

5 - PESQUISA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

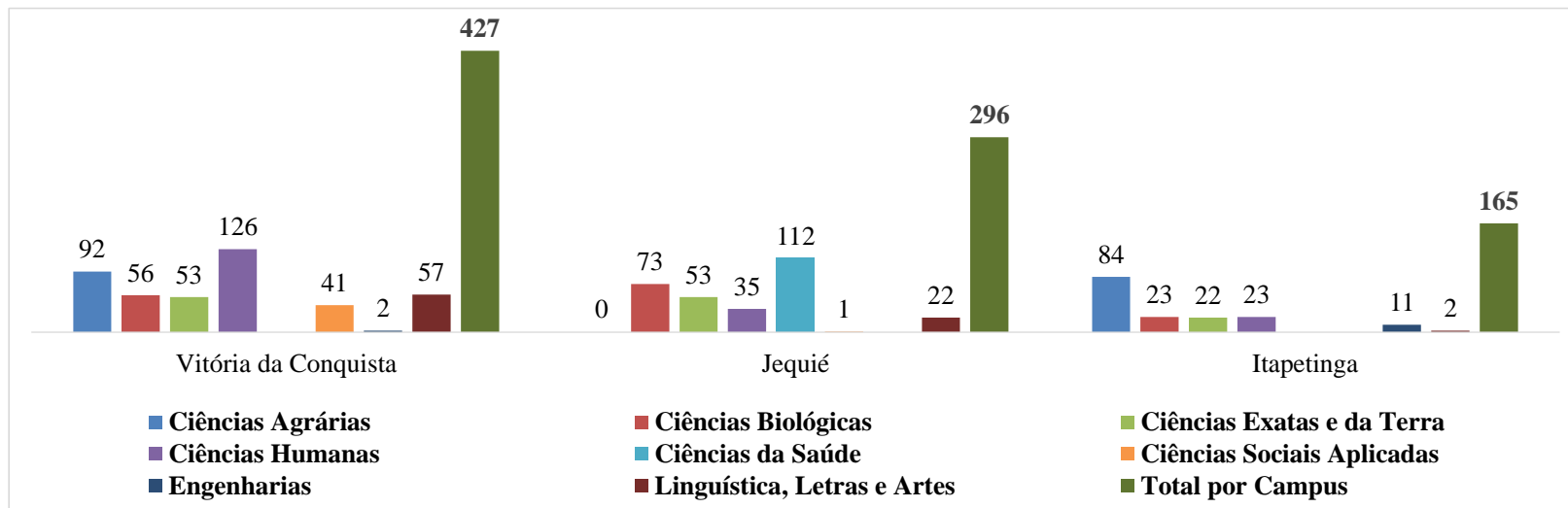
Tabela 5.1 - Quantidade de projetos de pesquisa e inovação cadastrados, por campus e por área do conhecimento da Uesb, 2018

Área do Conhecimento	Vitória da Conquista	Jequié	Itapetinga
Ciências Agrárias	92	0	84
Ciências Biológicas	56	73	23
Ciências Exatas e da Terra	53	53	22
Ciências Humanas	126	35	23
Ciências da Saúde	0	112	0
Ciências Sociais Aplicadas	41	1	0
Engenharias	2	0	11
Linguística, Letras e Artes	57	22	2
Total por Campus	427	296	165
Total Geral Uesb	888		

Fonte: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG, 2019.

Nota: Projetos em andamento

Gráfico 5.1 - Quantidade de projetos de pesquisa e inovação cadastrados, por campus e por área do conhecimento da Uesb, 2018



Fonte: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG, 2019.

Nota: Projetos em andamento

Tabela 5.2 - Patentes registradas por autor e departamento, 2010-2018

Nº	Projeto	Autor	Departamento
1	Composições farmacêuticas à base de extratos de espécies da família Phytolaccaceae.	Ronan Batista	DCEN
2	Aditivo à base de extrato alcaloídico de vagens de algaroba (<i>Prosopis juliflora</i>) em rações, utilizado como modificador da fermentação ruminal para melhoria do desempenho animal e mitigação da emissão de gases entéricos de efeito estufa.	Mara Lúcia Albuquerque Pereira	DCEN
3	Composição farmacêutica à base de papaína na desproteínização prévia do esmalte dentário na colagem de bráquetes ortodônticos	Matheus Melo Pithon	DS
4	Composições Alimentícias de Chocolate e de Gelado Comestível contendo “Mel de Cacau”.	Suzana Caetano da Silva Lannes (USP); Marcondes Viana da Silva (UESB – co-titular)	DCEN
5	Composição farmacêutica à base de papaí na clorexidina para tratamento <i>endodôntico</i> .	Matheus Melo Pithon	DS
6	Avaliação da proteção solar e da atividade antimicrobiana dos óleos essenciais do caule das folhas do <i>Croton tricolor klotzsch ex. Bail</i> .	Baraúzio Braga do Nascimento Junior	DQE
7	Processo de monitoramento de hidretos por injeção simultânea utilizando gerador de baixo custo.	Valfredo Azevedo Lemos	DQE
8	Isolamento dos triterpenos pentacíclicos: ácido usólico e oleanólico, e fitosteroides: estigmasterol, B-sitosterol da <i>Mansoa hirsuta</i> D.C. Bignoneaceae, para aplicação em formulações de suplementos, alimentos funcionais e fitoterápicos.	Daniel de Melo Silva	DQE
9	Desenvolvimento e avaliação de chocolate ao leite de cabra (<i>Capra hircus</i>) com diferentes concentrações de massa de cacau (<i>Theobromacacao</i> L.)	Sibelli Passini Barbosa Ferrão	DTRA
10	Composição farmacêutica à base de bromelina e papaína na desproteínização prévia do esmalte dentário na colagem de bráquetes ortodônticos.	Matheus Melo Pithon	DS

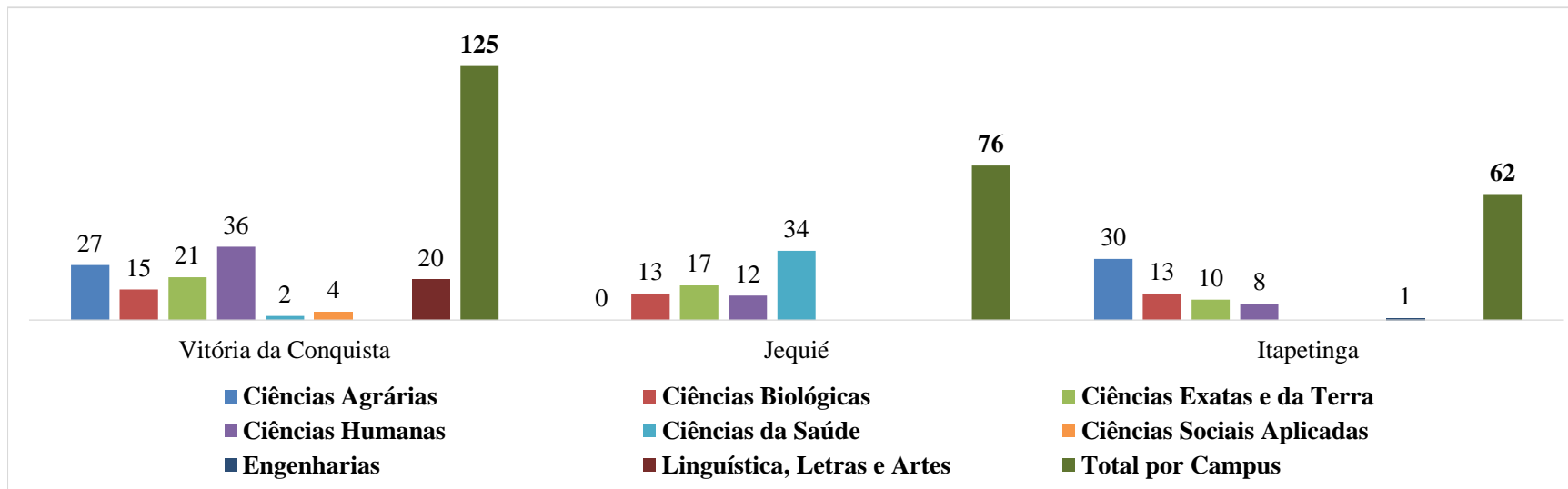
Fonte: Coordenação de Inovação, 2019.

Tabela 5.3 - Quantidade de orientadores participantes do programa de iniciação científica da Uesb, por área do conhecimento e campus, 2018

Número de Orientadores de Iniciação Científica			
Área do Conhecimento	Vitória da Conquista	Jequié	Itapetinga
Ciências Agrárias	27	0	30
Ciências Biológicas	15	13	13
Ciências Exatas e da Terra	21	17	10
Ciências Humanas	36	12	8
Ciências da Saúde	2	34	0
Ciências Sociais Aplicadas	4	0	0
Engenharias	0	0	1
Linguística, Letras e Artes	20	0	0
Total por Campus	125	76	62
Total Geral	263		

Fonte: Pró - Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PPG, 2019.

Gráfico 5.3 - Quantidade de orientadores participantes do programa de iniciação científica da Uesb, por área do conhecimento e campus, 2018



Fonte: Pró - Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PPG, 2019.

Tabela 5.4 - Quantitativo de bolsas de iniciação científica oferecidas pelo programa interno da Uesb e pelas agências de fomento (Pibic/CNPq; Fapesb e Uesb): 2002-2018

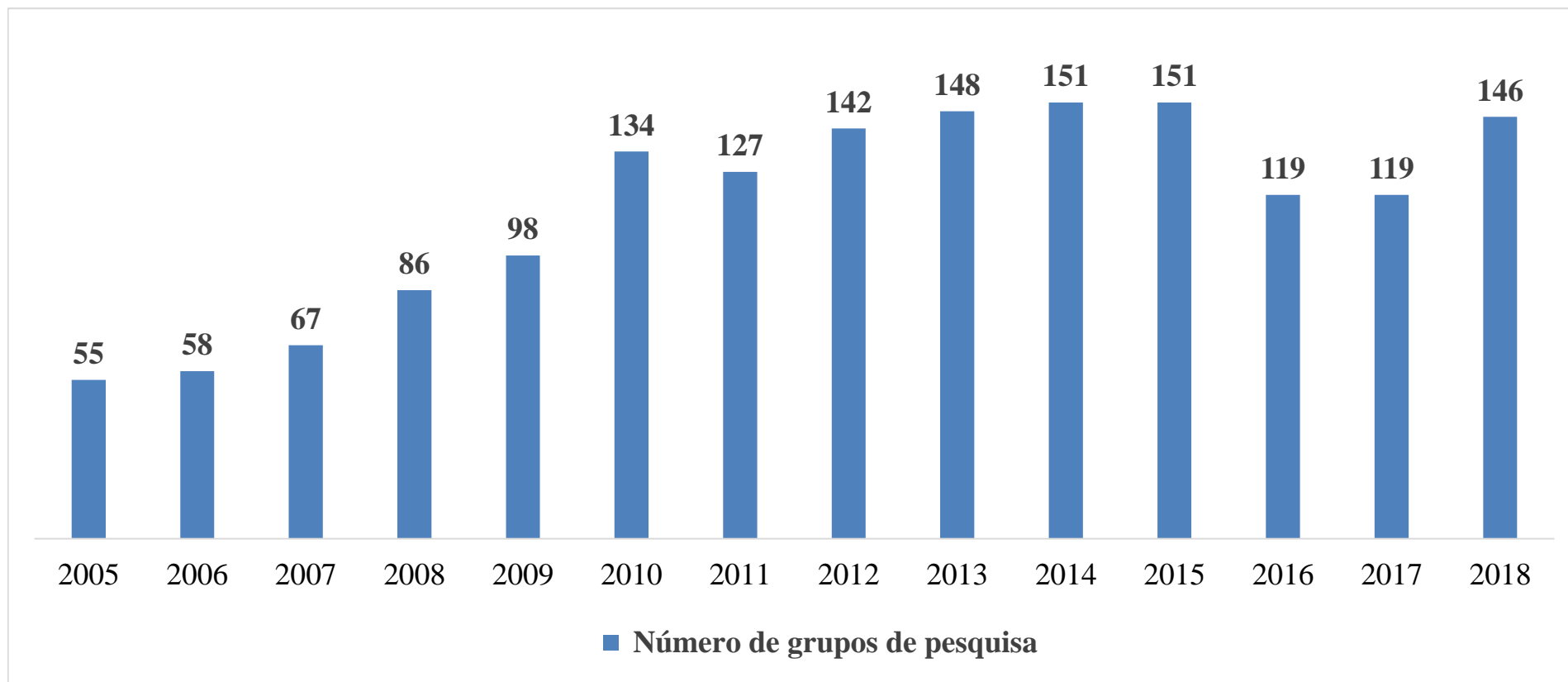
Ano	Pibic / CNPq	Pibic-AF / CNPq	Pibiti / CNPq	Fapesb	Uesb	Total
2002	22	-	-	0	34	56
2003	22	-	-	47	30	99
2004	22	-	-	50	35	107
2005 (*)	32	-	-	95	35	162
2006 (*)	32	-	-	150	35	217
2007 (*)	42	-	-	150	35	227
2008	42	-	-	100	35	177
2009	60	-	-	100	60	220
2010	60	10	10	115	60	255
2011	72	10	12	120	70	284
2012	75	10	13	180	75	353
2013	75	10	12	210	75	382
2014	84	11	12	250	75	432
2015	84	11	12	250	75	432
2016	89	11	10	150	75	335
2017 (**)	89	11	14	150	75	339
2018 (**)	91	11	15	150	75	342

Fonte: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, 2019.

(*) Neste quantitativo estão inclusas as 28 bolsas de IC Junior Fapesb.

(**) Neste quantitativo estão incluídas as bolsas financiadas pela Uesb, sendo 4 bolsas em 2017 e 5 em 2018. A maior parte foi financiada pelo CNPq.

Gráfico 5.5 - Evolução do número de grupos de pesquisa certificados pela Uesb e cadastrados no CNPq, 2005-2018.



Fonte: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PPG, 2019.

Tabela 5.6 - Quantidade de grupos de pesquisa certificados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq, por área do conhecimento, 2018.

Áreas de conhecimento	Número de grupos de Pesquisa
Ciências Agrárias	19
Ciências Biológicas	11
Ciências Exatas e da Terra	19
Ciências Humanas	51
Ciências da Saúde	21
Ciências Sociais Aplicadas	9
Engenharias	0
Linguísticas, Letras e Artes	16
Total	146

Fonte: Pró - Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PPG, 2019.

Tabela 5.7 - Número de alunos participantes do programa de iniciação científica por modalidade, fonte de financiamento e campus, 2018

Modalidade	Fonte de Financiamento	Número de Alunos por <i>campus</i>			Total por fonte	Total por modalidade
		Vitória da Conquista	Jequié	Itapetinga		
Iniciação Científica	FAPESB	65	39	46	150	327
	PIBIC/CNPq	40	24	27	91	
	PIBIC-AF/CNPq	8	0	3	11	
	UESB	34	28	13	75	
Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	PIBITI/CNPq	3	1	6	10	15
	PIBITI/UESB	2	0	3	5	
IC-Voluntário	Sem bolsa	185	97	86	368	368
Total por <i>campus</i>		337	189	184	710	
Total de estudantes da graduação participantes do Programa de Iniciação Científica						

Fonte: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PPG, 2019.

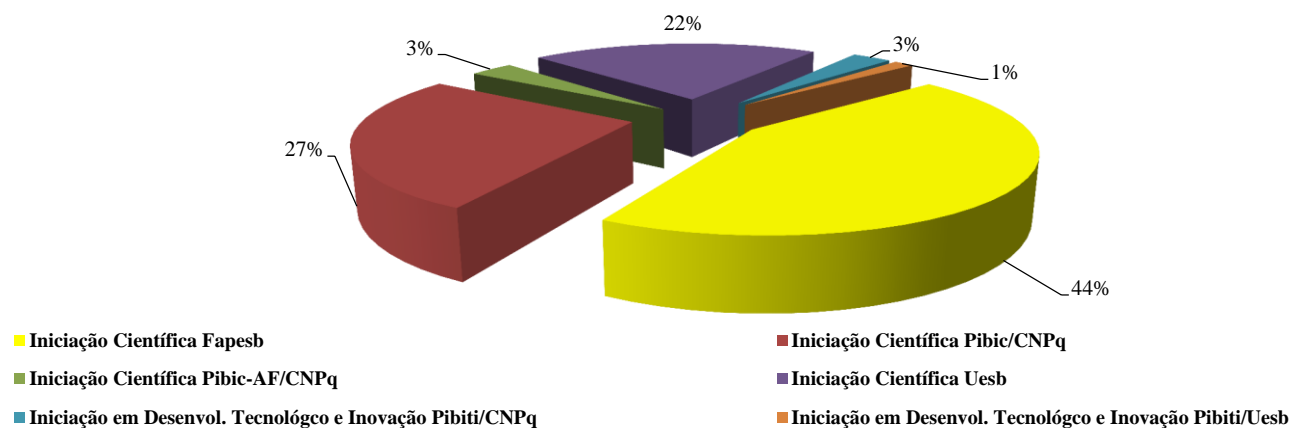
Tabela 5.8 - Investimento em iniciação científica e tecnológica, por modalidade e fonte de financiamento da Uesb, 2018

Modalidade	Fonte de Financiamento	Nº de bolsas	Valor mensal por bolsista	Valor mensal do investimento	Percentual de Investimento	Total anual do investimento
Iniciação Científica	Fapesb	150	400,00	60.000,00	44%	720.000,00
	Pibic/CNPq	91	400,00	36.400,00	27%	436.800,00
	Pibic-AF/CNPq	11	400,00	4.400,00	3%	52.800,00
	Uesb	75	400,00	30.000,00	22%	360.000,00
Iniciação em Desenvol. Tecnológico e Inovação	Pibiti/CNPq	10	400,00	4.000,00	3%	48.000,00
	Pibiti/Uesb	5	400,00	2.000,00	1%	24.000,00
Total Geral do Investimento em Iniciação Científica e Tecnológica					100%	1.641.600,00

Fonte: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PPG, 2019.

Nota: Valores em reais

Gráfico 5.8 - Investimento em iniciação científica e tecnológica, por modalidade e fonte de financiamento da Uesb, 2018



Fonte: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PPG, 2019.

Nota: Valores em reais

Tabela 5.9 - Evolução do número de bolsas de pesquisa e inovação da Uesb em 2010, 2014 e 2018

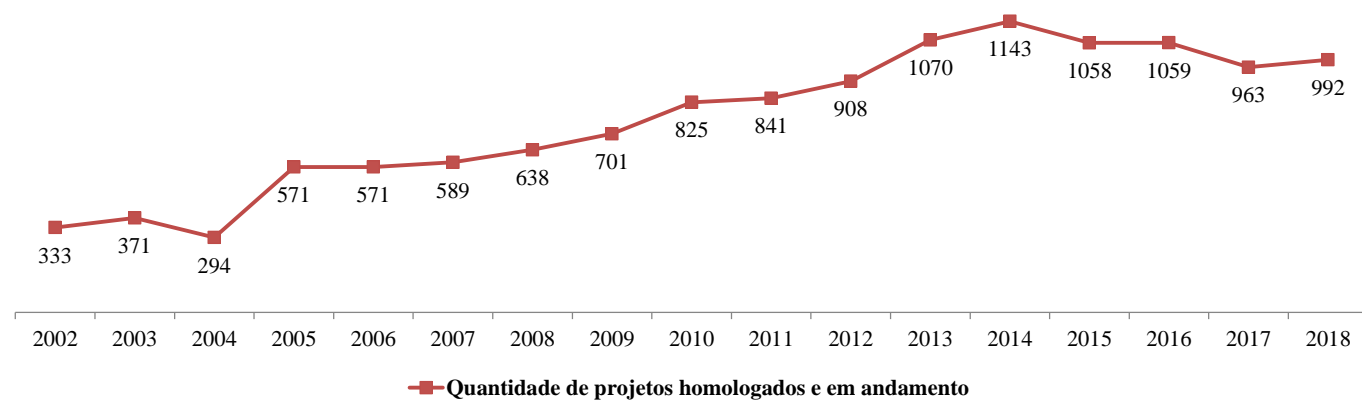
Agência de fomento	Número de bolsas /Ano		
	2010	2014	2018
Fapesb	115	250	150
IC-Uesb	60	75	75
Pibic/CNPq	60	84	91
Pibic-Af/CNPq	10	11	11
Pibiti/CNPq	10	12	10
Pibiti/Uesb	0	0	5
Total	255	432	342

Fonte: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PPG, 2019.

Tabela 5.10 - Evolução do número de projetos de pesquisa cadastrados homologados e em andamento na Uesb, 2002-2018

Ano	Quantidade de projetos homologados e em andamento
2002	333
2003	371
2004	294
2005	571
2006	571
2007	589
2008	638
2009	701
2010	825
2011	841
2012	908
2013	1070
2014	1143
2015	1058
2016	1059
2017	963
2018	992

Fonte: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PPG, 2019.

Gráfico 5.10 - Evolução do número de projetos de pesquisa cadastrados homologados e em andamento na Uesb, 2002-2018

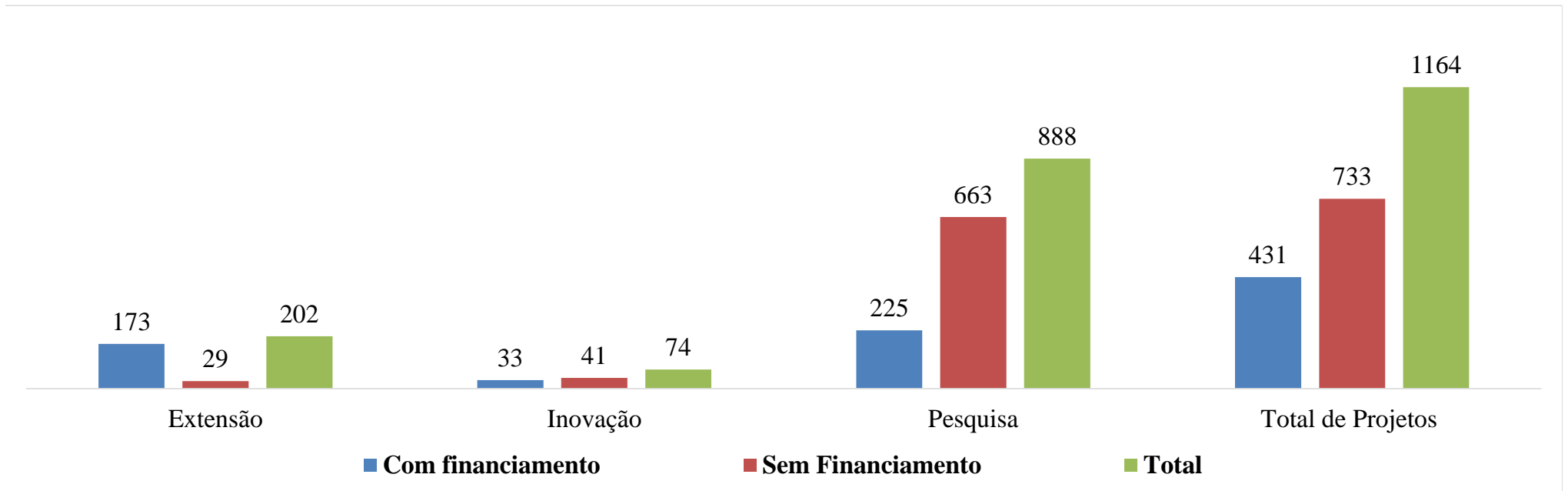
Fonte: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PPG, 2019.

Tabela 5.11 - Quantidade de projetos em andamento por natureza na Uesb até 2018

Tipo de Projetos	Com financiamento	Sem Financiamento	Total
Extensão	173	29	202
Inovação	33	41	74
Pesquisa	225	663	888
Total de Projetos	431	733	1164

Fonte: Geac, PPG, Agespi, 2019.

Gráfico 5.11 - Quantidade de projetos em andamento por natureza na Uesb até 2018



Fonte: Geac, PPG, Agespi, 2019.

Tabela 5.12 - Valores investidos em bolsas de iniciação científica e projetos pesquisa e inovação, 2018

Categoria	Valor em R\$
Auxílio Financeiro a Estudantes	354.000,00
Projetos de Pesquisa	144.889,53
Total	498.889,53

Fonte: Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PPG, 2019.

5 - PESQUISA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA - LISTA DE TABELAS

Tabela 5.1 - Quantidade de projetos de pesquisa e inovação cadastrados, por campus e por área do conhecimento da Uesb, 2018

Tabela 5.2 - Patentes registradas por autor e departamento, 2010-2018

Tabela 5.3 - Quantidade de orientadores participantes do programa de iniciação científica da Uesb, por área do conhecimento e campus, 2018

Tabela 5.4 - Quantitativo de bolsas de iniciação científica oferecidas pelo programa interno da Uesb e pelas agências de fomento (Pibic/CNPq; Fapesb e Uesb): 2002-2018

Tabela 5.6 - Quantidade de grupos de pesquisa certificados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq, por área do conhecimento, 2018.

Tabela 5.7 - Quantidade de projetos em andamento, por natureza na Uesb, até 2018

Tabela 5.8- Número de alunos participantes do Programa de Iniciação Científica por modalidade, fonte de financiamento e campus, 2018

Tabela 5.9 - Evolução do número de bolsas de pesquisa e inovação da Uesb em 2010, 2014 e 2018

Tabela 5.10 - Evolução do número de projetos de pesquisa cadastrados homologados e em andamento na Uesb, 2002-2018

Tabela 5.11 - Quantidade de projetos em andamento por natureza na Uesb até 2018

Tabela 5.12 - Valores investidos em bolsas de iniciação científica e projetos pesquisa e inovação, 2018

5 - PESQUISA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA - LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 5.1 - Quantidade de projetos de pesquisa e inovação da Uesb cadastrados, por campi e por área do conhecimento, 2018

Gráfico 5.3 - Quantidade de orientadores participantes do Programa de Iniciação Científica da Uesb, por área do conhecimento e campus, 2018

Gráfico 5.5 - Evolução do número de grupos de pesquisa certificados pela Uesb e cadastrados no CNPq, 2005-2018.

Gráfico 5.8- Número de alunos participantes do Programa de Iniciação Científica por modalidade, fonte de financiamento e campus, 2018

Gráfico 5.10 - Evolução do número de projetos de pesquisa cadastrados homologados e em andamento na Uesb, 2002-2018

Gráfico 5.11 - Quantidade de projetos em andamento por natureza na Uesb até 2018