnologia em Desenvolvimento de Banco de Dados Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais	x		x
Tecnologia em Criação e Produção Publicitária Tecnologia em Defesa Cibernética Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicativos Web Tecnologia em Desenvolvimento de Banco de Dados Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos e Entretenimento Digital	X		X
Tecnologia em Criação e Produção Publicitária Tecnologia em Defesa Cibernética Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicativos Web Tecnologia em Desenvolvimento de Banco de Dados Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos e Entretenimento Digital Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Eletrônicos	x		X
Tecnologia em Criação e Produção Publicitária Tecnologia em Defesa Cibernética Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicativos Web Tecnologia em Desenvolvimento de Banco de Dados Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos e Entretenimento Digital Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Eletrônicos Tecnologia em Desenvolvimento de Projetos de Rede de Computadores	x		X
Tecnologia em Criação e Produção Publicitária Tecnologia em Defesa Cibernética Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicativos Web Tecnologia em Desenvolvimento de Banco de Dados Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos e Entretenimento Digital Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Eletrônicos Tecnologia em Desenvolvimento de Projetos de Rede de Computadores Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas	x		X
Tecnologia em Criação e Produção Publicitária Tecnologia em Defesa Cibernética Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicativos Web Tecnologia em Desenvolvimento de Banco de Dados Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos e Entretenimento Digital Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Eletrônicos Tecnologia em Desenvolvimento de Projetos de Rede de Computadores Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas	x		X
Tecnologia em Criação e Produção Publicitária Tecnologia em Defesa Cibernética Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicativos Web Tecnologia em Desenvolvimento de Banco de Dados Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos e Entretenimento Digital Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Eletrônicos Tecnologia em Desenvolvimento de Projetos de Rede de Computadores Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação	x		X
Tecnologia em Criação e Produção Publicitária Tecnologia em Defesa Cibernética Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicativos Web Tecnologia em Desenvolvimento de Banco de Dados Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos e Entretenimento Digital Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Eletrônicos Tecnologia em Desenvolvimento de Projetos de Rede de Computadores Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software	x		X
Tecnologia em Criação e Produção Publicitária Tecnologia em Defesa Cibernética Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicativos Web Tecnologia em Desenvolvimento de Banco de Dados Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos e Entretenimento Digital Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Eletrônicos Tecnologia em Desenvolvimento de Projetos de Rede de Computadores Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Distribuídos Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Distribuídos	x		x
Tecnologia em Criação e Produção Publicitária Tecnologia em Defesa Cibernética Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicativos Web Tecnologia em Desenvolvimento de Banco de Dados Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos e Entretenimento Digital Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Eletrônicos Tecnologia em Desenvolvimento de Projetos de Rede de Computadores Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Distribuídos Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet	x		X
Tecnologia em Criação e Produção Publicitária Tecnologia em Defesa Cibernética Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Banco de Dados Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos e Entretenimento Digital Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Eletrônicos Tecnologia em Desenvolvimento de Projetos de Rede de Computadores Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Distribuídos Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web	X		X
Tecnologia em Criação e Produção Publicitária Tecnologia em Defesa Cibernética Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicativos Web Tecnologia em Desenvolvimento de Banco de Dados Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos e Entretenimento Digital Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Eletrônicos Tecnologia em Desenvolvimento de Projetos de Rede de Computadores Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Distribuídos Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web Tecnologia em Desenvolvimento de Software Tecnologia em Desenvolvimento de Software	x		X
Tecnologia em Criação e Produção Publicitária Tecnologia em Defesa Cibernética Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Banco de Dados Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos e Entretenimento Digital Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Eletrônicos Tecnologia em Desenvolvimento de Projetos de Rede de Computadores Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Distribuídos Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web Tecnologia em Desenvolvimento de Software Tecnologia em Desenvolvimento de Software	X		X
Tecnologia em Criação e Produção Publicitária Tecnologia em Defesa Cibernética Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicativos Web Tecnologia em Desenvolvimento de Banco de Dados Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Eletrênicos Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Eletrênicos Tecnologia em Desenvolvimento de Projetos de Rede de Computadores Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web Tecnologia em Desenvolvimento de Software Tecnologia em Desenvolvimento de Software Tecnologia em Desenvolvimento de Software Tecnologia em Desenvolvimento de Software - Ênfase em Gestão da Qualidade de Processos Tecnologia em Desenvolvimento de Software - Ênfase em Software Livre Tecnologia em Desenvolvimento de Software - Ênfase em Software Livre	x		X
Tecnologia em Criação e Produção Publicitária Tecnologia em Defesa Cibernética Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicativos Web Tecnologia em Desenvolvimento de Banco de Dados Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos e Entretenimento Digital Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Eletrônicos Tecnologia em Desenvolvimento de Projetos de Rede de Computadores Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web Tecnologia em Desenvolvimento de Software Tecnologia em Desenvolvimento de Software - Ênfase em Gestão da Qualidade de Processos Tecnologia em Desenvolvimento de Software - Ênfase em Software Livre Tecnologia em Desenvolvimento de Software para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Software para Internet			x
Tecnologia em Criação e Produção Publicitária Tecnologia em Defesa Cibernética Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Banco de Dados Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos e Entretenimento Digital Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Eletrônicos Tecnologia em Desenvolvimento de Projetos de Rede de Computadores Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Distribuídos Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web Tecnologia em Desenvolvimento de Software Tecnologia em Desenvolvimento de Software Tecnologia em Desenvolvimento de Software Tecnologia em Desenvolvimento de Software - Ênfase em Gestão da Qualidade de Processos Tecnologia em Desenvolvimento de Software - Ênfase em Software Livre Tecnologia em Desenvolvimento de Software para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Web Sites e Comércio Eletrônico			
Tecnologia em Criação e Produção Publicitária Tecnologia em Defesa Cibernética Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Banco de Dados Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos e Entretenimento Digital Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Eletrônicos Tecnologia em Desenvolvimento de Projetos de Rede de Computadores Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Distribuídos Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web Tecnologia em Desenvolvimento de Software Tecnologia em Desenvolvimento de Software Tecnologia em Desenvolvimento de Software - Ênfase em Gestão da Qualidade de Processos Tecnologia em Desenvolvimento de Software para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Software para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Software para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Web Sites e Comércio Eletrônico Tecnologia em Desenvolvimento de Web Sites e Comércio Eletrônico			
Tecnologia em Criação e Produção Publicitária Tecnologia em Defesa Cibernética Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicativos Web Tecnologia em Desenvolvimento de Banco de Dados Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Eletrônicos Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Eletrônicos Tecnologia em Desenvolvimento de Projetos de Rede de Computadores Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Distribuídos Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web Tecnologia em Desenvolvimento de Software - Ênfase em Gestão da Qualidade de Processos Tecnologia em Desenvolvimento de Software - Ênfase em Software Livre Tecnologia em Desenvolvimento de Software - Ênfase em Software Livre Tecnologia em Desenvolvimento de Web Sites e Comércio Eletrônico Tecnologia em Desenvolvimento de Web Sites e Comércio Eletrônico Tecnologia em Desenvolvimento de Web Sites e Comércio Eletrônico			
Tecnologia em Criação e Produção Publicitária Tecnologia em Defesa Cibernética Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Aplicações para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Banco de Dados Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Digitais Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos e Entretenimento Digital Tecnologia em Desenvolvimento de Jogos Eletrônicos Tecnologia em Desenvolvimento de Projetos de Rede de Computadores Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Informação Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas de Software Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas Distribuídos Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Sistemas para Web Tecnologia em Desenvolvimento de Software Tecnologia em Desenvolvimento de Software Tecnologia em Desenvolvimento de Software - Ênfase em Gestão da Qualidade de Processos Tecnologia em Desenvolvimento de Software para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Software para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Software para Internet Tecnologia em Desenvolvimento de Web Sites e Comércio Eletrônico Tecnologia em Desenvolvimento de Web Sites e Comércio Eletrônico			

<u></u>			1	
Tecnologia em Desenvolvimento Web com Software Livre				
Tecnologia em Design de Jogos Digitais				
Tecnologia em Empreendedorismo	Х	Х	Х	Х
Tecnologia em Empreendedorismo e Novos Negócios	Х	Х	Х	Х
Tecnologia em Engenharia de Software				
Tecnologia em Esportes				
Tecnologia em Eventos				
Tecnologia em Formação de Secretariado/ Inglês				
Tecnologia em Formação de Secretário/ Inglês				
Tecnologia em Formação de Secretário/ Inglês (Licenciatura)				
Tecnologia em Gerenciamento Ambiental Industrial				
Tecnologia em Gerenciamento das Tecnologias da Informação				
Tecnologia em Gerenciamento de Redes				
Tecnologia em Gerenciamento de Redes de Computadores				
Tecnologia em Gestão Ambiental				
Tecnologia em Gestão Ambiental e Industrial	Х	Х		
Tecnologia em Gestão Ambiental e Saneamento				
Tecnologia em Gestão Ambiental e Segurança do Trabalho				
Tecnologia em Gestão Ambiental Empresarial				
Tecnologia em Gestão Ambiental Ocupacional				
Tecnologia em Gestão Comercial	х			Х
Tecnologia em Gestão da Inovação e Empreendedorismo Digital	х	Х	х	Х
Tecnologia em Gestão da Produção	х	Х		
Tecnologia em Gestão da Publicidade e Propaganda	х			Х
Tecnologia em Gestão da(de) Produção Industrial	х	Х		
Tecnologia em Gestão da(de) Tecnologia da Informação				
Tecnologia em Gestão de Ambientes de Software Livre				
Tecnologia em Gestão de Ambientes Informatizados				
Tecnologia em Gestão de Ambientes Web				
Tecnologia em Gestão de Comercio Exterior	х	Х		Х
Tecnologia em Gestão de Empreendimentos de Turismo e Hotelaria				
Tecnologia em Gestão de Empresas Turísticas				
Tecnologia em Gestão de Eventos				
Tecnologia em Gestão de Finanças	х	Х		
Tecnologia em Gestão de Logística	х	х		
Tecnologia em Gestão de Logística Empresarial	х	х		
Tecnologia em Gestão de Marketing	х			х
Tecnologia em Gestão de Negócios da Informação				
Tecnologia em Gestão de Negócios e Finanças	х	Х		
Tecnologia em Gestão de Negócios e Inovação	х	Х		
Tecnologia em Gestão de Pequenas e Médias Empresas	Х	Х		Х
Tecnologia em Gestão de Processos Empreendedores	х	х		Х
Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos	х		х	
Tecnologia em Gestão de Serviços	х	х	х	Х
Tecnologia em Gestão de Serviços e Negócios	х	Х	х	Х
Tecnologia em Gestão de Sistemas de Informação				
Tecnologia em Gestão de Sistemas Informatizados				
Tecnologia em Gestão de Turismo				
Tecnologia em Gestão de Turismo e Hospitalidade				
Tecnologia em Gestão de Turismo e Hotelaria				

	-			
Tecnologia em Gestão Desportiva e de Lazer				
Tecnologia em Gestão do Agronegócio				
Tecnologia em Gestão e Empreendedorismo	Х	Х	Х	Х
Tecnologia em Gestão e Marketing de Pequenas e Médias Empresas	х			Х
Tecnologia em Gestão e Planejamento Ambiental				
Tecnologia em Gestão e Planejamento de Marketing e Vendas	Х			Х
Tecnologia em Gestão e Saneamento Ambiental				
Tecnologia em Gestão em Informática				
Tecnologia em Gestão em Sistemas de Informação				
Tecnologia em Gestão Empresarial	х	Х	х	Х
Tecnologia em Gestão Empresarial - Comércio Exterior	х	х		
Tecnologia em Gestão Empresarial - Ênfase em Comércio Exterior	х	Х		
Tecnologia em Gestão Empresarial - Ênfase em Marketing	Х			Х
Tecnologia em Gestão Empresarial - Ênfase em Marketing e Comércio Exterior	Х			Х
Tecnologia em Gestão Empresarial – Marketing	х			Х
Tecnologia em Gestão Estratégica das Organizações - Foco em Gestão Financeira	х	Х		
Tecnologia em Gestão Financeira	Х	Х		
Tecnologia em Gestão Financeira de Empresas	Х	Х		
Tecnologia em Gestão Hoteleira				
Tecnologia em Gestão Logística	х	Х		
Tecnologia em Gestão Mercadológica	Х			Х
Tecnologia em Gestão Portuária	х	Х		
Tecnologia em Hardware e Redes de Computadores				
Tecnologia em Hidráulica e Saneamento Ambiental				
Tecnologia em Hotelaria				
Tecnologia em Informática				
Tecnologia em Informática - Banco de Dados				
Tecnologia em Informática - Ênfase em Banco de Dados				
Tecnologia em Informática - Ênfase em Banco de Dados e Redes de Computadores				
Tecnologia em Informática - Ênfase em Desenvolvimento de Sistemas Computacionais				
Tecnologia em Informática - Ênfase em Gestão de Negócios	Х	Х		
Tecnologia em Informática - Ênfase em Redes de Computadores				
Tecnologia em Informática - Gestão Financeira	Х	Х		
Tecnologia em Informática - Modalidade (de) Gestão Financeira	Х	Х		
Tecnologia em Informática - Modalidade Gestão da Produção Industrial	Х	Х		
Tecnologia em Informática - Redes de Computadores				
Tecnologia em Informática - Sistemas de Informação				
Tecnologia em Informática com Ênfase em Banco de Dados				
Tecnologia em Informática com Ênfase em Banco de Dados e Redes de Computadores				
Tecnologia em Informática com Ênfase em Redes de Computadores				
Tecnologia em Informática e Aplicações Web				
Tecnologia em Informática para (a) Gestão de Negócios				
Tecnologia em Inteligência Artificial				
Tecnologia em Internet				
Tecnologia em Internet Business				
Tecnologia em Internet das Coisas				
Tecnologia em Internet das Coisas e Computação em Nuvem				
Tecnologia em Internet e Comércio Eletrônico				
Tecnologia em Internet e Redes de Computadores				
Tecnologia em Jogos Digitais				

Tecnologia em Jogos Eletrônicos				
Tecnologia em Lazer e Recreação				
Tecnologia em Lazer e Turismo				
Tecnologia em Logística	Х	Х		
Tecnologia em Logística - Ênfase em Transportes	Х	Х		
Tecnologia em Logística Aeroportuária	х	Х		
Tecnologia em Logística de Armazenamento e Distribuição	х	х		
Tecnologia em Logística de Armazenamento e Distribuição de Materiais	х	х		
Tecnologia em Logística e Transportes	х	х		
Tecnologia em Logística e Transportes Multimodal	х	х		
Tecnologia em Logística Empresarial	х	Х		
Tecnologia em Logística para o Agronegócio	Х	Х		
Tecnologia em Marketing	Х			Х
Tecnologia em Marketing de Varejo	х			Х
Tecnologia em Marketing e Mídia	х			Х
Tecnologia em Marketing Gerencial	х			Х
Tecnologia em Meio Ambiente				
Tecnologia em Multimídia Computacional				
Tecnologia em Planejamento Administrativo e Programação Econômica	х	Х		
Tecnologia em Planejamento e Programação Econômica	х	Х		
Tecnologia em Processamento de Dados				
Tecnologia em Processamento de Dados - Modalidade Técnicas Digitais				
Tecnologia em Processamento de Dados e Desenvolvimento de Software				
Tecnologia em Processos Ambientais				
Tecnologia em Processos Gerenciais	х	х	х	Х
Tecnologia em Processos Químicos				
Tecnologia em Produção - Ênfase Industrial	х	х		
Tecnologia em Produção (da/de Produção)				
	Х	Х		
Tecnologia em Produção Agrícola	Х	Х		
Tecnologia em Produção Agrícola Tecnologia em Produção de Cosméticos	Х	Х		
	X	X		
Tecnologia em Produção de Cosméticos	x	X		
Tecnologia em Produção de Cosméticos Tecnologia em Produção de Software				X
Tecnologia em Produção de Cosméticos Tecnologia em Produção de Software Tecnologia em Produção Industrial	х			х
Tecnologia em Produção de Cosméticos Tecnologia em Produção de Software Tecnologia em Produção Industrial Tecnologia em Produção Publicitária	х			х
Tecnologia em Produção de Cosméticos Tecnologia em Produção de Software Tecnologia em Produção Industrial Tecnologia em Produção Publicitária Tecnologia em Programação de Computadores	х			х
Tecnologia em Produção de Cosméticos Tecnologia em Produção de Software Tecnologia em Produção Industrial Tecnologia em Produção Publicitária Tecnologia em Programação de Computadores Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Sistemas	х			X
Tecnologia em Produção de Cosméticos Tecnologia em Produção de Software Tecnologia em Produção Industrial Tecnologia em Produção Publicitária Tecnologia em Programação de Computadores Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Software	x x	x		X
Tecnologia em Produção de Cosméticos Tecnologia em Produção de Software Tecnologia em Produção Industrial Tecnologia em Produção Publicitária Tecnologia em Programação de Computadores Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Software Tecnologia em Programação Econômica	x x	x		x
Tecnologia em Produção de Cosméticos Tecnologia em Produção de Software Tecnologia em Produção Industrial Tecnologia em Produção Publicitária Tecnologia em Programação de Computadores Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Software Tecnologia em Programação Econômica Tecnologia em Projeto(s) de Sistemas de Informações	x x x	x		
Tecnologia em Produção de Cosméticos Tecnologia em Produção de Software Tecnologia em Produção Industrial Tecnologia em Produção Publicitária Tecnologia em Programação de Computadores Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Software Tecnologia em Programação Econômica Tecnologia em Programação Econômica Tecnologia em Projeto(s) de Sistemas de Informações Tecnologia em Propaganda e Marketing	x x x x x x	x		х
Tecnologia em Produção de Cosméticos Tecnologia em Produção de Software Tecnologia em Produção Industrial Tecnologia em Produção Publicitária Tecnologia em Programação de Computadores Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Software Tecnologia em Programação Econômica Tecnologia em Projeto(s) de Sistemas de Informações Tecnologia em Propaganda e Marketing Tecnologia em Publicidade e Comunicação Empresarial	x x x x x x	x		x x
Tecnologia em Produção de Cosméticos Tecnologia em Produção de Software Tecnologia em Produção Industrial Tecnologia em Produção Publicitária Tecnologia em Programação de Computadores Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Software Tecnologia em Programação Econômica Tecnologia em Programação Econômica Tecnologia em Propaganda e Marketing Tecnologia em Publicidade e Comunicação Empresarial Tecnologia em Publicidade e Marketing	x x x x x x x	x		x x x
Tecnologia em Produção de Cosméticos Tecnologia em Produção de Software Tecnologia em Produção Industrial Tecnologia em Produção Publicitária Tecnologia em Programação de Computadores Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Software Tecnologia em Programação Econômica Tecnologia em Projeto(s) de Sistemas de Informações Tecnologia em Propaganda e Marketing Tecnologia em Publicidade e Comunicação Empresarial Tecnologia em Publicidade e Marketing Tecnologia em Publicidade e Marketing	x x x x x x x	x		x x x
Tecnologia em Produção de Cosméticos Tecnologia em Produção de Software Tecnologia em Produção Industrial Tecnologia em Produção Publicitária Tecnologia em Programação de Computadores Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Software Tecnologia em Programação Econômica Tecnologia em Programação Econômica Tecnologia em Propaganda e Marketing Tecnologia em Publicidade e Comunicação Empresarial Tecnologia em Publicidade e Marketing Tecnologia em Publicidade e Marketing Tecnologia em Publicidade e Midia	x x x x x x x x x	x	X	x x x x
Tecnologia em Produção de Cosméticos Tecnologia em Produção de Software Tecnologia em Produção Industrial Tecnologia em Produção Publicitária Tecnologia em Programação de Computadores Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Software Tecnologia em Programação Econômica Tecnologia em Projeto(s) de Sistemas de Informações Tecnologia em Propaganda e Marketing Tecnologia em Publicidade e Comunicação Empresarial Tecnologia em Publicidade e Marketing Tecnologia em Publicidade e Marketing Tecnologia em Publicidade e Propaganda Tecnologia em Publicidade e Propaganda	x x x x x x x x x x	x	x	x x x x
Tecnologia em Produção de Cosméticos Tecnologia em Produção de Software Tecnologia em Produção Industrial Tecnologia em Produção Publicitária Tecnologia em Programação de Computadores Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Software Tecnologia em Programação Econômica Tecnologia em Projeto(s) de Sistemas de Informações Tecnologia em Propaganda e Marketing Tecnologia em Publicidade e Comunicação Empresarial Tecnologia em Publicidade e Marketing Tecnologia em Publicidade e Midia Tecnologia em Publicidade e Propaganda Tecnologia em Publicidade, Propaganda e Marketing Tecnologia em Publicidade, Propaganda e Marketing	x x x x x x x x x x	x	x	x x x x
Tecnologia em Produção de Cosméticos Tecnologia em Produção de Software Tecnologia em Produção Industrial Tecnologia em Produção Publicitária Tecnologia em Programação de Computadores Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Software Tecnologia em Programação Econômica Tecnologia em Projeto(s) de Sistemas de Informações Tecnologia em Projaganda e Marketing Tecnologia em Publicidade e Comunicação Empresarial Tecnologia em Publicidade e Marketing Tecnologia em Publicidade e Mídia Tecnologia em Publicidade e Propaganda Tecnologia em Publicidade, Propaganda Tecnologia em Redes de Empresas, Associativismo e Cooperativismo no Agronegócio Tecnologia em Redes de Computadores	x x x x x x x x x x	x	x	x x x x
Tecnologia em Produção de Cosméticos Tecnologia em Produção de Software Tecnologia em Produção Industrial Tecnologia em Produção Publicitária Tecnologia em Programação de Computadores Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Software Tecnologia em Programação Econômica Tecnologia em Projeto(s) de Sistemas de Informações Tecnologia em Projeto(s) de Sistemas de Informações Tecnologia em Projeto(s) de Airketing Tecnologia em Publicidade e Comunicação Empresarial Tecnologia em Publicidade e Marketing Tecnologia em Publicidade e Mrdia Tecnologia em Publicidade e Mrdia Tecnologia em Publicidade e Propaganda Tecnologia em Publicidade, Propaganda e Marketing Tecnologia em Redes de Propaganda e Marketing Tecnologia em Redes de Empresas, Associativismo e Cooperativismo no Agronegócio Tecnologia em Redes de Computadores Tecnologia em Redes de Telecomunicações	x x x x x x x x x x	x	x	x x x x
Tecnologia em Produção de Cosméticos Tecnologia em Produção de Software Tecnologia em Produção Industrial Tecnologia em Produção Publicitária Tecnologia em Programação de Computadores Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Sistemas Tecnologia em Programação e Desenvolvimento de Software Tecnologia em Programação Econômica Tecnologia em Projeto(s) de Sistemas de Informações Tecnologia em Projaganda e Marketing Tecnologia em Publicidade e Comunicação Empresarial Tecnologia em Publicidade e Midia Tecnologia em Publicidade e Propaganda Tecnologia em Publicidade e Propaganda Tecnologia em Publicidade, Propaganda e Marketing Tecnologia em Redes de Empresas, Associativismo e Cooperativismo no Agronegócio Tecnologia em Redes de Computadores	x x x x x x x x x x	x	x	x x x x

			Ī	
Tecnologia em Saneamento Ambiental com Habilitação em Controle Ambiental				
Tecnologia em Secretariado Executivo Bilíngue/ Inglês				
Tecnologia em Secretariado Executivo Bilíngue/ Inglês (Licenciatura)				
Tecnologia em Secretariado Executivo Trilíngue/ Inglês (Licenciatura)				
Tecnologia em Segurança da Informação				
Tecnologia em Segurança da Tecnologia da Informação				
Tecnologia em Segurança de Computadores				
Tecnologia em Segurança de Redes de Computadores				
Tecnologia em Silvicultura				
Tecnologia em Sistema de Software				
Tecnologia em Sistema(s) de(da) Informação				
Tecnologia em Sistema(s) para Internet				
Tecnologia em Sistemas de Telecomunicações				
Tecnologia em Técnicas Digitais				
Tecnologia em Tecnologia Gráfica				
Tecnologia em Telecomunicações				
Tecnologia em Telemática				
Tecnologia em Transporte Terrestre	х	х		
Tecnologia em Turismo				
Tecnologia em Turismo com Habilitação em Meios de Hospedagem				
Tecnologia em Turismo e Hospitalidade				
Tecnologia em Turismo e Hotelaria				
Tecnologia em Web				
Tecnologia em Web Design				
Tecnologia em Web Design e Comércio Eletrônico				
Tecnologia em Web Design e E-Commerce				
Tecnologia em Web Design e Internet				
Tecnologia em Web Site				
Tecnologia em(de) Alimentos				
Tecnologia Sanitária				
Teologia				
Tradutor e Intérprete com Habilitação em Inglês				
Tradutor e Intérprete com Habilitação em Inglês (Licenciatura)				
Turismo				
Turismo com Ênfase em Hotelaria				
Turismo e Hotelaria				
Turismo e Meio Ambiente				
Web Design				
Zootecnia				
	-		•	

EIXO 1 - GESTÃO E NEGÓCIOS

stração								Logística	AU E NEGUCIUS
								-	
GESTÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE	GESTÃO DE OPERAÇÕES	INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENT O DE NEGÓCIOS	PROJETO MULTIDISCIPLINAR EM ADMINISTRAÇÃO	FUNDAMENTOS DA LOGÍSTICA	PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO DE ESTOQUES	CARREIRA E COMPETÊNCIAS PARA O MERCADO DE TRABALHO EM LOGÍSTICA	COMPRAS E SUPRIMENTOS	COMÉRCIO EXTERIOR	LOGÍSTICA REVERSA, QUALIDADE E MEIO AMBIENTE
х	х	х	X	Х	х	Х	Х	х	х
×	×	×	×	x	x	x	x	×	×
x	x	x	Х	х	x	х	Х	x	х
х	х	х	Х	Х	Х	Х	Х	х	х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
х	х	х	Х	х	х	х	Х	х	х
Х	Х	х	Х	х	х	Х	Х	Х	Х
х	х	х	Х	х	х	х	Х	х	х
Х	х	х	Х	х	х	х	Х	х	х
х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
х	х	х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х
Х	х	Х	Х	х	х	Х	Х	Х	Х
Х	х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	X	Х	Х
х	х	Х	X	х	х	X	X	х	X
х	х	Х	X	х	х	X	X	Х	х
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
x	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	x	x
x	X	X	X	X	X	X	X	X	X
x	x	×	×	X	x	X	X	X	X
x	×	×	×	x	x	x	x	×	X
x	x	x	X	x	x	x	X	x	x
^	^		^	^	^	^	^	^	^

X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
X	Х	Х	х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х
X	х	Х	х	х	х	Х	Х	Х	х	Х
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Х	Х	х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х
X										Х
X	Х									Х
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	^	^	^		^	^		^	^	^
X							X			
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			Х	Х						
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			Х	Х						
X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	х	х
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Х	Х	х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			х	Х			Х			
	Х	Х			Х	Х		Х	Х	Х
										^
X										х
										х

									1
									Х
									Х
									^
Х		x	x			x			
									Х
									Х
									Х
									Х
Х		x	x						
									х
									Х
									Х
T									Х
									Х
									Х
									Х
Х		Х	Х						
х		Х	Х						
**		**	**						
Х	x	х	х	x	x	x	x	х	x
Х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
									Х
									Х
Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
T									
		Х	Х						
	х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
					х	х	х	Х	Х
	х	Х	Х	х	^	^			
	Х	Х	Х	Х	Α	^			
	Х	Х	Х	Х	Α	^			
	x	Х	х	X	X	^			
	x			X		^			
	x	x	x	X					
	x			X	^				
	X	x x	x x	X	*				
	X	x x x	x x x	X	^				
	X	x x	x x	X	^				

		х	Х						
		Х	Х						
		х	х						
		х	Х						
		х	Х						
		х	Х						
		Х	Х						
		х	Х						
		Х	Х						
		х	Х						
		х	х						
		х	Х						
		х	Х						
		Х	Х						
		Х	Х						
Х		х	х						
									Х
									Х
									Х
Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
х	х	х	Х	х	Х	Х	Х	х	x x
х	Х	х	х	Х	Х	Х	Х	Х	
х	х	х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х
x	х	х	x	X	х	Х	x	X	Х
х	x	х	x	х	x	x	x	X	Х
×	х	X	x	x	x	x	X	X	Х
X	x	x	x	X	X	X	x	X	Х
x	X	x	x	X	x	x	x	X	Х
X	X	x	x	X	x	x	X	X	Х
X	X	X	x	x	x	x	X	X	Х
X	X	X	x	X	X	x	X	X	Х
X	X	x	x	X	X	X	X	X	Х
X	X	x	x	X	x	X	X	X	X X
X	X	X	x	X	x	X	X	X	x x
x	X	X	x	X	X	X	X	X	x x
x	X	X	x	X	X	X	X	X	x x x x x x
x	X	X	x		X	X	X	X	x x x x x x x
x	X	X			x	x	X		x x x x x x x x
	X	X			X	X	X	X	x x x x x x x
	X	X			x	X	X		x x x x x x x x
	X	X			x	x	X		x x x x x x x x
	X	X							x x x x x x x x x
	X	X					X		x x x x x x x x x x
	X	x	x	x	x	x	x	x	x x x x x x x x x x
	X	x	x	X	x	X	x	X	x x x x x x x x x x x x x
	X X	x	x	X X	X X	X X	x	X X	x x x x x x x x x x x x x x x x
	X	x	x	X	x	X	x	X	x x x x x x x x x x x x x

1		ı	1					1	
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Х	х	Х	x	Х	Х	Х	х	х
									Х
									Х
									Х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Х	Х	Х	х	х	Х	Х	х	х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
									Х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	X
	^	^	^	^	^	^	^	^	
									Х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
	Х	х	х	х	х	Х	Х	х	Х
	X	x	х	x	x	X	X	х	x
	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Х	х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х
									v
									Х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

									х
									Х
									^
									Х
									Х
									Х
									Х
									^
							<u> </u>		Х
х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		х	х			х			
									х
· · ·	v		v	v	v		v		
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		x	x						
		x	x						
		x	x						
		x	x						
		x	x						
		x	x						
		X	x						
		x	x						
		x	x						
		x	x						
		X	x						
		X	x						
		X	x						
		X	x						
		X	X						
		X	X						
		X	X						
		X	X						
		X	X						
		X	x						
		x	x						
		x	x						
		x	x						
		x	x						
		x	x						
		x	x						

				Х
				х
				^

				ļ					
			х			Х			
			Х			Х			
		Х	Х						
		Х	Х						
		Х	Х						
		Х	Х						
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		х	х						
х		Х	Х						
_ ^		^	^						
									Х
									^
		Х	Х						
		Х	Х						
		Х	Х						
		Х	Х						
			Х			Х			
			Х			Х			
		Х	Х						
		X	X						
		Х	Х						
		Х	Х						
									Х
		ļ	1	l i					х

								1	
									Х
									Х
									Х
									Х
									Х
		х	х						
		Х	Х						
									Х
			Х			Х			
						-			
									Х
									Х
									Х
									Х
									ü
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х						
Х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х
								I	

									v
									Х
								<u></u>	
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
									-
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ι Π									
									Х
\vdash									^
		х	х						
\vdash									
\vdash									
Ι Π									
<u> </u>									
 									
\vdash									
				_					

x x	Х								
	Х	v							
	Х		i l						
×		Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х
									Х
									,,
									X
	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х
									Х
									Х
									Х
									Х
		X	X						
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х						
	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
\longrightarrow									
									
	Х	X	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х		Х	X						
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х						
х		Х	Х						
х	Х	X	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х
X	Х	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	x	X
^	^			^	^		۸	^	^
		Х	Х			Х			
Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Т									

						ī		ı	ı
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
	<u> </u>	х	х						
		^	^						
									Х
		Х	Х						
									х
.,							.,	.,	
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	х	х	х	х	Х	х	Х	Х	x
		х	х						
		Х	Х						
		х	х						
Х		Х	Х						
Х		Х	Х						
х	<u></u>	х	х						
	х	Х	Х	х	Х	х	Х	х	Х
		х	Х						
		-	-						
	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
									Х
х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	х
Х		х	х						
Х		х	х						
	х	X	X	х	х	х	X	х	Х
	_ ^	_ ^	^	^	^	^	^	^	^

				i				1	<u> </u>
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	х	х	х	х	Х	Х	Х	х	Х
	х	х	х	х	Х	Х	Х	х	Х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
	х	х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х
		х	Х						
		х	Х						
		х	х						
		х	x						
		^	^						Х
X		х	Х						
Х		Х	Х						
									Х
Х	х	х	Х	х	Х	х	Х	Х	Х
									х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х
	х	х	х	х	Х	Х	Х	Х	Х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х						
		ü							
Х		Х	Х						
		Х	Х						
		Х	Х						
		х	Х						
		Х	Х						
		х	Х						
		Х	Х						
			Х			Х			
							ļ		
							ļ l		
									Х

									Х
									Х
						<u> </u>			
	х	Х	Х	Х	х	х	Х	Х	Х
									Х
									**
1						ļ	l		х

							Vendas		
AUTOMAÇÃO LOGÍSTICA	TRANSPORTE E DISTRIBUIÇÃO	PROJETO MULTIDISCIPLINAR EM LOGÍSTICA	COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL E INTRODUÇÃO A VENDAS	COMPORTAMENT O, LEGISLAÇÃO E DIREITO DO CONSUMIDOR	CARREIRA E COMPETÊNCIAS PARA O MERCADO DE TRABALHO EM VENDAS	PROCESSO COMERCIAL, MÉTODOS DE PROSPECÇÃO E QUALIFICAÇÃO	TECNOLOGIAS DIGITAIS APLICADAS A VENDAS	PLANEJAMENTO DE VENDAS	MATEMÁTICA APLICADA EM VENDAS
Х		х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х		х	Х	х	Х	Х	Х	х	х
Х		х	Х	х	Х	Х	Х	Х	х
Х		х	Х	х	Х	Х	Х	Х	х
Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х
Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х
х		х	х	х	х	х	х	х	х
Х		х	х	х	Х	Х	Х	Х	х
Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х		Х	Х	Х	X	X	X	Х	Х
х		х	х	х	Х	Х	Х	х	Х
Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х		Х	Х	Х	X	X	Х	Х	Х
Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
X		Х	х	Х	X	X	Х	Х	X
X		X	X	X	X	X	X	X	X
x x		x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
X		x	X	X	x	X	X	X	X
×		x	x	×	×	^ x	X	×	x
x		x	x	x	x	x	x	x	x
х		x	х	x	x	х	X	х	x
x		x	x	x	x	x	x	x	x
х		х	х	х	Х	Х	X	х	Х
х		х	х	х	Х	Х	х	х	х
Х		х	х	х	Х	Х	Х	х	х
Х		х	х	х	Х	Х	Х	х	Х
х		х	х	х	х	х	х	х	х
Х		х	х	х	Х	Х	Х	Х	х
Х		Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х
Х		Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х
Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х		х	х	х	Х	Х	Х	Х	х
Х		х	х	х	Х	Х	Х	Х	х
Х		х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х		х	х	х	Х	Х	Х	х	Х
Х		Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х

			1				1	
X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	х	х	х	х	Х	х	х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	Х	х	Х	Х	Х	х	х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	х	х	Х	х	Х	х	х
Х	х	Х	х	Х	Х	Х	х	х
Х	х	х	х	х	х	Х	х	х
Х	х	Х	х	Х	Х	Х	х	х
	х			Х				
		х	х	Х	Х	Х	х	Х
Х	Х	х	х	х	Х	Х	х	Х
		Х	х	Х	х	Х	х	Х
		<u>"</u>	"					<u>"</u>
v	v	v	v	v	v	v	v	v
X	X	X	X	X	X	X	X	X
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	X	X		X				
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Х							
	Х							
Х	Х					Х		
Х	Х					Х		
Х	Х					Х		
X	Х					Х		
X	Х					Х		
Х	х					Х		
Х	х					Х		
Х	Х					Х		
Х	Х					Х		
Х	Х					Х		
Х	х					Х		
Х	х					Х		
Х	х					Х		
Х	х					Х		
Х	х					Х		
Х	х					Х		
								Х
	х							
	x							
	^							

	I	1		I		Ī			ı
		Х							
Х		Х					Х		
		Х							
Χ		Х					Х		
		х	Х		Х				х
		Х							
		Х							
		Х							
		Х							
									х
		х							
		Х							
		x							
		x							
		^							v
									X
									Х
		X							
		Х							
		Х							
									Х
									Х
Х		Х							х
Х		х							х
Х		Х							Х
									х
									Х
		Х							
		Х							
Х		х	Х	х	Х	Х	х	х	х
Х		Х	Х						Х
Х		Х	Х						Х
				Х					
				x					
				^					
			v	v	v	v	v	v	v
		Ü	X	X	X	X	X	X	X
X		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
Х		Х					Х		
Х		Х					Х		
Х		Х					Х		
			Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
			Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
						1	1	l v	l v
			Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
			x x	X	X	X	X	X	X

· ·	1				1		1	1
		Х						
		Х						
		Х						
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	х	х	х	Х	х	х
		Х						
		Х	Х	х	х	Х	х	х
		Х	х	х	х	Х	х	х
		Х	х	х	х	Х	х	х
		Х	Х	Х	х	Х	х	Х
		Х	х	х	х	Х	х	х
		X	^	^	^	^	^	^
		Х						
		Х						
		Х						
								Х
			Х					
	х							
	х							
	х							
Х	х							Х
^	x							^
	Х							
								х
	Х							х
	Х							х
	х							х
	Х							Х
	х							х
	х							x
	x							x
	^							
								X
	Х							Х
	Х							Х
								Х
Х	Х							Х
х	 х					Х		Х
Х	Х							Х
х	х							х
	1				1		1	

Х	Х				Х
Х	Х				Х
х	х				Х
					Х
					Х
	Х				Х
Х	Х			Х	Х
Х	х			Х	Х
					Х
					Х
	Х				Х
	х				Х
Х	Х			Х	Х
х	Х			Х	Х
х	х			Х	Х
	х				Х
х	х			Х	Х
х	х			Х	Х
Х	Х				Х
					Х
					Х
х	х			Х	Х
Х	х			Х	Х
	Х				Х
Х	Х				Х
Х	Х			Х	Х
х	х				Х
Х	Х				Х
х	Х			Х	Х
х	Х			Х	х
х	х			Х	х
					X
Х	Х				Х
					Х
	Х				X
х	x				X
х	х			Х	Х
					Х
1		i			^
Х	х	,		х	х

								х
Х	Х					Х		Х
х	х					х		х
Х	х					Х		х
Х	Х					Х		Х
	Х							
	Х							
	х							
	Х							
	х							
	х							
	Х							
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
х	 х	Х	х	х	х	Х	х	х
	х	Х		х				
Х	х					х		
	x					<u>"</u>		
Х	х	Х	х	Х	Х	Х	х	х
х								
	х					х		
	x					X		
Х	х					х		
x x	x x					x x		
Х	х					х		
x x	x x					x x		
x x x	x x x					x x x		
x x x	x x x	x				x x x		
x x x	x x x	х				x x x		
x x x	x x x	x				x x x		
x x x	x x x	х				x x x		
x x x	x x x	X				x x x		
x x x	x x x	X				x x x		
x x x	x x x	x				x x x		
x x x	x x x	x				x x x		
x x x	x x x	X				x x x		
x x x	x x x	X				x x x		
x x x	x x x	x				x x x		
x x x	x x x	x				x x x		
x x x	x x x	x				x x x		
x x x	x x x	x				x x x		
x x x	x x x	X				x x x		
x x x	x x x	x				x x x		
x x x	x x x	x				x x x		
x x x	x x x	x				x x x		
x x x	x x x	x				x x x		
x x x	x x x	X				x x x		
x x x	x x x	x				x x x		

					Х
					, n
	Х				
	х			 	

		l		I					
		Х			Х				
		Х			Х				
			Х						
			Х						
			Х						
			Х						
Х	Х	Х							
Х	Х	х							
			Х	х	Х	Х	Х	х	Х
									х
									х
х		х					Х		X
~		^					^		X
		v					v		
X		X					X		X
X		X					X		X
X		X					X		X
Х		Х					Х		Х
Х		Х					Х		Х
Х		Х					Х		Х
Х		Х					Х		Х
									Х
		Х							
Х		Х					X		
х		x					X		
X		X					X		
۸		^	х	х	х	Х	X	х	Х
			x	x	x	x	x	x	X
						X X			-
			X	x	X		X	x	X
			Х	Х	X	Х	Х	Х	Х
		Х			Х				
		Х			Х				
			Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
			Х	х	Х	Х	Х	х	Х
			Х	Х	Х	X	Х	Х	Х
			Х	х	Х	Х	Х	х	Х
		Х							
		Х							

	Х							
	Х							
	Х							
	Х							
	x							
	^							
		Х						
Х	Х					Х		
		Х						
	Х							
Х	Х					Х		
	Х			Х				
Х	х					Х		
Х	Х					Х		
Х	Х					Х		
Х	Х					Х		
	Х							
	X							
	Х							
	х							
Х	Х					Х		
Х	Х					Х		
Х	Х					Х		
Х	Х					X		
Х	Х					Х		
Х	х			х				
Х	Х					Х		
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	х	х	х	Х	Х	х	Х
Х	х					Х		
Х	Х					Х		
Х	Х					Х		
х	Х					Х		
l .	1		I				I	

Х	Х					Х		
х	Х					х		
x	x					X		
						X		
Х	X							
Х	Х					Х		
Х	Х					Х		
Х	Х					Х		
Х	Х					Х		
Х	Х					Х		
	Х							
Х	Х					Х		
Х	Х							
Х	Х							
Х	Х					Х		
••	x					**		
	^							
Х	Х					Х		
Х	Х					Х		
Х	Х					Х		
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х					x		
Х								
	х					Х		
Х	X					x x		
x x								
х	x x					x x		
x x	x x x					x x x		
x x x	x x x					x x x		
x x x	x x x x					x x x x		
x x x x x	x x x x x					x x x x x		
x x x x x x x	x x x x x x					x x x x x x		
x x x x x x	x x x x x x					x x x x x x x x x x		
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x					x x x x x x x x x x x		
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x					x x x x x x x x x x x x x		
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x					x x x x x x x x x x x x x		
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x					x x x x x x x x x x x x x		
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x					x x x x x x x x x x x x x		
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x					x x x x x x x x x x x x x x x x		
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x					x x x x x x x x x x x x x x x		
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x					x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x					x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x					x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x					x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x					x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x					x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x					x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		

	1	1		<u> </u>				ı	1
Х		Х					Х		
Х		Х					Х		
Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
X		Х					Х		
		Х							
Х		Х					Х		
Х		Х					Х		
Х		Х					Х		
		Х							
Х		Х							
		Х							
		х							
		X							
		x							
			Х	Х	X	Х	Х	х	Х
х		х	X	x	×	x	x	X	x
x		X	^	^	^	^	^	^	^
۸		^	х	х	Х	х	Х	х	х
Х		х	^	^	^	^	^		^
Х		Х					Х		
Х		Х					Х		
Х		Х					Х		
Х		Х					Х		
Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
									Х
Х		Х							
Х		Х							
			Х	х	Х	Х	Х	х	Х
Х		Х					Х		
									Х
Х		Х							Х
Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
х		х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х
		Х	Х		Х				
Х		Х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х
Х		х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
Х		х					Х		
X		х					Х		

							1	1
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Х							
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Х							
Х	Х					Х		
Х	Х					Х		
Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х							
Х	х							
		Х	х	Х	Х	Х	х	Х
		Х	х	Х	Х	Х	х	х
		х	х	x	x	X	х	х
			"	**	**	**	"	х
								x
								Х
Х	Х							
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х							
Х	Х					Х		
	х							
Х	Х					Х		
х	х					Х		
Х	х					Х		
Х	х					Х		
Х	Х					Х		
Х	х					х		х
Х	Х					X		
·								х
								x
х	х					х		^
X	X					X		
Х	Х					Х		
Х	х					Х		
Х	Х					Х		
X	х					X		
Х	Х					Х		
Х	х					Х		
Х	Х					Х		
Х	Х					Х		
Х	х					Х		
Х	х					Х		
Х	х					Х		
х	х					х		
х	х					X		
X	×					X		
^	^					^		

			1				1	
X	Х					Х		
Х	Х							
Х	Х							
Х	Х							
Х	Х							
X	x							
x								
	Х							
Х	Х							
Х	Х							
Х	Х							
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	х	Х	Х	Х	х	Х
		Х	х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	х	Х	Х	Х	х	Х
	Х							
Х	х					Х		
								X
								x
х	Х					X		
X	X					X		
Х	X					X		
	Х							
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Х							
Χ	Х					Х		
Х	Х					Х		
Х	Х					Х		
Х	Х					Х		
		х	х	х	Х	Х	Х	х
Х	х					X		
x	x					X		
Х	Х					Х		
								X
Х	Х					Х		
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х	Х	Х	X	Х	Х
		Х	Х	Х	X	X	Х	Х
		Х	х	Х	Х	Х	х	Х
		Х	х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	х	Х	Х	Х	х	Х
	х			Х				
Х	Х					X		
×	x					×		
Х	Х					Х		
	Х		Ī				Ī	

	Х		I		
	^				
Х	Х			X	
Х	Х			Х	
Х	Х			Х	
Х	Х			Х	
	Х				
Х	Х			Х	
Х	Х			Х	
х	Х			Х	
Х	Х			X	
Х	Х			Х	
Х	Х			Х	
х	х			Х	
х	х			Х	
Х	х				
Х	х			Х	
Х	Х			Х	
Х	х			Х	
Х	Х			Х	
х	х			Х	
Х	Х			Х	
	Х				
Х	Х			Х	
	Х				

							Farmácia		
MARKETING	PROJETO MULTIDISCIPLINA R EM VENDAS	DROGARIA	FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO 1	FISIOPATOLOGIA	CARREIRA E COMPETÊNCIAS PARA O MERCADO DE TRABALHO EM FARMÁCIA	FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO 2	FARMÁCIA HOSPITALAR	BIOTECNOLOGIA	CIÊNCIAS APLICADAS A FARMÁCIA
	Х				Х				
	Х				Х				
	Х				Х				
	X				х				
	X				X				
	x x				x x				
	×				X				
	×				x				
	х				х				
	х				Х				
	х				Х				
	х				Х				
	х				х				
	Х				Х				
	Х				Х				
	Х				Х				
	х				Х				
	Х				Х				
	Х				Х				
	Х				Х				
	Х				Х				
	Х				Х				
	X				X				
	X				X				
	x x				x x				
	x				x				
	х				x				
	х				x				
	х				Х				
	х				х				
	х				х				
	х				х				
	х				х				
	х				х				
	Х								
Х	Х				Х				
	х				х				
	х				Х				
	х				Х				

X				-						
X		х				х				
X										
X										
X										
X		х				х				
X		Х				Х				
X		Х				Х				
X										
X										
X										
X		х				х				
X		Х				Х				
X		х				х				
X		Х								
X				v	· ·	v	v	v	v	· ·
			^	^	^		^	^	^	^
		Х				Х				
		х								
	Х	Х				Х				
		Х				Х				
		Х				Х				
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x										
x x x x x x					Х				х	Х
x x x										
			Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

				х				х	х
	Х				Х				
	^				^				
				Х				Х	Х
				Х				Х	Х
				х				х	х
				Х				Х	Х
				Х				Х	Х
				X				X	X
		х	х	х	х	х	х	х	х
				х				Х	Х
				х				Х	Х
	Х								
	Х								
	х								
<u> </u>									
	Х								
	Х								
	х								
<u> </u>	**								
			<u> </u>						
	v								
Х	Х								
Х	Х								
Х	Х								
Х	Х								
Х	Х								

Х	Х								
Х	Х								
Х	Х								
Х	х								
х	х								
х									
	Х								
Х	Х								
Х	Х								
Х	Х								
Х	Х								
Х	Х								
Х	Х								
Х	х								
Х	х								
Х	Х								
				х					
				х					
				X					
				х					
		.,							.,
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х

	 Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	x	X	x	x	x	X	x	х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	X	х	Х	X	х	Х	Х	Х
<u> </u>	^	^	^	^	^	^	^	^

			Х			Х	Х
			Х			Х	Х
	х			Х			
 							
	Х			Х			
	х			х			
	х			х			
	х						
<u> </u>							
<u> </u>							
<u> </u>							
<u> </u>							
I □							

			ı — — — — — — — — — — — — — — — — — — —						
	Х				Х				
	Х				Х				
	X				X				
	Х								
	Х								
	Х								
	Х								
Х	Х								
		х	х	х	Х	х	Х	х	Х
		Х	х	Х	Х	Х	х	х	х
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
		Х	Х	х	х	х	х	Х	х
		х	х	х	х	х	х	х	х
		х	х	х	x	х	x	х	x
		х	х		X	X	x		
		х	х	x	X	X	x	x	x
		х	х		x	х	X		
		x	x		x	x	x		
		X	x	x	x	x	x	x	x
		X	x	x	x	x	x	x	x
		X	x	x	x	X	x	x	x
		X	X	x	x	X	x	x	x
		X	X	x	x	X	x	x	x
		X	X	x	x	X	X	x	x
		X	X	x	x	X	x	x	x
	х	X	X	x	x	X	x	x	x
x	x	X	X	x	x	X	x	x	x
x	х	X	X	x	x	X	x	x	x
X	x x	X	X	x	x	X	x	x	x
X	x x x	X	X	x		X	x	x	x
x	x x x	X	X	x	x	X	x	x	x
x	x x x	X	X	x		X	x	x	x
x	x x x x	X	X	x	x	X	x	x	x
x	x x x x x	X	X	x	x	X	x	x	x
X	x x x x x x x x x		X	x	x	X		x	x
x	x x x x x	X	X	x	x	X	x	x	x
x	x x x x x x x x x		X	x	x	X		x	x
x	x x x x x x	X	X	x	x	X		x	x
x	x x x x x x		X	x	x	X		x	x
X	x x x x x x		X	x	x	X		x	x

	х					
	х					
\vdash						
	х		х			
\vdash						
	Х		Х			
<u> </u>						
Х	Х					
Ι Π	Х					
						
Ι 7						
					i	

		 	Х	 	Х	Х
 						
	х					
1						

					1
	Х		Х		
	х		Х		
	х				
	x		Х		
	X		Х		
	Х				
	Х				
х	Х				
x	^				
X					
Х					
Х	х				
Х	х				
Х	Х		X		
х	х		Х		
х	Х		Х		
Х					
х					
х					
х					
х					

Х					
Х					
Х	х		Х		
Х	Х				
Х					
Х	х				
Х					
Х					
х					
х	х		х		
	^		^		
X					
Х					
Х	Х				
Х	Х				
Х	х				
Х					
Х					
Х					
Х					
Х					
Х	х				

	х				
Х	Х				
Х	х				
	Х				
	х		Х		
	х				
	Х				
	Х				
	х				
	х				
	х				
	Х				
	Х		Х		

NAMES ALBUTTO PROPER SETTING WITHOUT PROPER S						Enfermagem		
	REGULATÓRIOS E	MULTIDISCIPLINA	INTRODUÇÃO À ENFERMAGEM	ORGÂNICOS E ASSISTÊNCIA DE	COMPETÊNCIAS PARA O MERCADO DE TRABALHO EM	GESTÃO EM ENFERMAGEM E	TO HUMANO E CUIDADO	PRIMEIROS SOCORROS E URGÊNCIA E
					Х			
					Х			
					Х			
					Х			
					Х			
					Х			
					Х			
					Х			
					Х			
					Х			
No.					Х			
					Х			
					Х			
No.								
No.								
Image: color of the c								
Mathematical Control Co								
Mathematical Control Co								
Mathematical Control Co								
Mark Color of the col								
Mathematical Control Co								
Mathematical Control Co								
Image: contract of the contract								
Mathematical Control Co								
Mathematical Control Co								
Image: Control of the contro								
Image: Control of the contro								
Mathematical Control Co								
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X								
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X								
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X								
					Х			

				Х		
				Х		
				Х		
				X		
				X		
				Х		
				Х		
				Х		
				Х		
				Х		
				Х		
Х	Х	Х				
				Х		
				Х		
				Х		
				Х		
				Х		
X		X				
x x		x				
Х	x	Х				

х		х				
				Х		
Х		Х				
х		Х				
х		Х				
Х		Х				
Х		Х				
		**				
		Х				
		Х		 		
		Х				
x	x	x				
X X	x	x x				
	x					
Х	X	Х				
Х	x	Х				
Х	x	Х				
Х	x	Х				
Х	X	Х				
Х	x	Х				
Х	x	Х				
Х	x	Х				
Х	x	Х				
Х	x	Х				
Х	x	Х				
Х	x	Х				
Х	x	Х				
Х	x	Х				
Х	x	Х				
Х	x	Х				
Х	x	Х				
Х	x	Х				
Х	x	Х				

			x	х	x	х	x	x	х
			Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
			Х	Х	Х	х	Х	Х	Х
			Х	Х	Х	Х	X	Х	Х
Х	Х	Х							
Х	Х	Х							
Х	Х	Х							

		Х				
		Х				
		Х				
		х				
		х				
		х				
		^				
Х	Х	Х				
Х	Х	Х				
х	Х	Х				
Х	Х	Х				
Х	Х	Х				
Х	х	Х				
Х	х	х				

Х	Х				
Х	х				
			Х		
			Х		
			Х		
			Х		

<u> </u>					
ļ					
<u> </u>					
<u> </u>					
<u> </u>					
<u> </u>					
-					

				х		
				Х		
 						
х	х	Х				
х	Х	Х				
х	Х	X				
Х	х	х				
X	X	х				
x	X	х				
	х					
x	x	x				
×	x	x				
	x					
×	x	x				
×	x	x				
×	X	x				
×	X	x				
×	X	x				
×	x	x				
×	x	x				
×	X	x				
×	X	x				
×	X	x				
×	X	x				
×	X	x		x		
×	X	x		X		
×	X	x		X X		
×	X	x				
×	X	x				
×	X	x				
×	X	x				
×	X	x				
×	X	x x x				
x	X	x				

	х				
	Х				
	Х				
	Х				
	Х				
	х				
<u> </u>					
			Х		
	Х				
			Х		
					I

Х	Х				
	v				
	Х				

				Х		
x				Х		
x						
x						
x						
x						
x						
x						
x						
x						
x						
x						
x						
x						
x						
x						
x						
x						
x						
x						
x						
x						
x						
x						
x						
x						
x				Х		
				Х		

			Х		
			х		

			 ·	·	
			х		
	v				
	Х				
	х				
<u> </u>					
			Х		
			^		

			EIXO 3 - HOSPEDAGEM									
					Hospe	dagem						
ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE CRÍTICO	PROJETO MULTIDISCIPLINA R EM ENFERMAGEM	INICIAÇÃO À HOSPITALIDADE	OPERAÇÃO HOTELEIRA – RESERVAS E RECEPÇÃO	CARREIRA E COMPETÊNCIAS PARA O MERCADO DE TRABALHO EM HOSPEDAGEM	OPERAÇÃO EM EVENTOS	OPERAÇÃO HOTELEIRA – GOVERNANÇA	OPERAÇÃO HOTELEIRA – ALIMENTOS E BEBIDAS (A&B)	OPERAÇÃO HOTELEIRA – RECREAÇÃO	PROJETO MULTIDISCIPLINA R EM HOSPEDAGEM			
				Х					Х			
				Х					Х			
				Х					Х			
				Х					Х			
				Х					Х			
				Х					Х			
<u> </u>				Х					Х			
				Х					Х			
				Х					Х			
				Х					Х			
				Х					Х			
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			
				Х					Х			
				Х					Х			
				Х					Х			
				Х					Х			
				Х					Х			
				Х					Х			
				Х					Х			
				Х					Х			
				Х					Х			
				Х					Х			
				Х					Х			
				Х					Х			
				Х					Х			
				Х					Х			
	<u> </u>			Х					X			
	<u> </u>			Х					х			
				Х					х			
				X					X			
				X					X			
				X					х			
				X					X			
				X					X			
		x	X	X	X	X	X	X	X			
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			
	<u> </u>								Х			
				Х					Х			
				X					X			
				Х					х			
				Х					Х			

			х					х
			х					Х
			х					Х
			Х					Х
			х					Х
			Х					Х
			Х					Х
			Х					Х
			х					Х
			х					Х
								^
			Х					
								Х
			Х					Х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
								Х
	Х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х
	х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
			Х					Х
			Х					Х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
			х					
			х					Х
	<u> </u>							
	İ							

		Х			
					Х
					Х
					Х
					Х
					Х
					Х
			 		Х

					Х
					Х
					Х
					х
					Х
					Х
					Х
Х	Х				
Х	Х				
Х	Х				
Х	Х				

			Х					Х
			х					x
			Х					
			^					
			х					Х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	^	^	^	^	^	^	^	^
	V		>				· ·	
	x	X	x	x	x	х	x	x
	x	X	х	x	x	x	x	x
	x	X	х	x	x	x	x	×
	x	X	x	x	×	x	x	х
	x	X	x	x	x	x	x	x
	x	X	x	x	x	x	x	x
	x	X	х	x	x	x	x	x
	x	x	X	x	x	x	x	x
	x	x	X	x	x	x	x	x
	x	x	x	x	x	x	X	x
	x	x	x	x	x	x	X	x
	x	x	X	X	x	x	X	x
	x	x	x	x	x	x	X	x
	x	x	x	x	X	x	x	x
	x	x	x	x	X	x	x	x
	x	x	x	X	X	X	x	X
	x	x	x	x	X	X	x	x
	X	X	x	x	X	X	x	x
	X	X	x	x	X	X	x	x
	X	X	x	x	X	X	x	x
	X	X	x	x	X	X	x	x
	X	X	X	x	X	x	x	x
	X	X	X	x	x	x	x	x
	x	X	X	X	X	x	x	x
	x	X	X	X	x	x	x	x

		Х			
		Х			
		^			
					Х
					^
					v
					Х
					Х
					Х
			 		Х
		Х			
		Х			
		*			v
					Х
					Х
					Х
			 		Х

	_
	+
X X	
	_
	_
x	
	_
X X	х
	х
	Х
	·
	X
	X
	X

<u> </u>					
<u> </u>					
					х
					Х
					х
					X
					х
					X
					x
					X
					X
					X
					X
					X
					X
					X
					X
					X
					X
					X
					X
					X
					X
					X
					X
					X
					X
					X
					X
					X
					X
					X
					X
					X

	r		Ī						1
				Х					Х
				х					х
					Х			X	Х
									х
				v					
				X					X
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X									Х
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X									
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X									
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X									
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X									
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X									
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X									V
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X									
		Х	Х	Х		Х	Х		
					Х			Х	Х
									Х
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x									
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x									
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x									
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x									
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x									
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x									Х
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X				х					
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X				Х					Х
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x									
x x x x x x x x x									
x x x x x x x x x									
x x x x x x x x x									
		Х	Х	Х	X	X	X	Х	Х

				х			х	х
			х					х
								Х
								х
			Х					Х
								х
								Х
								Х
 								
Ι Π	х	х	х	х	х	х	x	х
								Х
	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х
	^	^	^	^	^	^	^	^
I								
\vdash								
<u> </u>								
								
								
1								

				Х			Х	Х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
								Х
								Х
								Х
								Х
			Х					Х
								Х
								Х
								X
								X
								Х
								Х
								Х
			Х					

								1
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
	x	x	x	x	x	X	x	X
	x	x	x	x	x	x	x	
							!	X
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
<u> </u>			,.					
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х

Desenvolvimento de Sistemas

LÓGICA E LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	VERSIONAMENTO	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	REDES DE COMPUTADORES E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO NA NUVEM	TO DE SOFTWARE	CARREIRA E COMPETÊNCIAS PARA O MERCADO DE TRABALHO EM DESENVOLVIMEN TO DE SISTEMAS	PROGRAMAÇÃO MOBILE	PROGRAMAÇÃO BACK-END	PROGRAMAÇÃO FRONT-END	MODELAGEM E DESENVOLVIMEN TO DE BANCO DE DADOS
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	^	^	^	^		^	^		
-									
-									
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
-									

Х	х	х	Х	Х	Х	х	х	Х	Х
-									
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
х	х	х	x	Х	Х	х	Х	Х	х
х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	х
х	х	х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х
Х	Х	Х							
				X	х	х	х	x	Х
X	v		X	X	x	X	X	X	x
X	X	Х	х	х	х	х	х	Х	Х
	х	X X	x x	x x	x x	x x	x x	X X	x x
Х	x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x
x x	х	X X	x x	x x	x x	x x	x x	X X	x x
	x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x
Х	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x
x x	x x x	x x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x x x
x x x	x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x x	x x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x x x x
x x x x	x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x
x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x
x x x x	x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x
x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x
x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x
x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x
x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x
x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x
x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x
x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x
x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x
x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x

-						I			
х	x	x	x	х	х	х	x	х	х
X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
-									
-									
x	Х	х	Х	х	Х	x	Х	Х	x
х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
			-						
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
						I			ı

-									-
									
]		7
]		
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
-									

	1	1		1		ı		1	
•									
-									
-									
					Х				
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
-									
					х				
-					х				
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
×	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	х	Х	х	Х	Х	Х
х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
Х			Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
					х				
Х	х	Х	Х	х	х	Х	Х	х	Х
	-								
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	Х	Х	х	х	х	Х	х	Х
-									
-									
х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
X					-	-			

			ī	Г					
Х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х
х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х
Х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
-									
-									
-				<u> </u>		<u> </u>			
Х	x	Х	Х	х	х	х	х	х	х
x	×	X	X	X	×	X	X	X	x
х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
X X	x x	x x	x x	x x	X X	x x	x x	x x	x x
Х	х	х	Х	х	х	х	Х	х	х
x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
Х	х	х	Х	х	х	х	Х	х	х
x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x

-					
-					
					ļ
					<u> </u>
					
]]
					
	 		 <u></u>		

		1		1		1		1	1
x	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
<u> </u>									
Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	х	х	х	Х	х	х	х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
-									
Х	х	х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х
X	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х
X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	1								
-									
				Ī		Ī			

					Х				
					**				
-									
					Х				
х	х	х	Х	Х	х	х	Х	Х	x
х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
X	х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х
X	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х
	"	,	^		, ,	,	~	,	, n
Х	х	Х	Х	х	х	Х	Х	х	Х
Х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х
Х	х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х
X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	X	Х
	, "	,			, ,	,	,	,	,

	1	1			1				
X	х	х	Х	х	х	Х	Х	х	Х
Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х
Х	х	х	Х	х	х	Х	Х	Х	х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х
Х	х	х	Х	х	х	Х	Х	Х	х
-									
Х			Х	х	х	Х	Х	Х	х
Х	х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х
Х	х	х	Х	х	х	Х	Х	Х	х
X	x	x	x	×	x	x	x	x	x
x	×	x	x	x	x	×	X	x	×
	^	^	^	^		^	^	^	^
					х				
	.,	.,		.,		.,			
Х	х	х	Х	х	х	X	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х
Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	х
Х	х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	х	Х	х	х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	х	Х	х	х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	х	х	х	х	Х	х	х	х
Х	х	х	Х	х	х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х

Х	х	х	Х	х	х	х	Х	х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
-									
Х	х	х	х	х	х	х	х	х	Х
-									
-									
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	х	х	х	х	х	х	х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
•									
- 									
-					I			<u> </u>	
X	х	х	Х	х	х	х	Х	х	Х
	-								
Х	х	х	х	х	х	х	х	х	Х
	-								
x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
Х	х	х	х	х	х	х	х	х	Х
x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x	x	x	x x x x x	x	x	x x x x
x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	X X X	X X X	x x x
x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x	x	x	x x x x x	x	x	x x x x
x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x
x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x
x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x
x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x

X X									
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
<u> </u>									
-+									
<u> </u>									
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	X	X	X	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х
х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х
Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
х	х	Х	х	х	x	х	х	х	х
^	^	^	^	^		^	^	^	^
					X				
					Х				
				х	х	x	х	x	х
х	х	Х	Х	^	^				^
x x	x x	x x	X	X	x	x	х	x	x

-	ı				1	1		1	1
X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
-									
-									
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
х	х	Х	Х	Х	х	Х	Х	х	х
Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
-									
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
х	х	Х	Х	Х	х	х	Х	Х	Х
Х	х	Х	Х	х	Х	х	Х	Х	Х
-									
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	Х	Х	х	х	Х	Х	х	Х
Х	х	Х	Х	х	х	х	Х	х	Х
X	х	Х	Х	х	х	х	Х	х	Х
Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

								1	
	.,	.,	.,	.,	.,	.,	.,	.,	.,
X	х	х	х	х	х	X	Х	х	X
X	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х
X	X	х	X	X	х	X	X	х	X
X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х
Х	х	х	Х	х	х	Х	х	х	Х
Х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х
Х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х
-					Х				
-									

					Ciência de Dados				
PROJETO MULTIDISCIPLINA R EM DESENVOLVIMEN TO DE SISTEMAS		PROGRAMAÇÃO APLICADA À CIÊNCIA DE DADOS	LÓGICA, ALGORITMO E OPERAÇÃO DE PLANILHAS ELETRÔNICAS	CARREIRA E COMPETÊNCIAS PARA O MERCADO DE TRABALHO EM CIÊNCIA DE DADOS	APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA PARA CIÊNCIA DE DADOS	ANÁLISE EXPLORATÓRIA DE DADOS E INTELIGÊNCIA DE NEGÓCIOS	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	PROJETO MULTIDISCIPLINA R EM CIÊNCIA DE DADOS
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	х	х	Х	Х	Х	х	Х

			1					1	
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
				Х					
Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	X	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	Х	х	х	Х	Х	Х	х	Х
х	x	x	х	х	х	x	х	х	х
X	X	X		X	X	X	X	x	
х	x	x	x x	x	x	x	X	x	x x
-									
X X	x x	×	x x	x x	X	X	X X	X	X
x	x	X X	x x	x	X X	X X	X X	x x	X X
Х	X	X	Х	X	X	X	X	X	X
X	Х	X	Х	Х	X	X	X	X	X
Х	Х	Х	х	Х	X	X	Х	Х	X
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	х	Х
х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
							Х		

х	Х	Х	X	Х	Х	X	X	X	Х
^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
		v							v
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
						Х	Х		Х
							Х		
						Х	Х		Х
						X	X		Х
						X	X		X
						^	^		^
							X		
						Х	Х		Х
						Х	Х		Х
						Х	Х		Х
						Х	Х		Х
х	Х	х	х	Х	Х	Х	Х	х	Х
х	Х	х	Х	х	X	х	X	X	х
X	X	x	X	X	x	X	X	x	X
^	^	^	^	^	^	^	^	^	^

						Х	Х		Х
——									
							Х		
							^		
							Х		
							Х		
						X	Х		Х
						^			^
							Х		
							Х		
							Х		
							х		
							Х		
							Х		
							Х		
							Х		
							Х		
						Х	Х		Х
Х	Х	х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х
							Х		
							Х		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

		1	ī					1	
							Х		
							Х		
							Х		
							Х		
							Х		
							Х		
				х		Х	х		
	.,	.,	,,		.,			.,	.,
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
							Х		
							Х		
							Х		
							Х		
				Х		Х	Х		
				Х		Х	Х		
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
							Х		
Х	Х	Х	х	х	Х	Х	х	х	Х
x	X	х	x	x	х	x	X	х	х
^	^	^	^	^	^	^	X	^	^
							Х		
							Х		
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
							Х		
							х		
Х	Х	х	х	х	х	х	х	х	Х
Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х
х	х	х	х	х	х	х	x x	х	х
х	х	Х	Х		Х		x x x	Х	X
				х		Х	x x x		
X	x	х	х	x x	х	x x	x x x x	х	х
				х		Х	x x x x x x		
X	x	х	х	x x	х	x x	x x x x x x	х	х
X	x	х	х	x x	х	x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	х	х
X	x	х	х	x x	х	x x	x x x x x x x x x x x	х	х
X	x	х	х	x x	х	x x	x x x x x x x x x x x x x	х	х
X	x	х	х	x x	х	x x	x x x x x x x x x x x	х	х
X	x	х	х	x x	х	x x	x x x x x x x x x x x x x	х	х
X	x	х	х	x x	х	x x	x x x x x x x x x x x x x	х	х
x x	x x	x x	x x	x x x	x x	x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x	x x	x x
x x	x x	x x	x x	x x x	x x	x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x	x x	x x
x x	x x	x x	x x	x x x	x x	x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x	x x	x x
x x	x x	x x	x x	x x x	x x	x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x	x x	x x
x x	x x	x x	x x	x x x	x x	x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x	x x	x x
x x	x x	x x	x x	x x x	x x	x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x	x x	x x
x x	x x	x x	x x	x x x	x x	x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x	x x	x x
x x	x x	x x	x x	x x x	x x	x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x	x x	x x
x x	x x	x x	x x	x x x	x x	x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x	x x	x x
x x	x x	x x	x x	x x x	x x	x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x	x x	x x
x x	x x	x x	x x	x x x	x x	x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x	x x	x x
x x	x x	x x	x x	x x x	x x	x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x	x x	x x
x x	x x	x x	x x	x x x	x x	x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x	x x	x x

		1	ı	ı	ı			1	1
							Х		
х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
Х	Х	х	Х	х	х	Х	х	х	Х
Х	X	х	х	х	х	X	X	х	Х
Х	Х	Х	Х	х	х	Х	Х	Х	Х
х	Х	х	х	х	х	Х	х	Х	x
x	х	x	x	х	х	х	х	х	х
			-						
Х	Х	х	х	х	х	Х	Х	х	Х
x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
x x x	Х	x x x	x x x	х	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
x x x	x x x	x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x
x x x	x x x	x x x	x x x	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	x x x

			· ·	v	v
			X	Х	Х

			ı	1					
						Х	Х		Х
						Х	Х		Х
х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
							Х		
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	Х	Х	х	х	х	х	х	X
		х	х	х	х	х	х	х	х
X	X	^							
X	X				Y	Y	Y	v	Y
x	X	X	Х	х	Х	Х	Х	Х	х
					х	х	х	Х	Х
					х	х	х	х	х
					х	х		х	х
					х	х	x	X	х
					x	x		х	х
					x	x		X	х
					x	x		х	х
					X	X		х	х
					x	x		X	X
					X	X		X	X
					X	X		X	X
					X	X		X	X
X	X	X	X	X			X		
					x	x		x	x
X	X	X	X	X			X		
x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x	x x	x x x	x x	x
X	x	x	X	X	x	x	x	x	X
x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x	x x	x x x	x x	x
x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x	x x	x x x	x x	x
x	x x x	x x x	x x x	x x x	x	x x	x x x	x x	x
x	x x x	x x x	x x x	x x x	x	x x	x x x	x x	x
x	x x x	x x x	x x x	x x x x	x	x x	x x x	x x	x
x	x x x	x x x	x x x	x x x	x	x x	x x x	x x	x
x	x x x	x x x	x x x	x x x x	x	x x	x x x	x x	x
x	x x x	x x x	x x x	x x x x x	x	x x	x x x	x x	x
x	x x x	x x x	x x x	x x x x x	x	x x	x x x	x x	x
x	x x x	x x x	x x x	x x x x x	x	x x	x x x	x x	x
x	x x x	x x x	x x x	x x x x x	x	x x	x x x	x x	x
x	x x x	x x x	x x x	x x x x x	x	x x	x x x	x x	x
x	x x x	x x x	x x x	x x x x x	x	x x	x x x	x x	x
x	x x x	x x x	x x x	x x x x x	x	x x	x x x	x x	x
x	x x x	x x x	x x x	x x x x x	x	x x	x x x	x x	x

						V	V		
				Х		Х	Х		
				Х		X	Х		
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
Х	X	X	X	X	X	X	Х	Х	X
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	х	х	Х	Х	Х	Х	х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
х	х	x	x	X	x	x	x	x	x
x	X	X	X	X	X	X	X	x	X
^	^		^	_ ^	^	^	^		
		1			1				

			Т					1	
Х	х	Х	х	х	Х	Х	Х	х	х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	х	Х	х	х	Х	Х	х	Х
Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	х	х	Х	Х	х	Х
Х	х	х	х	х	х	х	х	х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
				х		Х	Х		
Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	х	х	Х
X	х	х	x	х	х	х	х	x	Х
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
X	X	x	x	x	x	x	x	x	×
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	×	x	x	x	x	x	X	x	×
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
x x	X X	x x	x x	X X	x x	x x	X X	x x	x x
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X
X	Х	X	Х	Х	X	X	Х	Х	X
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

X				1						
	Х	Х	х	Х	х	х	х	х	х	х
	x	×	x	x	x	x	×	x	x	x
			^	^	^	^	^	^	, and the second	,
X	Х	x	X	Х	Х	Х	Х	Х	X	X
X										
X										
X										
X										
X										
X										
X										
X										
X	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	х	х	Х
X										
	X	X	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	х	x	х	х	х	х	х	х	х	х
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X										
	х	х	х	х	х	х	х	х	х	Х
	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
	x x x	x x x	X X X	X X X	x x x	x x x	x x	x x	x x x	x x
	x x x	x x x	X X X	X X X	x x x	x x x	X X X	x x x	x x x	x x x
	x x x	x x x	X X X	X X X	x x x	x x x	X X X	x x x	x x x	x x x
	x x x	x x x	X X X	X X X	x x x	x x x	X X X	x x x	x x x	x x x
	x x x	x x x	X X X	X X X	x x x	x x x	X X X	x x x	x x x	x x x
	x x x	x x x	X X X	X X X	x x x	x x x	X X X	x x x	x x x	x x x
	x x x	x x x	X X X	X X X	x x x	x x x	X X X	x x x	x x x	x x x
	x x x	x x x	X X X	X X X	x x x	x x x	X X X	x x x	x x x	x x x
	x x x	x x x	X X X	X X X	x x x	x x x	X X X	x x x	x x x	x x x
	x x x	x x x	X X X	X X X	x x x	x x x	X X X	x x x	x x x	x x x
	x x x	x x x	X X X	X X X	x x x	x x x	X X X	x x x	x x x	x x x
	x x x	x x x	X X X	X X X	x x x	x x x	X X X	x x x	x x x	x x x
	x x x x	x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x	x	x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x
	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x
	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x
	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x
	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x
	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x

х	Х	Х	х	х	Х	Х	х	х	х
х	Х	Х	х	х	Х	Х	х	х	х
х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
x	Х	х	Х	Х	Х	X	Х	х	Х
х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
-									
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
x	X	x	х	X	x	Х	x	х	X
			x	x	X	x	X		
Х	х		. v	· Y	Y	Y	. v	х	Х
		Х							
Х	х	х	х	х	х	х	х	х	X
x x								x x	X X
	х	х	х	х	х	х	х		
x x	x x	x x	x x	x x x	x x	x x	x x x	х	Х
x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x
x x x	x x x x x	x x x x	x x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x	x x x
x x x x	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x	x x x x
x x x x x	x x x x x x	x x x x x	x x x x x x x	x x x x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x
x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x	x x x x x x	x x x x x	x x x x	x x x x
x x x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x x	x x x x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x
x x x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x
x x x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x	x x x x x
x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x
x x x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x	x x x x x

V		Х	v	v	Х	v	v	Х	Х
Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х		Х
Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х
х	x	х	х	х	x	x	x	х	х
-									
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х
Х	Х	Х	х	х	Х	х	Х	х	Х
х	Х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х
×	X	x	X	X	x	X	X	x	X
X						x			
^	Х	Х	Х	Х	Х	^	Х	Х	Х
х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х
				х					
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
х	Х	х	х	х	X	Х	х	х	Х
х	X	X	X	x	X	X	X	X	X
^		^	^	^	^	^	^		^

		v		v				v	v
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х
Х	Х	х	Х	х	х	Х	Х	Х	Х
Х	Х	х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х
Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
				Х		Х	Х		

						EIXO	5 - RECURSOS NATU	IRAIS	
DISCIPLINAS EN	/I TECNOLOGIA						Agronegócio		
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - ANOS FINAIS	TECNOLOGIA E ROBÓTICA - ENSINO MÉDIO	INTRODUÇÃO AO AGRONEGÓCIO	GESTÃO DE PESSOAS E COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL	INFORMÁTICA APLICADA AO AGRONEGÓCIO E INTRODUÇÃO À LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	CARREIRA E COMPETÊNCIAS PARA O MERCADO DE TRABALHO EM AGRONEGÓCIO	PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA	ANÁLISE DE VIABILIDADE DE NEGÓCIOS AGROINDUSTRIAI S E MARKETING APLICADO AO AGRONEGÓCIO	GESTÃO DE QUALIDADE	INTRODUÇÃO AOS PROCESSOS AGROINDUSTRIAI S
			Х		Х		Х		
		х	х	Х	х	Х	Х	х	Х
Х	Х		Х	х	Х		Х		
			Х		х		Х		
			Х		х		Х		
			Х		х		Х		
			Х		х		Х		
			Х		х		Х		
			х		х		Х		
			х		х		Х		
			Х		х		Х		
			Х		х		Х		
			Х		х		Х		
		х	Х	х	Х	Х	Х		Х
		Х	Х	х	х	Х	Х		Х
Х	Х		Х	х	х		Х		
			Х		х		Х		
			Х		х		Х		
			Х		х		Х		
		Х	Х	Х	Х	Х	Х		
			Х		Х		Х		Х
			Х		Х		Х		
			Х		Х		Х		
		Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х
			Х		Х		Х		
			Х		Х		Х		
			х		х		Х		
			х		х		Х		
		х	х	х	х	х	Х		Х
			х		х		Х		
			Х		Х		Х		
			Х		Х		Х		
			Х		х		Х		
			Х		Х		Х		
			Х		х		Х		
			Х		х		Х		
							Х		
			Х		Х		Х		
			Х		х		Х		
			Х		х		Х		
			Х		Х		Х		

								1	1
			Х		Х		Х		
			Х		Х		Х		
			Х		Х		Х		
			Х		Х		Х		
			Х		Х		Х		
		х	Х	х	Х	Х	х		Х
			Х		Х		Х		
			Х		Х		Х		
			Х		Х		Х		
Х	х		Х	х	Х		Х		
			Х		Х				
							Х		
			v	v	V	V	Х		Х
		Х	Х	Х	Х	Х	^		
			Х				Х		
			Х		Х		Х		
			Х		Х		Х		
			Х		Х				
		Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х
		Х	Х	Х	Х	X	Х		Х
		Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х
		х	х	х	Х	Х	х		х
Х	х			х					
Х	х			Х					
Х	х			х					
Х	х			X					
Х	х			х					
X	х			X					
x	x			x					
X	x								
				X					
X	х			х					
Х	Х			Х					
Х	Х			Х					
Х	х			Х					
Х	х			Х					
X	Х			Х					
Х	Х			Х					
Х	х			Х					
		х	х	х	Х	Х	х		х
		x	X	x	X	x	x		х
		^	^	^	^	^	^		^

								1	I
		Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х
Х	Х			Х					
Х	Х			Х					
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
			Х		Х		Х	Х	
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
							Х	Х	
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х
		х	Х	х	Х	Х	Х	х	х
		Х	Х	х	Х	Х	Х	х	х
							Х	х	
							Х	х	
		Х	Х	х	Х	Х	Х	х	х
							Х	х	
							Х	Х	
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	х	х	X	Х	Х	Х	х
			Х				Х	х	
			х				X	х	
			X				x	x	
		Х	X	Х	Х	Х	X	x	Х
				<u>"</u>					
		Х	X	Х	Х	Х	X	Х	х
		^	^	^	^	^	X	x	^
			х				x	x	
			X				x	x	
	v		^	v			^		
X	X			X					
X	X			X					
Х	Х			Х					
			Х				Х	Х	
			Х				Х	х	
							Х	х	
			Х					Х	
			Х					Х	

			Х					Х	
			Х					Х	
			Х					х	
			Х				Х	Х	
			Х				Х	Х	
			Х					Х	
			Х				Х	Х	
			Х				Х	х	
			Х				Х	Х	
			х				X	X	
			X				Х	X	
			X					Х	
			Х					Х	
			Х					Х	
			Х					Х	
							Х	Х	
		х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х
		X	X	X	X	x	X	x	×
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		X	X	х	X	X	X	х	X
		х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х
		Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х			х					
^	^			^					

			ı	ı				1	
		.,	.,	v	v			.,	.,
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	х	х	х	Х	x	х	х
				Х					
х	х			х					
				^					
		x	х	х	х	x	x	х	x
		х	х	х	х	х	х	х	х
				х					
				Х					
Х	х			х					
Х	х			Х					
Х	х			х					
х	х			х					
х	х			х					
		Х	Х	х	х	х	Х	х	х
х	х			х					
х	х			х					
Х	х			Х					
×	х			x					
				х					
х	х			x x					
				х					
х	х			x x					
х	х			x x					
х	х			x x					
х	х			x x					
х	х			x x					
х	х			x x					
x x	x x			x x x					
х	х			x x					
x x	x x			x x x					
x x	x x			x x x					
x x	x x			x x x					
x x	x x			x x x					
x x	x x			x x x					
x x	x x			x x x					
x x	x x			x x x					
x x	x x			x x x					
x x	x x			x x x					
x x	x x			x x x					
x x	x x			x x x					
x x	x x			x x x					
x x x	x x			x x x x x x					
x x	x x			x x x					

			ı						1
х	х			х					
Х	х			х					
Х	х			х					
Х	Х			Х					
		Х	х	х	Х	Х	Х	Х	х
		^	^		^	^	^	^	^
	<u> </u>								
	 	х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х
				^		^			
			Х		Х		Х	Х	Х
			Х		X		Х	Х	Х
			Х		Х				
х	Х			Х					
		х	х	х	Х	Х	Х	Х	Х
			Х		Х		Х	Х	Х
			^		^		,	^	,
х	Х			Х					
х	х			х					
Х	х			х					
х	х			х					
Х	Х			Х					
			х			_			
			х						
			Х						
			X						
			х						
			х						
			x						
			х						
			х						
			х						
			X						
			x						
			x						
			X						
			X						
			X						
			X						
			X						
			X						
			X						

 								
<u> </u>								
 								
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	x
	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
								
<u> </u>								

			х		х			х	x
			Х		Х				
			Х					Х	Х
			Х						
			Х						
			Х						
			Х				Х	Х	Х
х	х			х					
							Х	Х	х
х	х			х					
Х	х			х					
Х	Х			Х					
Х	х			х					
Х	Х			Х					
Х	х			х					
Х	Х			х					
Α	^			^					
		Х	х	Х	Х	Х	Х	х	Х
		х	х		х	х	Х	х	х
		х	х		х	Х	X	х	X
		х	х		х	х	х	х	х
		х	х		x	х	х	x	х
		х	X		x	x	x	х	x
		X	X		X	x	X	X	x
		X	x		X	X	х	X	х
		X	X		x	x	x	x	x
		X	X		X	X	x	X	x
x	x	X	X		X	X	X	X	X
x	x	X	X	X	X	X	X	X	X
х	х	X	X	x x x	X	x	x	X	x
		X		x	X	X			
х	х	X	X	x x x	X	X	X	X	X
х	х	X	X X	x x x	X	X	X X	X X	x
х	х	X	x x x	x x x	X	X	x x x	x x x	x x x
х	х	X	X X	x x x	X	X	X X	X X	x
х	х	X	x x x	x x x	X	X	x x x	x x x	x x x
х	х	X	x x x	x x x		X	x x x	x x x	x x x
х	х	X	X X X X	x x x	x	X	X X X	x x x x x x x x	x x x x x x x x
х	х	X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x	x	X	X X X X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x
х	х		x x x x x x x x x x x	x x x	x	X	x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x
х	х	X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x	x	X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x
х	х	X	x x x x x x x x x x x	x x x	x	X	x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x
х	х	X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x	x	X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x
х	х		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x	x	X	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x

	<u> </u>		1						
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
			Х						
				Х				Х	Х
			х					Х	
				Х					
			Х		Х			х	
Х	Х			Х					
Х	Х			Х					
Х	Х			Х					
Х	Х			Х					
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х
Х	х			Х					
Х	х			Х					
Х	х			Х					
Х	х			х					
Х	х			X					
n		х	Х	X	Х	Х	Х	X	х
		^	X	^	X	^	^	^	^
х	х		^	Х	^				
^				^					
			.,				· ·		.,
			Х				Х	Х	Х
			Х				Х	Х	Х
Х	х			Х					
				Х					
Х	х			-					Ī
Х	х			Х					
				x x					
Х	х								
Х	х	х	x		X	Х	X	х	X

			Ι					<u> </u>	ı
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Х	Х			Х					
Х	Х			х					
Х	Х			х					
х	Х			х					
х	Х			х					
х	Х			х					
Х	Х			Х					
Х	Х			Х					
Х	Х			х					
		Х	х	х	Х	Х	Х	х	х
х	Х			х					
Х	Х			Х					
		Х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х
		Х	Х	Х	х	Х	Х	х	Х
х	х			Х					
х	х			x					
x	х			x					
^	^		Х	^			Х		
			^	Х			^		
х	Х								
				X					
X	X			X					
X	X			X					
X	Х			х					
Х	Х			Х					
Х	Х			Х					
Х	Х			Х					
Х	Х			Х					
Х	Х			Х					
Х	Х			Х					
Х	Х			Х					
Х	Х			Х					
Х	Х			Х					
х	Х			Х					
х	х			Х					
									l
Х	х			Х					
x x				x x					
	Х								
х	x x			Х					
x x	x x x			x x					
x x x	x x x			x x x					
x x x x	x x x x			x x x					

	1					l		I	1
Х	Х			Х					
Х	х			х					
			Х		Х		Х	Х	Х
			Х		Х		Х	Х	Х
Х	Х			Х					
		Х	Х	х	х	Х	Х	х	х
Х	Х			х					
Х	х			х					
X	Х			х					
		х	Х	х	х	х	Х	х	х
		X	X	x	X	x	X	X	x
		x							
			X	X	X	X	X	X	X
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
							Х	Х	Х
			Х		Х		Х	х	х
			Х				Х	Х	Х
Х	Х			Х					
Х	Х			Х					
х	х			х					
Х	Х			Х					
							Х	Х	Х
							Х		
			Х				Х		
Х	х			Х					
							Х	х	х
							Х	Х	Х
			Х				х	х	х
			Х				х	х	х
			х		х				
			Х		Х		Х		
			X		Х		Х		
Х	Х			х					
x	х			х					

			1			1		1	
		Х	Х	х	Х	х	Х		
			Х		Х		Х		
			Х				Х		
		Х	Х	х	Х	х	х		
			х			^	X		
		Х	Х	х	Х	Х	Х		
Х	Х			Х					
х	Х			Х					
			Х		Х		Х		
			Х				Х		
			Х				Х		
			х				Х		
							Х		
							Х		
							Х		
							Х		
							^		
Х	Х			Х					
		Х	Х	Х	Х	Х	Х		
Х	Х			Х					
Х	Х			Х					
Х	Х			Х					
Х	х			х					
х	х			х					
х							v		
x	Х			X			Х		
X	х			х					
							Х		
							Х		
х	х			х					
Х	х			х					
Х	х			х					
х	х			х					
х	х			х					
	x			X					
X									
х	х			х					
Х	х			Х					
Х	Х			Х					
Х	х			х					
Х	х			х					
				х					
				х					
_									
x	х			х					
X	x			X					
x x x	x x x			x x x					

х	х			Х				
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	
		^		^	^	^		
			Х				Х	
			Х				Х	
			Х				Х	
			Х				Х	
		Х	Х	х	х	х	х	
Х	х			Х				
							Х	
							x	
							^	
Х	Х			Х				
Х	Х			Х				
х	Х			Х				
		Х	Х	Х	Х	Х	Х	
Х	Х		Х	Х	Х		Х	
x	x			x				
х	X			X				
x x	x x			Х				
		х	x		х	х	х	
		х	х	Х	х	х	х	
x		X	X	Х	х	x	x	
X	Х	х	х	X X	х	х	х	
x	x	x	x	x x	x	x	x	
x x x	x x x	X		x x x	x	x		
x x x	x x x	X		x x x x x	x	х		
x x x x x	x x x x x	x		x x x x x x x	x	x		
x x x	x x x	X		x x x x x	x	x	x	
x x x x x x	x x x x x x x	X		x x x x x x x	x	x		
x x x x x	x x x x x	X	×	x x x x x x x	X	X	x	
x x x x x x	x x x x x x x	X		x x x x x x x	x	x	x	
x x x x x x	x x x x x x x	X	×	x x x x x x x	x	X	x	
x x x x x x	x x x x x x x	X	x	x x x x x x x	x	x	x x	
x x x x x x	x x x x x x x	X	x x x x x	x x x x x x x	X	X	x x x x	
x x x x x x	x x x x x x x	X	x x x x x x	x x x x x x x	X	x	x x x x x x	
x x x x x x	x x x x x x x	X	x x x x x x x	x x x x x x x	x	X	x x x x x x x	
x x x x x x	x x x x x x x	X	x x x x x x x x x	x x x x x x x		x	x x x x x x	
x x x x x x	x x x x x x x		x x x x x x x x x	x x x x x x x	x		x x x x x x x x	
x x x x x x x	x x x x x	X	x x x x x x x x x	x x x x x x x x x		X	x x x x x x x	
x x x x x x	x x x x x x x		x x x x x x x x x	x x x x x x x	x		x x x x x x x x	
x x x x x x x	x x x x x		x x x x x x x x x	x x x x x x x x x	x		x x x x x x x x	
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x	x		x x x x x x x x	
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x		x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x	x		x x x x x x x x	

		Х	Х	Х	Х	Х	Х	
		^	^	^	^	^	^	
х	х							
x	x			X X				
X	х			Х				
Х	Х	.,		X	.,	.,	.,	
		Х	Х	X	Х	Х	Х	
X	X			X				
X	X			X				
X	X			X				
Х	Х			Х				
Х	Х			Х				
Х	Х			Х				
Х	Х			Х				
Х	Х			Х				
Х	х			Х				
Х	Х			Х				
X	Х			Х				
Х	Х			Х				
Х	х			Х				
Х	х			х				
		х	х	х	х	х	Х	
				х				
		х	х	х	х	х	Х	

GESTÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDAD E NO AGRONEGÓCIO	GESTÃO DE CADEIAS DE SUPRIMENTOS AGROINDUSTRIAI S E LOGÍSTICA AGROINDUSTRIAL	PROJETO MULTIDISCIPLINA R EM AGRONEGÓCIO
	Х	Х
Х	Х	Х
	Х	Х
	Х	Х
	Х	Х
	Х	Х
	Х	Х
	х	Х
	х	х
	х	х
	Х	Х
	Х	Х
	Х	Х
Х	Х	Х
Х	х	Х
	Х	Х
	Х	Х
	Х	Х
	Х	Х
Х	Х	Х
	Х	Х
	Х	Х
	Х	Х
Х	Х	Х
	Х	Х
	Х	Х
	Х	Х
	Х	Х
Х	х	Х
	х	Х
	х	х
	х	х
	х	х
	х	Х
	Х	Х
	х	х
	Х	Х
	х	Х
	х	Х
	Х	Х
	х	Х
		•

	Х	х
	х	Х
	х	Х
	х	Х
	Х	X
Х	Х	X
	Х	X
	х	X
	х	×
	x	
	^	X
		X
Х	Х	X
		Х
	х	Х
	х	Х
Х	х	Х
Х	х	Х
Х	х	Х
Х	Х	X
Х	Х	X
Х	Х	X

Х	Х	х
Х		Х
Х	Х	X
^	^	x
Х	Х	X
Х	Х	Х
Х	Х	X
Х	Х	Х
		Х
Х	Х	Х
Х	х	Х
Х	Х	х
Х	х	Х
Х		X
X		X
Х		Х
		X
		Х
Х	х	Х
	Х	х
	Х	х
Х	х	X
Х	Х	X
	х	X
	x	x
	X	X
Х	Х	X
Х	Х	Х
		X
	Х	Х
	Х	Х
		Х
		X
		X

		Х
		Х
		Х
		Х
		Х
		X
		X
		X
		^
Х	Х	Х
Х	Х	Х
Х	Х	Х
Х	Х	Х
Х	Х	X
Х	Х	Х
Х	Х	Х
Х	х	Х
Х	х	Х
Х	х	Х
Х	х	Х
х	Х	Х
Х	х	Х
Х	Х	X
Х	Х	X
	х	X
	x	x
	x	x
	Х	Х

	Х	х
	Х	х
	Х	Х
Х	Х	X
Х	Х	X
x	x	X
X	X	
Х	Х	х
Х	Х	х
	Х	х
	Х	x
	Х	X
х		x
^		^
	Х	Х
	Х	х
х	Х	Х
	Х	X
	х	X
	Х	X
	Х	X
	Х	х
х		Х
	Х	Х

Х		X
Х	Х	X
Х		X
x		х х
x		
		X
Х		Х
Х	Х	Х
	Х	Х
	Х	Х
Х	Х	Х
	Х	Х

Х	Х	X
Х	Х	Х

		-
	Х	х
		Х
		Х
Х	Х	х
Х	х	х
х	X	х
х	х	х
х	x	х
x	x	x
	х	
	x	
	x	
	X	
	x	
	x	
	x	
	x	
	x	x
	x	X
	x	x x x
	x	x x x
	x	x x x
	x	x x x x x
	x	x x x x x
	x	x x x x x x
	X	x x x x x
	x	x x x x x x
	x	x x x x x x x
X	x	x x x x x x x x

Х	Х	х
х	х	Х
Х		X
х		X
	v	
Х	Х	X
Х		х
Х		X
Х	Х	Х
Х	Х	х
Х	Х	х
v	v	
Х	X	X
	х	Х
		X
	х	Х
Х	Х	X
х	х	Х

Х	х	х
Х	Х	X
Х	Х	X
х	х	х
х	х	х
		,
		_
		,
		-
.,	ü	
Х	Х	Х
	Х	х
	Х	Х
Х	Х	х
Х	Х	х
		Х

	Х	Х
	х	Х
Х	Х	X
	^	
X	X	X
Х	Х	Х
Х	Х	X
Х	Х	Х
Х		Х
Х		Х
		Х
	х	Х
	Х	Х
		Х
	Х	Х
	Х	X
	.,	X
	х	Х
	Х	X
		Х
		Х
	Х	X
	х	Х
	х	Х
	х	Х
	х	Х

Х	Х	х
	Х	Х
		Х
Х	х	Х
		Х
Х	Х	Х
	Х	Х
	х	X
	x	X
	^	X
		Х
		Х
		Х
		Х
		Х
	Х	Х
		Х
	х	Х
Х	х	Х
	х	Х
		Х
		X
	х	X
	^	^
I	Ī	L

	Х	Х
	Х	X
	Х	X
	Х	X
	Х	X
	х	X
	x	X
	X	X
Х	Х	X
		X
		Х
		Х
		Х
Х	Х	Х
		Х
		Х
Х	Х	Х
	Х	Х
Х		Х
	Х	X
	Х	X
Х	Х	Х
	Х	X
		X
		^
		X
		Х
		Х
		Х
		Х
		Х
		Х
Х	Х	Х
Х	Х	Х

Х	Х	х
Х	Х	х
	х	х
Х	Х	Х
Х		Х
Х	х	Х