A **Feira de Ciências, Tecnologia, Educação e Cultura** da Universidade Federal de Viçosa – *Campus* Florestal (**FECITEC/UFV**) contará em 2016 com a apresentação de **101 trabalhos** desenvolvidos por Jovens Cientistas **em várias áreas de conhecimento das Ciências** (Agrárias, Biológicas, da Saúde, Exatas e Tecnológicas, Humanas, Engenharia, Sociais Aplicadas), **de várias Escolas Públicas e Particulares** (como por exemplo: o Instituto Federal de Rondônia, RO; o Instituto Metodista Izabela Hendrix, MG; a Central de Desenvolvimento Agrário de Florestal, MG; a Escola Estadual Eliseu Laborne e Vale, MG; a Escola Estadual Domingos Justino Ribeiro; a Escola Estadual Fernando Otávio, MG; a Escola Estadual Avany Ribeiro, MG; o Centro de Educação Tecnológica Paula Souza, SP) e **de vários municípios do Brasil**, como: Belo Horizonte, MG; Florestal, MG; Juatuba, MG; Mateus Leme, MG; Osasco, SP; Pará de Minas, MG; Porto Velho, RO; Santos, SP; Viçosa, MG; dentre outros. Serão mais de 600 estudantes envolvidos na apresentação dos trabalhos, no dia 22 de outubro (sábado), e esperamos mais de 400 visitantes para o evento que ocorrerá no *Campus* da UFV em Florestal.

Segue a relação de alguns dos trabalhos que serão apresentados, por nível de ensino e área do conhecimento:

NÍVEL DE ENSINO: ENSINO FUNDAMENTAL
ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

ESTANDE	TITULO	INSCRIÇÃO	CPF
1	AGROFLORESTA COMO MÉTODO SUSTENTÁVEL PARA A PRODUÇÃO DE ALIMENTOS	346	15624384688

NÍVEL DE ENSINO: ENSINO FUNDAMENTAL
ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

ESTANDE	TITULO	INSCRIÇÃO	CPF
2	A ORIGEM E QUALIDADES DO FRUTO DO GUARANÁ	309	02514113628
3	A UTILIZAÇÃO E OS BENEFÍCIOS DA COMPOSTAGEM DOMÉSTICA	284	12321722606

4	BATALHA CONTRA O CÂNCER	295	07252187624
5	CARÁ-CHINÊS: ENFIM A VERDADE	299	03800250608
6	COMPOSTAGEM ORGÂNICA: MONTAGEM E UTILIZAÇÃO DE COMPOSTEIRAS CASEIRAS NA PRODUÇÃO DE ADUBO À PARTIR DO LIXO ORGÂNICO DOMÉSTICO	311	11187734624
7	CONDUTIVIDADE ELÉTRICA: CONSTRUÇÃO DE UM DISPOSITIVO DIDÁTICO PARA ESTUDAR CONDUÇÃO DE CARGAS ELÉTRICAS	292	14216783651
8	INTOLERÂNCIA A LACTOSE E DOENÇA CELÍACA: RAIO-X DOS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS DESTINADOS AOS DOENTES E DO NÍVEL DE CONHECIMENTO DE ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO SOBRE ESTAS DOENÇAS.	333	06784262603
9	OS ALIMENTOS E SEU CAMINHO PELO CORPO HUMANO: A CONSTRUÇÃO DE UM JOGO POR ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL	314	11032329670
10	OS BENEFÍCIOS DO ALHO: NA CULINÁRIA, NA SAÚDE E NA ESTÉTICA	298	03525239645
11	RECICLAGEM E REUTILIZAÇÃO	294	15710379697

NÍVEL DE ENSINO: ENSINO FUNDAMENTAL

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS DA SAÚDE

ESTANDE	TITULO	INSCRIÇÃO	CPF
12	COMENDO BEM E EVITANDO O DESPERDÍCIO, É POSSÍVEL?	323	08293525622
13	ENERGÉTICO NATURAL	266	00874486610
14	NEM TUDO O QUE VOCÊ COME É O QUE PARECE	342	09430286633
15	O PODER DO INHAME	260	03845385685
16	OS RISCOS DA MÁ ALIMENTAÇÃO NA SAÚDE DE ESTUDANTES DA EDUCAÇÃO BÁSICA	345	96478187691
17	SAÚDE BUCAL	293	04325173676

NÍVEL DE ENSINO: ENSINO FUNDAMENTAL

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

ESTANDE	TITULO	INSCRIÇÃO	CPF
18	GOMA - GRUPO OTIMIZADO MEIO AMBIENTE	263	53398947620
19	ÓLEOS E GORDURAS: DIFERENÇAS IMPORTANTES NA CONSCIENTIZAÇÃO ALIMENTAR	343	11976921694
20	PRODUÇÃO DE BIOPLÁSTICO A PARTIR DO AMIDO EXTRAÍDO DA CASCA DA MANDIOCA	297	11779613695

NÍVEL DE ENSINO: ENSINO FUNDAMENTAL

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS

ESTANDE	TITULO	INSCRIÇÃO	CPF
21	A HISTÓRIA E CULTURA DE MATEUS LEME	291	14063559688
22	O EMPREGO DE CAMELÍDEOS NA EXPANSÃO RELIGIOSA E CULTURAL DOS ÁRABES NO CALIFADO. CURIOSIDADES E PERSPECTIVAS.	276	38515202620

NÍVEL DE ENSINO: ENSINO FUNDAMENTAL

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

ESTANDE	TITULO	INSCRIÇÃO	CPF
23	ECOLOGIA SOCIAL	265	79178383668
24	EDUCAÇÃO PARA A VIDA	SRE Pará de Minas	-

NÍVEL DE ENSINO: ENSINO FUNDAMENTAL

ÁREA DE CONHECIMENTO: ENGENHARIAS

ESTANDE	TITULO	INSCRIÇÃO	CPF
25	CONSTRUINDO UMA BOMBA ECOLÓGICA PARA TIRA ÁGUA DE POÇOS	289	15784414631
26	GERADOR DOMÉSTICO DE ENERGIA	264	10068557698

NÍVEL DE ENSINO: ENSINO MÉDIO E/OU TÉCNICO

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

ESTANDE	TITULO	INSCRIÇÃO	CPF
27	AGRICULTURA FAMILIAR	287	14319473698
28	APROVEITAMENTO E BENEFÍCIOS DA TILÁPIA	SRE Pará de Minas	-
29	CONSERVAÇÃO DE FRUTAS	324	15194170637
30	ENERGIA EÓLICA E IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO	339	94951381672
31	FERTILIZANTE NATURAL	338 / SRE BH	04044083622
32	INICIAÇÃO CIENTÍFICA NA ESCOLA: CLUBE DE CIÊNCAS – PROJETO HORTA	SRE BH	-
33	MITOS E VERDADES NA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS SAUDÁVEIS: "HIDROPÔNICOS X ORGÂNICOS	SRE Pará de Minas	-
34	PROTÓTIPO DE ESTUFAS COM PLACAS SOLARES PARA GERAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DOS LIXÕES	302	03012138609

NÍVEL DE ENSINO: ENSINO MÉDIO E/OU TÉCNICO

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

ESTANDE	TITULO	INSCRIÇÃO	CPF
35	A MEDICINA DO CAFÉ	283 / SRE BH	09682021600
36	ÁCIDO ELÁGICO	331 / SRE BH	11727355652
37	BIOTECNOLOGIA COMO FERRAMENTA PARA INVESTIGAÇÃO DA NATUREZA	334	10846459639
38	CLEAN WATER – PURIFICAÇÃO DA ÁGUA COM RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA	274	03558667220
39	DESPERDÍCIO DE ALIMENTOS	328	60820314668
40	ECOAPP: PLATAFORMA SUSTENTÁVEL	269	11613677642
41	ERVA-MATE	325 / SRE BH	14927275639
42	ESGOTO AZUL	SRE Pará de Minas	-
43	GRANJA AVÍCOLA E MEIO AMBIENTE - A BUSCA DE UMA PARCERIA SUSTENTÁVEL	SRE Pará de Minas	-
44	HESPERIDINA	322 / SRE BH	02152709675
45	LICOPENO	329 / SRE BH	13639709683
46	PLANTAS MEDICINAIS	341	11377956628
47	QUERCETINA	340 / SRE BH	12825785610
48	REPELENTE HIDRATANTE NATURAL COM CITRONELA À BASE DE BEPANTOL	SRE Pará de Minas	-
49	RESVERATROL	327 / SRE BH	01932106650
50	SULFORAFANO	319 / SRE BH	14934672630
51	TIROSOL	316 / SRE BH	02323371606

NÍVEL DE ENSINO: ENSINO MÉDIO E/OU TÉCNICO

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS DA SAÚDE

ESTANDE	TITULO	INSCRIÇÃO	CPF
52	ANÁLISE DA INTERFERÊNCIA DE RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS SOBRE O BROTAMENTO E A DECOMPOSIÇÃO DOS ALIMENTOS.	313	14110487684
53	DESNUTRIÇÃO E OBESIDADE, O MAL DO SÉCULO.	290	11928585655
54	NIVEIS DE RUIDO NO AMBIENTE ACADÊMICO	300	07520040690
55	PRATO DO DIA: AS MULTIFACETAS DO COGUMELO NA ALIMENTAÇÃO	305 / SRE Pará de Minas	10085684651
56	SUCO DETOX	SRE Pará de Minas	-

NÍVEL DE ENSINO: ENSINO MÉDIO E/OU TÉCNICO

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

ESTANDE	TITULO	INSCRIÇÃO	CPF
57	A BOBINA TESLA E A ENERGIA ELETROMAGNÉTICA	SRE/BH	-
58	ADULTERAÇÃO DA GASOLINA: IMPACTOS NA SOCIEDADE E NO MEIO AMBIENTE	303	07189048693
59	ANÁLISE DE METAIS PESADOS EM BRINQUEDOS.	257	47278118808
60	BARCO MOVIDO A VAPOR	SRE Pará de Minas	-
61	BOBINA DE TESLA: INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA	288 / SRE Pará de Minas	13337524664
62	CHBR DE ENERGIA	312 / SRE BH	00227662601
63	CIDADE EÓLICA	335	06263510650
64	COMBUSTÍVEL DO FUTURO	268	12966804602

65	COMENDO PETRÓLEO GERAÇÕES X Y Z GERAÇÕES DEPENDENTES DO PETRÓLEO	SRE Pará de Minas	-
66	COMO SERIA A VIDA NO ESPAÇO SIDERAL?	SRE Pará de Minas	-
67	CONTROLE DE ACESSO COM RFID NA PLATAFORMA ARDUINO	344	03699163601
68	DEMONSTRAÇÃO DE PROCESSOS DE TRANSFORMAÇÃO	SRE Pará de Minas	-
69	ECOBIKE "PEDALANDO PARA O FUTURO"	SRE Pará de Minas	-
70	ELETRIZAÇÃO POR ATRITO	275	11978930674
71	FAZENDA"CANTINHO DA SUSTENTABILIDADE"	SRE Pará de Minas	-
72	FILTRO INIBIDOR DE SO2	277	13160864618
73	MANUAL REGULATÓRIO E INTRODUTÓRIO PARA A EQUIPE DE ROBÓTICA DA UFV - CAMPUS FLORESTAL	348	12244545610
74	PLANETÁRIO: REPRESENTAÇÃO DE CORPOS CELESTES PRESENTES NO ESPAÇO SIDERAL	307	05383631690
75	POSTE DE ILUMINAÇÃO	337	14428272626
76	REALIDADE VIRTUAL (CARD BOARD)	310	13864350662
77	RECICLAGEM DE PILHAS E OUTRAS FONTES DE ENERGIA	SRE Pará de Minas	-
78	SATÉLITES ARTIFICIAIS	SRE Pará de Minas	-
79	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR DE BAIXO CUSTO	315	13413176684
80	SUSTENTABILIDADE	SRE Pará de Minas	-
81	TRANSLÚCIDO: TODO SABÃO FAZ BOLHA?	SRE Pará de Minas	-
82	UM MUNDO MAIS SUSTENTÁVEL	336	05243762636

NÍVEL DE ENSINO: ENSINO MÉDIO E/OU TÉCNICO

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS

ESTANDE	TITULO	INSCRIÇÃO	CPF
83	JEITINHO BRASILEIRO E CONFIANÇA NAS INSTITUIÇÕES	321	02141274605
84	MYSELFIE HAPPY	308 / SRE BH	13457737657
85	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA	SRE Pará de Minas	-
86	TORTURAS DA DITADURA MILITAR	326	12326849612

NÍVEL DE ENSINO: ENSINO MÉDIO E/OU TÉCNICO

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

ESTANDE	TITULO	INSCRIÇÃO	CPF
87	GUINDASTE HIDRÁULICO E SUAS FINALIDADES	SRE Pará de Minas	-

NÍVEL DE ENSINO: ENSINO MÉDIO E/OU TÉCNICO

ÁREA DE CONHECIMENTO: ENGENHARIAS

ESTANDE	TITULO	INSCRIÇÃO	CPF
88	GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA	330	13352056676
89	JANITOR SPACE	296	10003833690
90	PROJETO - ATP (ALIANDO TEORIA E PRATICA)	317	13268128661
91	ROBÔ EMPILHADEIRA	271	14032190607
92	SUSTENTABILIDADE: RENOVAÇÃO E INOVAÇÃO	301	14098623641
93	USO DA ENERGIA SOLAR PARA A CLIMATIZAÇÃO DE AMBIENTES INTERNOS	281	01834397677
94	VISÃO ROBÓTICA : O AUXÍLIO PARA DEFICIENTES VISUAIS	279	15451817642

NÍVEL DE ENSINO: ENSINO MÉDIO E/OU TÉCNICO

ÁREA DE CONHECIMENTO: LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

ESTANDE	TITULO	INSCRIÇÃO	CPF
95	PINTURA DE LUZ	SRE Pará de Minas	-

NÍVEL DE ENSINO: ENSINO SUPERIOR

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS AGRÁRIAS

ESTANDE	TITULO	INSCRIÇÃO	CPF
96	SISTEMA DE AQUAPONIA SUSTENTÁVEL	282	09209979613

NÍVEL DE ENSINO: ENSINO SUPERIOR

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

ESTANDE	TITULO	INSCRIÇÃO	CPF
97	ALIMENTOS DOS SENTIMENTOS: SUA DIETA INTERFERE NO SEU HUMOR?	347	12821559623
98	GUIA DO EDUCADOR: UMA PROPOSTA PEDAGÓGICA ACERCA DO DOGMA CENTRAL DA BIOLOGIA MOLECULAR	259	08411068609
99	IMPACTO EM TETRAGONISCA ANGUSTULA LATREILLE 1811 (APIDAE, MELIPONINI) ÀS PRÁTICAS DE PULVERIZAÇÃO DE AGROQUÍMICOS NA CULTURA DE CITROS	318	11754359612

NÍVEL DE ENSINO: ENSINO SUPERIOR

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS DA SAÚDE

ESTANDE	TITULO	INSCRIÇÃO	CPF
100	CANTINHO PSICOMOTOR	306	04894797666

NÍVEL DE ENSINO: ENSINO SUPERIOR

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

ESTANDE	TITULO	INSCRIÇÃO	CPF
PVA	AGRICULTURA DE PRECISÃO: USO DE SENSORES NA IRRIGAÇÃO DO TOMATEIRO	272	08070738650