

Prof. Vítor E. Silva Souza

Trabalho de Programação Orientada a Objetos com Java - 2019/1

BOCA :: T1_2019_1_Etapa02

Este problema é relativo ao **Trabalho 1** de Programação 3, semestre **2019/1**. A descrição geral do trabalho prático, disponível no site a disciplina, deve ser lida primeiro.

Etapa 2

Tendo lido o arquivo de produções em anais de eventos na etapa 1, nesta etapa faça com que seu programa leia todos os arquivos e responda ao comando rede, que imprime na tela o código e o nome dos PPGs que são ligados a mais de uma instituição, bem como o nome e a sigla das instituições a que estão ligados. Os PPGs devem ser ordenados por código e as instituições primeiramente por sigla e, em caso de empate, por nome.

Exemplos	
Exemplo de entrada:	/home/prog3/2019-1/ br-colsucup-prod-detalhe-bibliografica-2017-2019-02-01-anais.csv br-colsucup-prod-detalhe-bibliografica-2017-2019-02-01-artjr.csv br-colsucup-prod-detalhe-bibliografica-2017-2019-02-01-artpe.csv br-colsucup-prod-detalhe-bibliografica-2017-2019-02-01-livro.csv br-colsucup-prod-detalhe-bibliografica-2017-2019-02-01-partmu.csv br-colsucup-prod-detalhe-bibliografica-2017-2019-02-01-tradu.csv br-colsucup-prod-detalhe-artistica-bibliografica-2017-2019-02-01-outro.csv rede
Exemplo de saída:	Programas em rede: 12001015038P1: BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA - REDE BIONORTE - UEMA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHAO) - UFAM (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS) - UFRR (FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA) - UFT (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS) - UNIR (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA) 12001015063P6: ZOOLOGIA - INPA (INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZONIA) - UFAM (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS) 15001016061P1: MATEMATICA - UFPA - UFAM - UFAM (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS) - UFPA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA) 15001016087P0: ECOLOGIA - EMBRAPA/CPATU (EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL) - UFPA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA) 15002012004P4: CIENCIAS BIOLOGICAS - MPEG (MUSEU PARAENSE EMILIO GOELDI) - UFRA (UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZONIA) 15006018003P3: ENFERMAGEM - UEPA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA) - UFAM (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS)

Prof. Vítor E. Silva Souza

15012018001P7: VIROLOGIA

- IEC (INSTITUTO EVANDRO CHAGAS)
- UFPA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA)

22001018074P6: DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE UFPI-UFRN-FUFSE-UESC-UFPB/JP

- FUFPI (FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI)
- FUFSE (FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)
- UESC (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ)
- UFC (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA)
- UFPB-JP (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (JOAO PESSOA))
- UFPE (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO)
- UFRN (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE)

22001018171P1: ANTROPOLOGIA

- UFC (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA)
- UNILAB (UNIVERSIDADE DA INTEGRACAO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA)

22003010017P5: BIOTECNOLOGIA - REDE RENORBIO

- FUFPI (FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI)
- FUFSE (FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)
- UECE (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARA)
- UFAL (UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS)
- UFBA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA)
- UFC (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA)
- UFES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO)
- UFMA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHAO)
- UFPB-JP (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (JOAO PESSOA))
- UFPE (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO)
- UFRN (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE)
- UFRPE (UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO)
- UNIT-SE (UNIVERSIDADE TIRADENTES)

22003010028P7: BIOTECNOLOGIA EM SAUDE HUMANA E ANIMAL

- CESMAC (CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE MACEIO)
- FIOCRUZ (FUNDACAO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ))
- IVB (INSTITUTO VITAL BRAZIL S/A)
- UECE (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARA)
- UESPI (FUNDACAO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUI FUESPI)
- UNICATOLICA (CENTRO UNIVERSITARIO CATOLICA DE QUIXADA)

23001011047P1: DESENVOLVIMENTO E INOVACAO TECNOLOGICA EM MEDICAMENTOS

- UFC (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA)
- UFPB-JP (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (JOAO PESSOA))
- UFRN (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE)
- UFRPE (UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO)

23001011050P2: PRODUCAO ANIMAL

- UFERSA (UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO)
- UFRN (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE)

Prof. Vítor E. Silva Souza

23001011069P5: LETRAS

- FUFSE (FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)
- IFES (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO)
 - UEFS (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA)
 - UEL (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA)
 - UEM (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGA)
 - UEMS (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL)
- UEMS/DOURADOS ("UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL ""DOURADOS""")
 - UENP (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANA)
 - UEPB (UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA)
 - UERJ (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO)
 - UERN (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE)
 - UESC (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ)
 - UESPI (FUNDACAO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUI FUESPI)
 - UFAC (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE)
 - UFBA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA)
 - UFC (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA)
 - UFJF (UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA)
 - UFMG (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS)
 - UFMS (FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO

SUL)

- UFPA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA)
- UFRJ (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO)
- UFRN (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE)
- UFRPE (UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO)
- UFSC (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA)
- UFT (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS)
- UFTM (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO)
- UFU (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA)
- UNEB (UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA)
- UNEMAT (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO)
- UNEMAT-SNP (FUNDACAO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO CAMPUS DE SINOP)
- UNESP-ARAR (UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (ARARAQUARA))
 - UNIOESTE (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANA)
 - UPE (UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO)

24001015056P3: ARTES VISUAIS (UFPB J.P. - UFPE)

- UFPB-JP (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (JOAO PESSOA))
- UFPE (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO)

24001015081P8: FONOAUDIOLOGIA

- UFPB-JP (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (JOAO PESSOA))
- UFRN (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE)

24004014012P5: CIENCIAS AGRARIAS

- EMBRAPA-CNPA (EMBRAPA - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DO

Prof. Vítor E. Silva Souza

ALGODAO)

- UEPB (UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA)

25003011009P0: ZOOTECNIA

- UFC (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA)
- UFPB-JP (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (JOAO PESSOA))
- UFPB/AREIA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (AREIA))
- UFRPE (UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO)

25003011033P9: ETNOBIOLOGIA E CONSERVACAO DA NATUREZA

- UEPB (UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA)
- UFRPE (UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO)
- URCA (UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI)

25004018015P7: ENFERMAGEM - FESP-UPE - UEPB

- UEPB (UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA)
- UPE (UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO)

27001016170P9: ECONOMIA

- FUFSE (FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)
- UFMG (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS)

28001010081P2: MATEMATICA - UFBA-UFAL

- UFAL (UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS)
- UFBA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA)

29007003003P3: CIENCIAS E TECNOLOGIAS AMBIENTAIS

- IFBA (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA)
 - UFESBA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA)

30004012074P8: EDUCACAO PROFISSIONAL E TECNOLOGICA

- IFAM (INSTITUTO FEDERAL DE EDUC., CIENCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS)
- IFBA (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA)
- IFCE (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO CEARA)
- IFES (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO)
- IFF (INSTITUTO FED. DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE)
- IFFARROUP (INSTITUTO FED. DE EDUC, CIENC E TECNOLOGIA FARROUPILHA)
- IFG (INSTIT FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE GOIAS)
- IFGOIANO (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA GOIANO)
- IFPE (INSTITUTO FED. DE EDUC., CIENCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO)
- IFPR (INSTITUTO FEDERAL DE EDUC., CIENCIA E TECNOLOGIA DO PARANA)
- IFRN (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE)
 - IFRS (INSTIT.FEDERAL DE EDUC., CIENC.E TECNOL.DO RIO GRANDE

Prof. Vítor E. Silva Souza

DO SUL)

- IFS (INSTITUTO FED. DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE)
- IFSC (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA)
- IFSP (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECN. DE SAO PAULO)
- IFSUDESTEMG (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS)
- IFSUL (INSTITUTO FEDERAL DE EDUC., CIENC. E TECN. SUL-RIO-GRANDENSE)
- IFTM (INSTITUTO FED. DE EDUC., CIENC. E TECN. DO TRIANGULO MINEIRO)

31001017141P0: BIOETICA, ETICA APLICADA E SAUDE COLETIVA

- FIOCRUZ (FUNDACAO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ))
- UFF (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE)
- UFRJ (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO)

31001017155P1: ENSINO DE HISTORIA

- FUFSE (FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)
- PUC-RIO (PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA DO RIO DE JANEIRO)
- UDESC (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA)
- UEM (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGA)
- UEMS (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL)
- UEPG (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA)
- UERJ (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO)
- UFF (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE)
- UFMT (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO)
- UFPA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA)
- UFPE (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO)
- UFPR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA)
- UFRGS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL)
- UFRJ (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO)
- UFRN (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE)
- UFRRJ (UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO)
- UFSC (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA)
- UFSM (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA)
- UFT (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS)
- UNEB (UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA)
- UNEMAT (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO)
- UNESPAR (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANA REITORIA)
- UNICAMP (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS)
- UNIFAP (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPA)
- UNIFESP (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO)
- UNIRIO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO)
- URCA (UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI)

31001017169P2: QUIMICA EM REDE NACIONAL

- IFES (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA

Prof. Vítor E. Silva Souza

DO ESPIRITO SANTO)

- UESC (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ)
- UFMS (FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL)
 - UFRJ (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO)
 - UFRN (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE)
 - UFTM (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO)
- UNESP-ARAR (UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (ARARAQUARA))

31010016027P9: SAUDE DA FAMILIA

- FIOCRUZ (FUNDACAO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ))
- FUFPI (FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI)
- UECE (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARA)
- UFC (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA)
- UFMA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHAO)
- UFPB-JP (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (JOAO PESSOA))
- UFRN (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE)
- URCA (UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI)
- UVA-CE (UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAU)

31022014007P2: INSTRUMENTACAO E OPTICA APLICADA

- CEFET/RJ (CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECN. CELSO SUCKOW DA FONSECA)
 - UFF (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE)
- 31033016018P2: BIOTECNOLOGIA VEGETAL
- UENF (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO)
 - UVV (UNIVERSIDADE VILA VELHA)
- 31075010001P2: MATEMATICA EM REDE NACIONAL
 - CPII (COLEGIO PEDRO II)
 - FURG (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE)
- IFSP (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECN. DE SAO PAULO)
 - UDESC (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA)
 - UEFS (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA)
 - UEL (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA)
 - UEM (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGA)
 - UEMA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHAO)
 - UEMS (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL)
 - UEPB (UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA)
 - UEPG (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA)
 - UERJ (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO)
 - UFC (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA)
 - UFCA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI)
 - UFCG (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE)
 - UFFS (UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL)
 - UFGD (UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS)
 - UFJF (UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA)

Prof. Vítor E. Silva Souza

- UFMT (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO)
- UFOP (UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO)
- UFOPA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARA)
- UFRB (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA)
- UFRPE (UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO)
- UFRRJ (UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO)
- UFSC (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA)
- UFSCAR (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS)
- UFSM (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA)
- UFV (UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA)
- UFVJM (UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI)
 - UNEMAT (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO)
- UNESP-BAURU (UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BAURU))
- UNESP-PP (UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (PRESIDENTE PRUDENTE))
- UNESP-RC (UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (RIO CLARO))
- UNESP-SJRP (UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (SAO JOSE DO RIO PRETO))
 - UNIFESP (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO)
- UNILAB REDENCAO (UNIVERSIDADE DA INTEGRACAO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA REDENCAO)
 - UNIVASF (UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO)
 - USP/SC (UNIVERSIDADE DE SAO PAULO (SAO CARLOS))
 - UTFPR (UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA)
- 31102000001P6: PROFNIT PROPRIEDADE INTELECTUAL E TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA PARA INOVACAO
- FORTEC (ASSOCIACAO FORUM NACIONAL DE GESTORES DE INOVACAO E TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA)
- IFBA (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA)
 - UESC (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ)
 - UFAL (UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS)
 - UFBA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA)
 - UFPE (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO)
 - UFRJ (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO)
 - UFRR (FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA)
 - UFSC (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA)
 - UNB (UNIVERSIDADE DE BRASILIA)
 - UNICENTRO (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE)
- 32001010100P5: SOCIEDADE, AMBIENTE E TERRITORIO
 - UFMG (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS)
 - UNIMONTES (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS)
- 32001010175P5: PROFBIO ENSINO DE BIOLOGIA EM REDE NACIONAL
 - UECE (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARA)
 - UERJ (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO)

Prof. Vítor E. Silva Souza

- UERN (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE)
- UESPI (FUNDACAO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUI FUESPI)
- UFAL (UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS)
- UFES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO)
- UFJF (UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA)
- UFJF-GV (UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA GOVERNADOR VALADARES)
 - UFMG (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS)
 - UFMT (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO)
 - UFPA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA)
 - UFPB-JP (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (JOAO PESSOA))
 - UFPE (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO)
 - UFPR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA)
 - UFRJ (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO)
 - UFSC (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA)
 - UNB (UNIVERSIDADE DE BRASILIA)
 - UNEMAT (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO)
 - UNICAMP (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS)

32002017034P9: EDUCACAO FISICA

- UFJF (UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA)
- UFV (UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA)

32005016039P0: MULTICENTRICO EM QUIMICA DE MINAS GERAIS

- CEFET/MG (CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECN. DE MINAS GERAIS)
 - UFLA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS)
 - UFOP (UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO)
 - UFSJ (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO JOAO DEL-REI)
 - UFTM (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO)
 - UFV (UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA)
- UFVJM (UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI)
 - UNIFEI (UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA)
- 32007019051P2: INSTRUMENTACAO, CONTROLE E AUTOMACAO DE PROCESSOS DE MINERACAO
 - ITV MI (ASSOCIACAO INSTITUTO TECNOLOGICO VALE MINERACAO)
 - UFOP (UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO)

32010010010P5: BIOCOMBUSTIVEIS - UFVJM - UFU

- UFU (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA)
- UFVJM (UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI)

32011016010P8: FISICA - UFLA - UFSJ - UNIFAL

- UFLA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS)
- UFSJ (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO JOAO DEL-REI)
- UNIFAL (UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS)

32012012170P1: FISIOTERAPIA

- UFTM (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO)
- UFU (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA)

Prof. Vítor E. Silva Souza

32020015005P0: ENGENHARIA DA ENERGIA - CEFET-MG - UFSJ

- CEFET/MG (CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECN. DE MINAS GERAIS)
 - UFSJ (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO JOAO DEL-REI)
- 33001014037P4: CIENCIAS FISIOLOGICAS
 - UFSCAR (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS)
- UNESP-ARAR (UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (ARARAQUARA))
- 33002037024P7: BIOENERGIA USP, UNICAMP E UNESP
- UNESP-RC (UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (RIO CLARO))
 - UNICAMP (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS)
- USP/ESALQ (USP (ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA LUIZ DE QUEIROZ))
- 33002045070P4: ENSINO DE CIENCIAS AMBIENTAIS EM REDE NACIONAL
 - FUFSE (FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)
 - UEFS (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA)
 - UEM (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGA)
 - UFAM (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS)
 - UFPA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA)
 - UFPE (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO)
 - UFPR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA)
 - USP/SC (UNIVERSIDADE DE SAO PAULO (SAO CARLOS))
- 33004013069P2: GESTAO E REGULACAO DE RECURSOS HIDRICOS PROFAGUA
 - UEA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS)
 - UERJ (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO)
 - UFES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO)
 - UFPE (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO)
 - UFRGS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL)
- UNESP-IS (UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (ILHA SOLTEIRA))
- 33009015094P9: PESQUISA OPERACIONAL
 - ITA (INSTITUTO TECNOLOGICO DE AERONAUTICA)
 - UNIFESP (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO)
- 33147019001P2: MULTICENTRICO EM CIENCIAS FISIOLOGICAS
 - UEL (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA)
 - UFBA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA)
 - UFG (UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS)
 - UFPB-JP (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (JOAO PESSOA))
 - UFRRJ (UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO)
 - UFSC (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA)
- UFVJM (UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI)
- UNESP-ARAC (UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (ARACATUBA))
 - UNIFAL (UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS)
 - UNIPAMPA (FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA)

Prof. Vítor E. Silva Souza

33283010001P5: ENSINO DE FISICA - PROFIS

- FUFSE (FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE)
- FURG (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE)
- IFAM (INSTITUTO FEDERAL DE EDUC., CIENCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS)
- IFES (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO)
- IFF (INSTITUTO FED. DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE)
 - UECE (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARA)
 - UEM (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGA)
 - UEPB (UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA)
 - UEPG (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA)
 - UESC (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ)
 - UFABC (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC)
 - UFAC (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE)
 - UFAM (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS)
 - UFERSA (UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO)
 - UFF (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE)
 - UFG (UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS)
 - UFGD (UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS)
 - UFJF (UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA)
 - UFLA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS)
 - UFMA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHAO)
 - UFMT (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO)
- UFRGS-LITORAL (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL LITORAL)
 - UFRJ (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO)
 - UFRR (FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA)
- UFSC ARARANGUA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA ARARANGUA)
 - UFT (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS)
 - UFV (UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA)
 - UNB (UNIVERSIDADE DE BRASILIA)
- UNESP-REITORIA (UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (SEDE))
 - UNIFAL (UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS)
 - UNIFESSPA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARA)
 - UNIR (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA)
 - UNIRIO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO)
 - UNIVASF (UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO)
 - URCA (UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI)
 - UTFPR (UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA)
- UTFPR-MD (UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA MEDIANEIRA)
- 33287015001P7: MULTICENTRICO EM BIOQUIMICA E BIOLOGIA MOLECULAR
 - IFRJ (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA

Prof. Vítor E. Silva Souza

DO RIO DE JANEIRO)

- UDESC (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA)
- UEA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS)
- UERN (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE)
- UESB (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA)
- UFAL (UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS)
- UFBA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA)
- UFCA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI)
- UFJF (UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA)
- UFMS (FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO

SUL)

- UFPR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA)
- UFSJ (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO JOAO DEL-REI)
- USP/EACH (UNIVERSIDADE DE SAO PAULO USP EACH)

33303002001P9: SAUDE DA FAMILIA

- ABRASCO (ASSOCIACAO BRASILEIRA DE SAUDE COLETIVA)
- FEPECS-ESCS (ESCOLA SUPERIOR DE CIENCIAS DA SAUDE)
- FIOCRUZ (FUNDACAO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ))
- FUFPI (FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI)
- UEA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS)
- UERJ (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO)
- UFCSPA (FUNDACAO UNIV. FEDERAL DE CIENCIAS DA SAUDE DE PORTO ALEGRE)
 - UFESBA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA)
 - UFF (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE)
 - UFJF (UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA)
 - UFMA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHAO)
 - UFPB-JP (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (JOAO PESSOA))
 - UFPEL (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS)
 - UFPR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA)
 - UFU (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA)
- UNESP-REITORIA (UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (SEDE))
 - UNIFESP (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO)
 - UNIMONTES (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS)
 - UNIR (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA)

40001016170P6: FILOSOFIA

- FUFPI (FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI)
- UERN (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE)
- UFABC (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC)
- UFAM (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS)
- UFC (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA)
- UFCG (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE)
- UFES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO)
- UFMA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHAO)
- UFMT (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO)

Prof. Vítor E. Silva Souza

- UFPE (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO)
- UFPR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA)
- UFSCAR (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS)
- UFT (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS)
- UNESPAR (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANA REITORIA)
- UNIMONTES (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS)

40002012029P8: EDUCACAO FISICA

- UEL (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA)
- UEM (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGA)

40002012039P3: QUIMICA - UEL - UNICENTRO - UEPG

- UEL (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA)
- UEPG (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA)
- UNICENTRO (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE)

$40002012041P8\colon BIOENERGIA$ - UEL - UEM - UEPG - UNICENTRO - UNIOESTE - UFPR

- UEL (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA)
- UEM (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGA)
- UEPG (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA)
- UFPR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA)
- UNICENTRO (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE)
- UNIOESTE (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANA)

40002012042P4: CIENCIAS DA REABILITACAO

- UEL (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA)
- UNOPAR (UNIVERSIDADE NORTE DO PARANA)

40002012171P9: ENGENHARIA ELETRICA

- UEL (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA)
- UTFPR (UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA)

40004015037P3: ARQUITETURA E URBANISMO

- UEL (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA)
- UEM (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGA)

40004015074P6: SUSTENTABILIDADE

- IFPR (INSTITUTO FEDERAL DE EDUC., CIENCIA E TECNOLOGIA DO PARANA)
 - UEM (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGA)

40005011011P0: BIOLOGIA EVOLUTIVA

- UEPG (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA)
- UNICENTRO (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE)

40005011017P9: ENGENHARIA SANITARIA E AMBIENTAL - UNICENTRO

- UEPG (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA)
- UNICENTRO (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE)

40014010006P2: CIENCIAS FARMACEUTICAS

- UEPG (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA)
- UNICENTRO (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE)

41002016026P1: PROFARTES

- UDESC (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA)
- UFBA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA)

Prof. Vítor E. Silva Souza

- UFMG (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS)
- UFPB-JP (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (JOAO PESSOA))
- UFU (UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA)
- UNB (UNIVERSIDADE DE BRASILIA)
- UNESP-REITORIA (UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (SEDE))

42001013098P9: EDUCACAO EM CIENCIAS QUMICA DA VIDA E SAUDE (UFSM - FURG)

- FURG (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE)
- UFRGS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL)
- UFSM (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA)

42001013102P6: ASSISTENCIA FARMACEUTICA

- UFBA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA)
- UFES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO)
- UFPR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA)
- UFRGS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL)
- UFSC (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA)
- UVV (UNIVERSIDADE VILA VELHA)

42008018012P1: LETRAS (UCS/UNIRITTER)

- UCS (UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL)
- UNIRITTER (CENTRO UNIVERSITARIO RITTER DOS REIS)

42037018003P1: ATENCAO INTEGRAL A SAUDE

- UNICRUZ (UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA)
- UNIJUI (UNIV. REGIONAL DO NOROESTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL)

50001019028P3: EDUCACAO EM CIENCIAS E MATEMATICA - UFMT - UFPA - UEA

- UEA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS)
- UFMT (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO)
- UFPA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA)

50008013004P1: CIENCIAS ODONTOLOGICAS INTEGRADAS

- UFPEL (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS)
- UNIC (UNIVERSIDADE DE CUIABA)

50008013005P8: ENSINO

- IFMT (INSTITUTO FED. DE EDUC., CIENC. E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO)
 - UNIC (UNIVERSIDADE DE CUIABA)

51005018172P5: QUIMICA

- UEG (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIAS)
- UFG (UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS)
- UFGD (UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS)

52001016062P2: INOVACAO FARMACEUTICA

- UFAM (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS)
- UFG (UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS)
- UFPA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA)
- UNIFAP (UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPA)

53001010073P0: CONTABILIDADE - UNB - UFPB - UFRN

- UFPB-JP (UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (JOAO PESSOA))

Prof. Vítor E. Silva Souza

- UFRN (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE)
- UNB (UNIVERSIDADE DE BRASILIA)

53001010100P8: BIOTECNOLOGIA E BIODIVERSIDADE - REDE PRO-CENTRO-OESTE

- IFGOIANO (INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA GOIANO)
 - PUC-GOIAS (PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA DE GOIAS)
 - UFG (UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS)
 - UFGD (UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS)
 - UFMS (FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO

SUL)

- UFMT (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO)
- UNB (UNIVERSIDADE DE BRASILIA)
- UNEMAT (UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO)

53045009001P3: ADMINISTRACAO PUBLICA EM REDE NACIONAL

- FUFPI (FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI)
- FURG (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE)
- UFAL (UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS)
- UFCG (UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE)
- UFERSA (UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO)
- UFF (UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE)
- UFG (UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS)
- UFGD (UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS)
- UFJF (UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA)
- UFMS (FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO

SUL)

- UFPEL (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS)
- UFRPE (UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO)
- UFSJ (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO JOAO DEL-REI)
- UFTM (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO)
- UFV (UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA)
- UNIFAL (UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS)
- UNIR (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA)
- UNIVASF (UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO)
- UTFPR (UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA)

Exemplo de entrada:

/home/prog3/2019-1/

br-colsucup-prod-detalhe-bibliografica-2017-2019-02-01-anais.csv br-colsucup-prod-detalhe-bibliografica-2017-2019-02-01-artjr.csv br-colsucup-prod-detalhe-bibliografica-2017-2019-02-01-artpe.csv br-colsucup-prod-detalhe-bibliografica-2017-2019-02-01-livro.csv br-colsucup-prod-detalhe-bibliografica-2017-2019-02-01-partmu.csv br-colsucup-prod-detalhe-bibliografica-2017-2019-02-01-tradu.csv

arquivo-que-nao-existe.csv

rede

Exemplo de saída:

Erro de I/O