

## **PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E INICIAÇÃO TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO**

A Iniciação Científica (IC) e a Iniciação Tecnológica e Inovação (ITI) destinam-se a alunos do ensino médio e da graduação, para desenvolvimento de pesquisas científicas, tecnológicas e inovadoras sob a coordenação de um professor orientador vinculado a um dos Câmpus da URI. As definições e regras para os programas são determinadas por Edital próprio publicado pela PROPEPG, respeitando os regulamentos internos da instituição e das agências de fomento.

A iniciação é um programa voltado principalmente para o estudante, procurando desenvolver uma cultura relacionada à pesquisa, mediante a participação em projeto orientado por pesquisador qualificado. Ressalta-se, desta forma, o caráter eminentemente formativo deste Programa, através do desenvolvimento do pensamento crítico, criativo e científico do aluno, por meio do confronto direto e orientado com problemas de pesquisa. É a possibilidade de colocar o estudante desde cedo em contato direto com a atividade científica e tecnológica e engajá-lo na pesquisa, comprometendo-o com sua formação continuada.

O processo de institucionalização da pesquisa na URI teve início em 1994 com a inclusão da universidade no Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq. As exigências do programa, para que uma instituição possa participar do mesmo, fez com que a URI criasse o Comitê Institucional de Avaliação de Projetos de Pesquisa – CIAP e um programa próprio de iniciação científica, o Programa Institucional de Iniciação Científica – PIIC/URI; instituiu o Fundo de Fomento à Pesquisa – FFP; promovesse um encontro anual para apresentação dos projetos de pesquisa, inicialmente o Seminário Institucional de Iniciação Científica – SIIC e, a partir de 2021, o Seminário Institucional de Iniciação Científica, Inovação e Tecnologia – SIICITec e se submetesse à avaliação de um comitê externo, constituído de pesquisadores com bolsa de produtividade do CNPq, responsáveis pela avaliação dos projetos candidatos aos programas fomentados pelo CNPq e das condições em que os mesmos são desenvolvidos na instituição.

Em 2010, foi estabelecida parceria com escolas públicas de ensino médio, do ensino regular; escolas privadas, desde que de aplicação; escolas técnicas e escolas militares para desenvolver o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio – PIBIC-EM/CNPq, com bolsas financiadas pelo CNPq. Em 2016, a PROPEPG criou o Programa Institucional de Iniciação Científica no Ensino Médio PIIC/EM/URI, que prevê cotas de bolsas ofertadas pelos Câmpus, destinado a estudantes da rede privada, ambos com foco na criação de uma cultura científica e tecnológica voltada aos alunos de nível médio em uma ou mais áreas do conhecimento.

Na mesma época, o CNPq e a FAPERGS possibilitaram à URI ingressar no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento

Tecnológico e Inovação – PIBITI/CNPq e, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica e Inovação – PROBITI/FAPERGS. Em 2017, com o crescimento da adesão à tecnologia e à inovação, a Universidade criou seu programa próprio de Iniciação Tecnológica e Inovação – PIITI/URI.

Os resultados da institucionalização da IC e ITI na URI podem ser avaliados através dos quadros representativos dos programas fomentados pela instituição, CNPq e FAPERGS; pelos 82 grupos de pesquisa da URI, cadastrados no Diretório Geral dos Grupos de Pesquisa no Brasil, somados aos grupos internos; pela quantidade de ex-bolsistas que já concluíram ou estão fazendo mestrado e ou doutorado; pelo aumento do número de projetos aprovados com bolsa nos programas e pelo crescente número de projetos apresentados no SIIC - SIICITec/URI a cada ano.

Para se alcançar tais patamares foi necessário um grande esforço no sentido de qualificar os recursos humanos, pesquisadores e bolsistas; ampliar e aperfeiçoar a infraestrutura como laboratórios e bibliotecas; e aperfeiçoar e dinamizar o processo de gestão dos projetos de pesquisa, através da criação do Sistema de Projetos de Pesquisa da URI – SPURI.

## O FOMENTO

Os recursos destinados a **IC e ITI**, na URI, provém do Fundo de Fomento à Pesquisa - FFP, regulamentado pela Resolução nº 2215/CUN/2016, conforme dotação orçamentária anual. Atualmente a instituição incrementa, com recursos próprios, os seguintes programas: PIIC/URI, PIITI/URI, REDES/URI, URI/MEMÓRIA e PIIC/EM/URI.

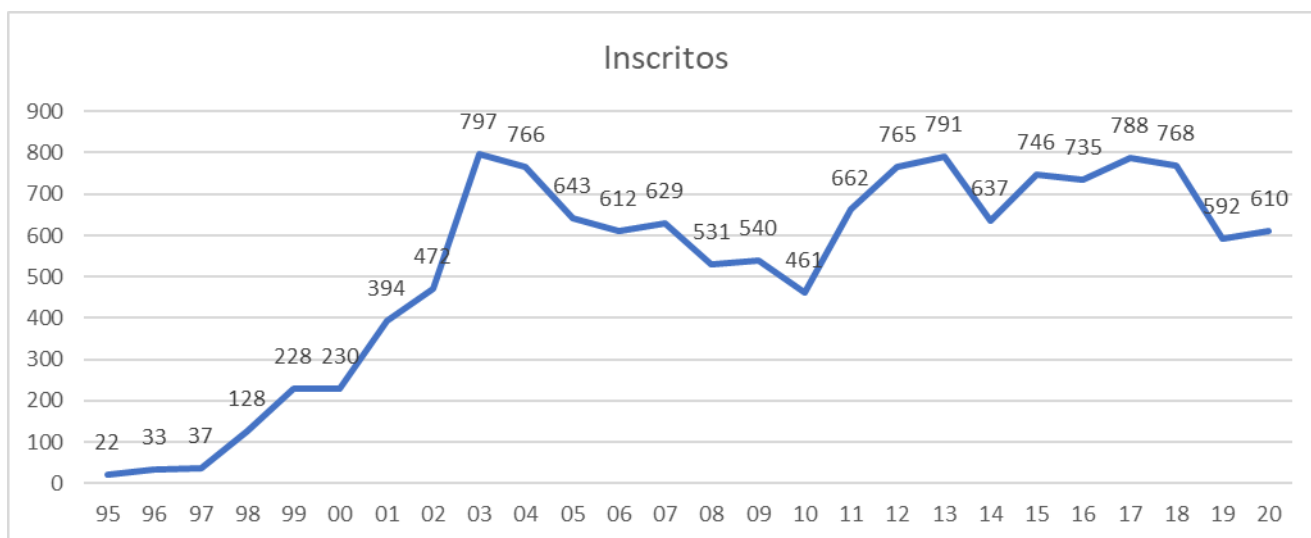
Além desses, a instituição desenvolve, através da concessão de cotas anuais, dois programas fomentados pelo CNPq (PIBIC e PIBIC-EM) e dois pela FAPERGS (PROBIC e PROBITI).

## Evolução na demanda de bolsas na URI nos últimos 10 anos

ANO/ PROGRAMA	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
PIBIC / CNPq	27	27	29	31	31	31	25	31	31	31	31
PIBITI/CNPq	5	5	5	5	5	5	4	5	10	10	-
PIBIC-EM/CNPq	105	95	100	100	86	70	55	57	37	32	10
PIIC / URI	137	151	146	171	185	206	232	232	149	111	71
PROBIC/URI	2	18	12	13	17	10	9	3	19	-	-
REDES	29	26	27	34	32	36	41	28	7	6	4
URI/MEMÓRIA	4	2	2	1	2	3	5	5	2	1	1
PROBIC/FAPERGS	26	30	30	34	32	24	27	19	17	14	13
PROBITI/FAPERGS	-	10	10	10	9	7	7	5	5	5	5
PIITI / URI	-	-	-	-	-	-	-	29	16	17	12
PIIC/EM/URI	-	-	-	-	-	-	-	2	7	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>335</b>	<b>364</b>	<b>361</b>	<b>399</b>	<b>399</b>	<b>389</b>	<b>405</b>	<b>416</b>	<b>300</b>	<b>227</b>	<b>147</b>

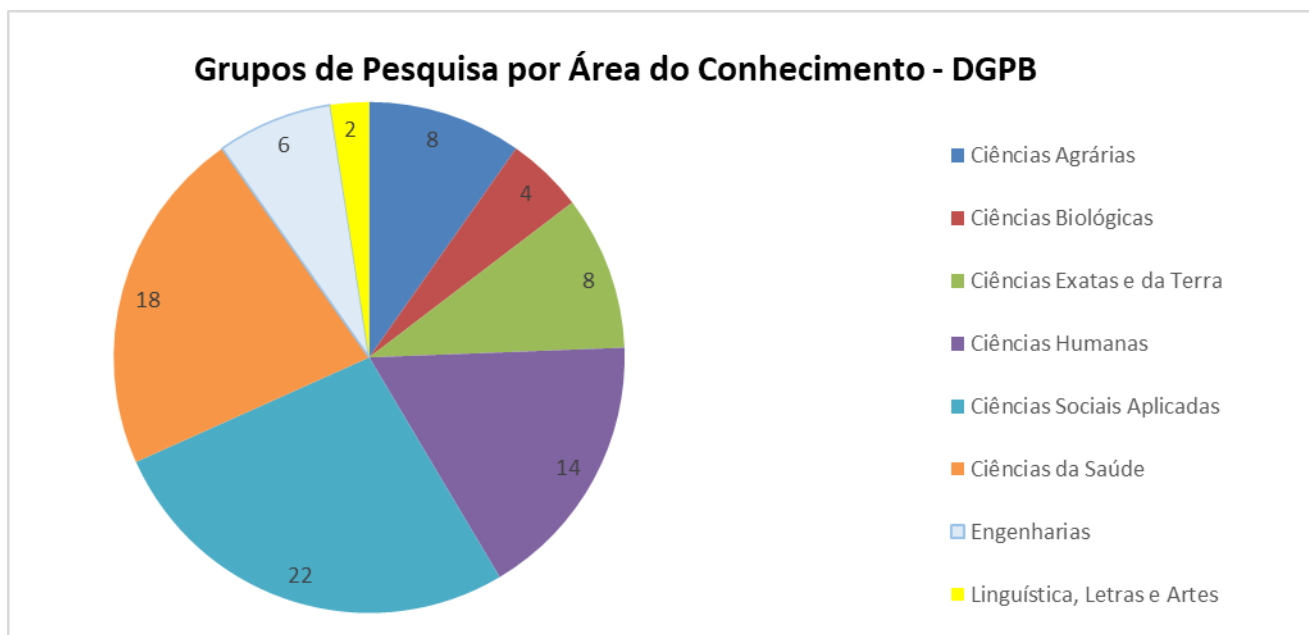
Fonte: Setor de Pesquisa (2021)

## Quadro Evolutivo de Inscritos no SIIC - SIICITec



Fonte: Setor de Pesquisa (2021)

## GRUPOS DE PESQUISA REGISTRADOS NO DGPB



Fonte: Setor de Pesquisa (2021)

Erechim, 20 de maio de 2021.