Pedro Guilherme da Silva Chicherchio

Experiência	**1996-2019** **Castro Chicherchio Ltda** Campinas-SP **Diretor Técnico – Eng. Sistemas** (Empresa criada a princípio para prestação de serviços ao IIISIS–Campinas). Ex-clientes : ITI (DF), BNB, BRASIL TELECOM (através da CONTRASTE - RJ), UNISYS, IISIS, CYBERPLANT, Number 1 (Academia). Validação de proposta de aquisição de SW/HW; gerência de FS, com desenvolvimento de ferramentas de controle próprias; confecção de planos de gerenciamento para projeto de crédito imobiliário; confecção de Sistemas de banco de dados proprietário para IIISIS e CYBERPLANT; planejamento e suporte de sistemas de controle, e equipes envolvidas, para a ICSI 94 (Parlamento Latino-americano, SP); desenvolvimento de case tool para suporte a analistas inexperientes,; atualmente desenvolvendo software de gerenciamento de empresas online, utilitários freeware para rádio e DJs virtuais (Delphi 10.3). Ambientes: LINUX, WINDOWS, MVS, CICS, SUNOS, SOLARIS, etc Registro de Software INPI 04385-3 Pegasus WPEN, de 15/04/2002.
	2005–2018 **IBM** Brasília – DF **Analista de Sistemas (Especialista IBM – HO)** Suporte nível 3 ao RETAIN (IBM), com desenvolvimento e aplicação de fixes e de novas transações SDI/CICS; Suporte PSPP / PEP / PSP, com desenvolvimento e aplicação de fixes e novas rotinas e transações SDI / PLI / ASM / CICS / DB2; Suporte CCWIN (ANSI C); Suporte WEBRETAIN e SDITOOLKIT (WEB, WEBSPHERE 6..1/7.x/8.x, JAVA 6/7/8, SERVLET, JSP). Formação de novos recursos, ministrando cursos e treinamentos de ASSEMBLER, JCL, CICS, JAVA, RAD, etc. Suporte a tools (OMEGAMON, RMF, SMP/E) e zVM; Instalação de PTFs e UPGs. Ambientes VM/CMS, zVM e MVS, Z/OS, DB2, CICS; RETAIN, TSO; WINDOWS; WEBSPHERE, WEB; RAD, ECLIPSE; MS VISUAL STUDIO. Linguagens PL/X , HLASM, C++, ANSI C, JCL, PL/1, JAVA, HTML, REXX, JSP

	2004-2004 **BNB** Fortaleza - CE **Auditor de Sistemas (Especialista IBM)** Validação de proposta de aquisição de hardware e software IBM. Ambientes: MVS, OS390, CICS, WINDOWS
	2003–2003 **Brasil TELECOM** Brasília - DF **Gerente de Fábrica de Sofware CONTRASTE** Gerência da FS JAVA Ambiente Windows / JAVA / Delphi (p/ confecção de ferramentas de controle) Desenvolvimento de Ferramentas próprias / UML, para controle de demanda e recursos. Gerenciamento de recursos e Controle de qualidade da produção.
	2002–2002 **UNISYS** Brasília - DF **Analista de Sistemas / Negócios** Plano de gerenciamento de aquisições, de Recursos Humanos e de gerenciamento de qualidade, utilizando PMBOOK. Seleção de FS para o projeto Curso de RUP
	2000–2001 **POLITEC** Brasília - DF **Analista de Sistemas / Negócios** Desenvolvimento de interface de testes de aplicativos MVS sob o Windows. Desenvolvimento de interface para utilização do MVS como fonte de dados. Desenvolvimento do sistema EVT de interface entre sistema CRM (Material e Patrimônio) e Contabilidade. Desenvolvimento de paginas WEB para acompanhamento da evolução dos trabalhos do grupo e partilhamento de soluções; Desenvolvimento de sistema de auxilio à programação (COBOL / ASM / PL1 / NATURAL) objetivando implementar rotinas padronizadas no sistemas e programas em desenvolvimento. Desenvolvimento do sistema CDC Suporte ao sistema Windows Ambientes MVS, OS390, ROSCOE, TSO, CICS, DB2, Windows; Linguagens COBOL, PL/1, NATURAL, C++, Assembler, JCL, VB, JSCRIPT, HTML UML / System Architect / Visual Analyst / BPWIN / ERWIN (MER / DER)

	1996–1998 **CYBERPLANT** Campinas - SP **Engenheiro de Sistemas** Desenvolvimento da Fábrica de software da TELESP,C/C++, ambiente SOLARIS/SUN-OS. Desenvolvimento e implantação do Pólo de software Paulista, C/C++, SOLARIS / SUN-OS / HP-UX. Desenvolvimento de SGBD JAVA para fábrica de software (aplicação genérica, versões STANDALONE e APPLET). Suporte aos sistemas Windows, Solaris e Linux Consultoria sobre ambiente MVS Ambientes Unix / Linux / SUNOS / SOLARIS / Windows Linguagens JAVA / C++ / Assembler , cshell/bshell/tcshel Ferramentas Visual Age, JWS, JDK, Visual Studio, Borland C++, Proto, Pro-Builder, Pro-Simulator Prêmio de qualidade de software pelo POLO DE SOFTWARE PAULISTA Reconhecimento da SDPS pelo pioneirismo na utilização de análise por processos no Brasil. Trabalho realizado com equipe mixta brasileira / americana, suporte a americanos quando no Brasil.
	1994–1996 **IIISIS.** Campinas – SP **Engenheiro de Sistemas** Desenvolvimento de SGBD Mac3Sis (abordagem formal com uso de árvores binárias, listas invertidas, matriz de bits, algoritmos de hash); Planejamento e suporte do hardware (rede NOVEL/PC) e do software (Mala direta, controle de salas, palestrantes, chairs e ouvintes, controle de hospedagem, vôos, etc) da ICSI 94 (Parlamento Latino-Americano). Suporte aos sistemas operacionais Solaris, Linux, Windows; MVS Ambientes Unix e Windows, NOVEL; Trabalho realizado com team americano-brasileiro Linguagens JAVA / C++ / C Ansi / Assembler, cshell/ tcshel, CLIPPER
	1991–1994 **CNPTIA / EMBRAPA**. Campinas - SP **Engenheiro de Sistemas** Desenvolvimento de SGBD RIT32P(abordagem formal completa _ todas as operações possíveis de Banco de Dados + SQL _ com uso de árvores binárias, listas invertidas, matriz de bits, algoritmos de hash); Remodelagem e reconfecção do sistema RECINFO, banco de dados desenvolvido pelo centro, provendo-o de linguagem SQL, de relacionamento e de rotinas de reindexação, alteração e exclusão; Integração do sistema acima com os sistemas FORM (processador de formulários, provendo capacidade de apresentação visual de dados) e CALC (planilha de cálculos) , integrando-os em um pacote tipo Office. Desenvolvimento de interface para utilização de memória acima de 1M em

	MSDOS (CNPQ) Suporte aos sistemas operacionais AIX, IRIX e Windows. Ambientes Unix / MS/PC-DOS Linguagens C++ / C Ansi / Assembler, cshell
	1991–1991 **AMAGO / URBANSOFT**. Palmas- TO **Analista de suporte** Suporte ao sistema operacional DOS/VSE e ao CICS Desenvolvimento de rotinas de supervisão, controle e contabilidade para estes sistemas (Fitoteca, SMF, etc). Ambientes VSE, CICS, MSDOS Linguagens Assembler, JCL
	1986–1989 **NOVADATA**. Brasília- DF **Analista de sistemas operacionais e suporte** Desenvolvimento completo dos sistemas operacionais NDOS/AT e ND86, com confecção de gerenciadores de memória, loader, multitask, gerenciadores de terminais, de impressoras, de disco, gerenciador de banco de dados relacional e sua respectiva linguagem de programação; Testes com Windows 286; Suporte aos sistemas operacionais acima, inclusive junto a clientes como MESBLA e parceiros como RACIMEC; Desenvolvimento de protocolos de comunicação síncrona e assíncrona.(BSC1 e BSC3, POLL SELECT); Ambientes MS-DOS, NDOS, ND-AT Linguagens C ANSI / Assembler INTEL, PL/M (INTEL)
	1985–1986 **ECO** Consultoria Brasília- DF **Analista de sistemas / negócios e suporte** Desenvolvimento de sistemas comerciais e de sistema integrado de faturamento, contabilidade, contas pagar/receber, clientes/fornecedores, folha de pagamento, livro caixa, farmácias, controle de estoque; Cursos de MSDOS; Linguagens C ANSI / ASM, CLIPPER.
	1983–1985 **CFP**.(hoje parte da CONAB) Brasília - DF **Analista de sistemas/negócios e suporte** Suporte aos sistemas operacionais MVS, OS/VS 1 / 2, VM370, SOM e SPM (COBRA) **Replanejamento, re-estruturação, normatização, organização e criação de**

	padrões e normas para todos os setores de Informática da Empresa, com **treinamento e aplicação de cursos, confecção de normas e padrões de procedimentos; confecção de organogramas, desenvolvimento e implementação de metodologias, negociação com prestadores de serviços e fornecedores de equipamentos** (inclusive grande porte); Aplicação de **cursos e técnicas de motivação** com um aumento de 300 % na eficiência e produtividade de cada setor da área de informática (Produção, Desenvolvimento, Suporte e Digitação). Desenvolvimento de sistemas de Contabilidade, Patrimônio, Folha de Pagamento e Recursos Humanos, Orçamento, Material, controle orçamentário, contabilização de custos via SMF, controle de fitotecas, controle de recursos físicos da instalação através de utilitários próprios. **Participação da confecção e planejamento da defesa** do plano diretor de informática que gerou a aquisição do parque de hardware e de software IBM da Empresa; Ambientes OS/VS1 , VM/CMS , MS-DOS, CP/M, MVS, DB2, ADABAS Linguagens ASSEMBLER, PL/I, EASYTREV, VSAM, SAS, JCL, COBOL, VSBASIC, MBASIC, LPS, LTD, FORTRAN.
	1982–1983 **ELETRONORTE** Brasília - DF **Analista de sistemas e suporte** Suporte aos sistemas operacionais RTES/D e BOS/D, para máquinas SOLAR 16/65 da THOMSON (usina de TUCURUI e OEOC/Brasília) Desenvolvimento de rotinas de supervisão, de incialização da usina de Tucurui (tempo real) Desenvolvimento de rotina de simulação gráfica do funcionamento da usina e de suas linhas de transmissão. Sistemas BOS/D e RTES/D; MVS (suporte pontual) Linguagens ASM 86 e PL 86 Trabalho realizado em equipe mista brasileiro-canadense
	1975–1982 **EMBRAPA**. Brasília- DF **Analista de Sistemas e suporte** Suporte aos sistemas operacionais OS/VS 1 e VM/370 Suporte ao sistema MTS (universidade de Michigan) Desenvolvimento de rotinas e sistemas próprios para controle dos recursos da instalação (fitoteca, espaço disponível em disco, arquivos desnecessários, alocação de arquivos, SMF, etc). Desenvolvimento de rotinas e sistemas de compartilhamento de recursos sob o VM/370 (mais tarde substituído pelo VMCF da IBM). Desenvolvimento de rotinas para folha de Pagamento, Patrimônio, Recursos Humanos e para Contabilidade. Suporte ao SAS / SPSS, e ao staff de estatística e de pesquisa; Ambientes OS/VS1 , VM/CMS , CP/M, MTS Linguagens ASSEMBLER, PL/I, EASYTREV, VSAM, SAS, JCL, COBOL, VSBASIC, MBASIC, FORTRAN IMS DC

	Suporte a sistemas CAIN e SDI da NAL / USA, em contato direto com seu desenvolvedor americano.
	1974–1975 **MINTER** Brasília- DF **Analista de Sistemas e suporte** Suporte ao sistema operacional OS/VS 1 Desenvolvimento de rotinas de trabalho e procedures JCL controle dos serviços do CPD (fitoteca, arquivos desnecessários, alocação de arquivos, criação e manutenção de bibliotecas, etc). Manutenção de sistema de Patrimônio, Contabilidade e Folha de Pagamento (Assembler). Desenvolvimento de rotinas para os sistemas acima e para controle de freqüência, controle de serviços, produtividade. Suporte ao SAS e SPSS, baseado na EMBRAPA; Ambientes OS/VS1 Linguagens ASSEMBLER, PL/I, VSAM, SAS, JCL, COBOL, FORTRAN
Títulos e Formação	1973–1975 CEUB Brasília, DF Matemática BsC (até o 5º)
Certificação	ITIL Foundation.
Patentes	Registro de Propriedade Intelectual de Software 04385-3 Pegasus WPEN , destinado a prover abordagem de gerenciamento de projetos de TI, através de processos, com geração de código em 12 linguagens e ambientes mainframe e plataforma baixa, de 15/04/2002.
Cursos Técnicos	MVS, CICS, Assembler, PL/1, VM/CMS, MVS Utilities, MVS Access Methods and Processing Macros, Informática (Católica de Brasília), VSAM, PL/X, COBOL, Análise de Sistemas, Contabilidade, Eletrônica, Redes, Administração de dados, MEG, Administração de Empresas, Empreenderorismo, Administração Financeira e Contábil, Gerência de Projetos, Eletronica Digital, Aterramento e PDA, Defesa Civil, e outros.
Ferramentas	RUP, Rose, Visual Analyst, Argo UML, System Architect, EA, VA, ROSCOE, CICS, MVS, OS/VS1/2, VM/37(9)0, CMS, MTS, Solaris, IRIX, AIX, Linux, Windows, WebSphere, Visual Age, JAVA Workshop, Borland IDE, Visual Studio, Tomcat, Project, Vision, Sather, FSP, Proto (ISSI/USA), ProBuilder (ISSI/USA) , Simply Object Modeler, BPWIN / ERWIN, ProSimulator (Telesp, IIISIS, CyberPlant), Power Builder., Visual Café, Homesite, DreamWeaver, SAS, OMEGAMON, RMF, SMP/E.
Linguagens	COBOL, REXX, FORTRAN, PL/1, Pascal, LISP, CLIPPER, Perl, Python, JAVA. (J2EE / EJB / JSP / JavaMail / JavaWebServer, Swing, JDBC, JDK 1.4), VB, SQL, HTML/DHTML, XML, VSBASIC, ADA, C/C++ (Microsoft,

	Borland, IBM, GNU), Delphi, Visual Basic, VSBasic (IBM), Assembler (370, 390, Intel), Csh, Tcsh, Bsh, PL/, HLASM, PHP, ASP.
Website	http://pedrochicherchio.sigghil.com
Qualificações Pessoais	- Habilidade no trato com pessoas. - Comprometimento e dinamismo. - Trabalho em equipe e focado em objetivos. - Facilidade no planejamento, organização e execução de tarefas. - Motivação por novos desafios. - Pró-atividade, análise crítica e bom senso. - Criatividade na solução de problemas. - Liderança e facilidade de comunicação em todos os níveis. - Radioamador licenciado; - Radiooperador faixa do cidadão licenciado; - Participante da Rede Nacional de Emergência de Radioamadores; - Confecção de transceptores e equipamento relacionado com atividade de radioamador.