

Guia prático pós-instalação

Supernova

Após a instalação do Supernova, é preciso popular algumas tabelas do banco de dados manualmente para que o processo de avaliação seja realizável.

As tabelas que devem ser populadas podem ser divididas em três categorias: minitables, tabelas simples e tabelas de relação.

Todas as tabelas indicadas devem ser populadas como mostra a figura correspondente.

As seguintes minitables devem ser populadas **exatamente** como mostram as figuras:

1) minitableCycleType

idCycleType	name
1	Habilitacao
2	Grande Área
3	Ciclo Básico

2) minitableDayOfTheWeek

idDayOfTheWeek	dayOfTheWeek
1	Domingo
2	Segunda
3	Terça
4	Quarta
5	Quinta
6	Sexta
7	Sabado

3) minitableLength

idLength	length
1	Semestral
2	Quadrimestral

4) minitableRequirementType

idRequirementType	name
1	Fraco
2	Forte

5) minitableRequisitionType

idRequisitionType	requisitionType
1	Obrigatória
2	Optativa eletiva
3	Optativa livre

6) minitableSurveyType

idSurveyType	typeName
1	Tradicional
2	Codificada

As tabelas simples devem ser populadas seguindo os exemplos das imagens, as colunas com o tipo de conteúdo indicado em vermelho são as que de fato devem ser preenchidas, além das colunas que possuem o id:

1) academicProgram

**Código do curso
no jupiterweb**

Nome do curso avaliado

Abreviação

idAcademicProgram	name	vacancyNumber	abbreviation	startDate	endDate
1020	Curso Experimental de Ciências Moleculares	0000	Curso Experimental de Ciências Moleculares	2011-07-21	0000-00-00
1080	Licenciatura em Ciências - Polo São Paulo	0000	Licenciatura em Ciências - Polo São Paulo	2011-07-21	0000-00-00
2012	Direito	0000	Direito	2011-07-21	0000-00-00
2013	Direito	0000	Direito	2011-07-21	0000-00-00
3011	Engenharia	0000	Engenharia	2011-07-21	0000-00-00
3021	Engenharia Civil	0000	Engenharia Civil	2011-07-21	0000-00-00
3022	Ciclo Básico - Engenharia Civil/Ambiental	0000	Ciclo Básico - Civil/Ambiental EC3	2014-01-01	0000-00-00
3031	Engenharia Elétrica	0000	Engenharia Elétrica	2011-07-21	0000-00-00
3032	Ciclo Básico - Engenharia Elétrica	0000	Ciclo Básico - Elétrica EC3	2014-01-01	0000-00-00
3043	Engenharia Mecânica	0000	Engenharia Mecânica	2011-07-21	0000-00-00
3044	Engenharia Mecânica - EC3	0000	Engenharia Mecânica - EC3	2014-01-01	0000-00-00
3051	Engenharia de Minas	0000	Engenharia de Minas	2011-07-21	0000-00-00
3052	Engenharia de Minas - EC3	0000	Engenharia de Minas - EC3	2014-01-01	0000-00-00
3055	Engenharia de Petróleo	0000	Engenharia de Petróleo	2011-07-21	0000-00-00
3056	Engenharia de Petróleo - EC3	0000	Engenharia de Petróleo - EC3	2014-01-01	0000-00-00

Obs: o código do curso pode ser obtido diretamente do link da página da grade curricular do curso no jupiterweb.

Exemplo: curso de engenharia civil

<https://uspdigital.usp.br/jupiterweb/listarGradeCurricular?codcg=3&codcur=3021&codhab=100&tipo=N>

2) courseCoordination

**coordenação de curso
responsável pela disciplina** **abreviação**

idCourseCoordination	name	abbreviation
1	Coc Biênio	Biênio
2	Coc Automação e Controle	Automação e Controle
3	Coc Computação Semestral / Quadrimestral	Computação
4	Coc Energia e Automação Elétricas	Energia e Automação Elétricas
5	Coc Sistemas Eletrônicos	Sistemas Eletrônicos
6	Coc Telecomunicações	Telecomunicações
7	Coc Ambiental	Ambiental
8	Coc Civil	Civil
9	Coc Minas / Petróleo	Minas Petróleo
10	Coc Materiais / Metalúrgica	Materiais Metalúrgica
11	Coc Química	Química
12	Coc Naval	Naval
13	Coc Mecatrônica	Mecatrônica
14	Coc Mecânica	Mecânica
16	Coc Produção	Produção

3) department

Departamento responsável pela disciplina **Código do departamento**

idDepartment	name	departmentCode
1	Educação Física e Esportes de Ribeirão Preto	REF
2	Disciplinas Interdepartamentais do IQSC	750
3	Físico-Química	SQF
4	Química e Física Molecular	SQM
5	Ciências Básicas	ZAB
6	Disciplinas Interdepartamentais da FZEA	074
7	Engenharia de Alimentos	ZEA
8	Zootecnia	ZAZ
9	Museu de Arqueologia e Etnologia	MEA
10	Centro de Energia Nuclear na Agricultura	CEN
11	Disciplinas do Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais	HRB
12	Análises Clínicas, Toxicológicas e Bromatológicas	604
13	Ciências Farmacêuticas	602
14	Disciplinas Interdepartamentais da FCFRP	CGF
15	Física e Química	601

4) faculty

Unidade onde está sendo aplicada a avaliação			Sigla da unidade	
idFaculty	name	abbreviation	campus	city
1	Pró-Reitoria de Graduação - Cursos Interunidades	PRGCI	NULL	NULL
2	Faculdade de Direito	FDUSP	NULL	NULL
3	Escola Politécnica	EPUSP	NULL	NULL
4	Instituto de Eletrotécnica e Energia	IEE	NULL	NULL
5	Faculdade de Medicina	FM	NULL	NULL
6	Faculdade de Saúde Pública	FSP	NULL	NULL
7	Escola de Enfermagem	EE	NULL	NULL
8	Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas	FFLCH	NULL	NULL
9	Faculdade de Ciências Farmacêuticas	FCF	NULL	NULL
10	Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia	FMVZ	NULL	NULL
11	Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"	ESALQ	NULL	NULL
12	Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade	FEAC	NULL	NULL
14	Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas	IAGCA	NULL	NULL

As tabelas de relação também devem ser populadas de acordo com os exemplos das imagens:

1) rel_academicProgram_cycle

idAcademicProgram	idCycle
3011	2
3150	2
3011	3
3021	3
3011	4
3121	4
3011	5
3101	5
3011	6
3051	6
3011	7
3055	7
3011	8

Esta tabela relaciona o código do curso obtido no jupiterweb com um código interno do sistema.

Cycle refere-se a curso, logo, idCycle é o número que representa esse curso dentro do sistema. Se um curso oferece as modalidades diurna e noturna, esses dois cursos têm idCycles diferentes.

Obs: na imagem é possível ver idAcademicPrograms diferentes relacionados a idCycles iguais. Isso se deve à mudança de estrutura curricular dos cursos da Escola Politécnica (EC3)

2) rel_courseCoordination_cycle

idCourseCoordination	idCycle
7	2
8	3
10	5
9	6
9	7
16	8
2	9
3	10
4	11
5	12
6	13
14	14
13	15

Esta tabela relaciona a coordenação de curso ao curso que ela coordena

3) rel_courseCoordination_faculty

idCourseCoordination	idFaculty
20	2
1	3
2	3
3	3
4	3
5	3
6	3
7	3
8	3
9	3
10	3
11	3
12	3

Esta tabela relaciona o curso com a unidade de ensino onde ele é oferecido

4) rel_department_professor

idProfessor	idDepartment
4691	51
4711	51
4713	51
4727	51
4740	51
4742	51
4768	51
4774	51
4777	51
4793	51
4795	51
4817	51
4829	51

Esta tabela relaciona os id dos professores adquiridos com o Crawler com o departamento que pertencem os professores

Para realizar a população das tabelas, recomenda-se o programa *MySQL Workbench*. Também é possível fazer essas operações pelo terminal.

Após o término deste procedimento, o Supernova deve estar operável.