



RELATÓRIO PROPESP/UFAM - 2021

1. Pesquisa

Na UFAM as atividades de pesquisa são coordenadas pela PROPESP sob a supervisão do Departamento de Pesquisa – DP/PROPESP/UFAM. Em 2021 houve a execução 292 (duzentos e noventa e dois) Projetos de Pesquisa sob a coordenação de Professores da UFAM. A instituição ampliou significativamente o número de Grupos de Pesquisa certificados junto ao CNPq, ao todo foram certificados e atualizados 339 (trezentos e trinta e nove), representando um crescimento da ordem de 23% em relação a 2020. Em 2021 a UFAM chegou a 46 (quarenta e seis) Pesquisadores como Bolsistas Produtividade junto ao CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico), um crescimento de 40% em relação a 2017.

Na Plataforma de Laboratórios temos cadastrados 357 laboratórios de pesquisa, sendo que destes 157 são multiusuários.

Foram aprovados 1.584 (um mil e quinhentos e oitenta e quatro) Projetos de Iniciação Científica sendo desenvolvidos pelos alunos de graduação da UFAM, apoiados pelas agências de fomento e pela UFAM, além de 455 projetos apoiados por empresas (com destaque especial para a SAMSUNG com o Projeto SUPER), ultrapassando a marca dos 2.000 projetos, caracterizando um aumento de 32% em relação ao ano de 2019.

Assunto: PIBIC/UFAM

Data: PIBIC – Edital 2021/2022

Onde: UFAM

Público beneficiado: 2.032 alunos de Graduação

Quantidade de público beneficiado: 2.032 alunos de Graduação

A UFAM manteve o alcance de mais de 2.000 alunos realizando PIBIC

Tabela 1

| BOLSAS E RECURSOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2021 | | |
|---|---------------|----------------------|
| ORIGEM | ALUNOS | RECURSO |
| UFAM | 560 | 2.688.000,00 |
| FAPEAM | 440 | 2.112.000,00 |
| CNPq | 269 | 1.291.000,00 |
| EMPRESAS | 455 | 3.276.000,00 |
| TOTAL | 1.724 | 12.055.000,00 |

Tabela 2

| BOLSAS E RECURSOS-IC 2016-2021 | | | | | |
|---------------------------------------|-------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|
| ANO | CNPQ | FAPEAM | UFAM | EMPRESAS | TOTAL |
| 2016 | 250 | 280 | 70 | | 600 |
| 2017 | 245 | 283 | 560 | | 1088 |
| 2018 | 250 | 366 | 560 | | 1176 |
| 2019 | 250 | 440 | 560 | | 1250 |
| 2020 | 260 | 440 | 560 | 455 | 1715 |
| 2021* | 269 | 440 | 560 | 455 | 1724 |

*CNPQ: 260 PIBIC/ 2 PIBIC AF / 7 PIBIC EM

Gráfico 1

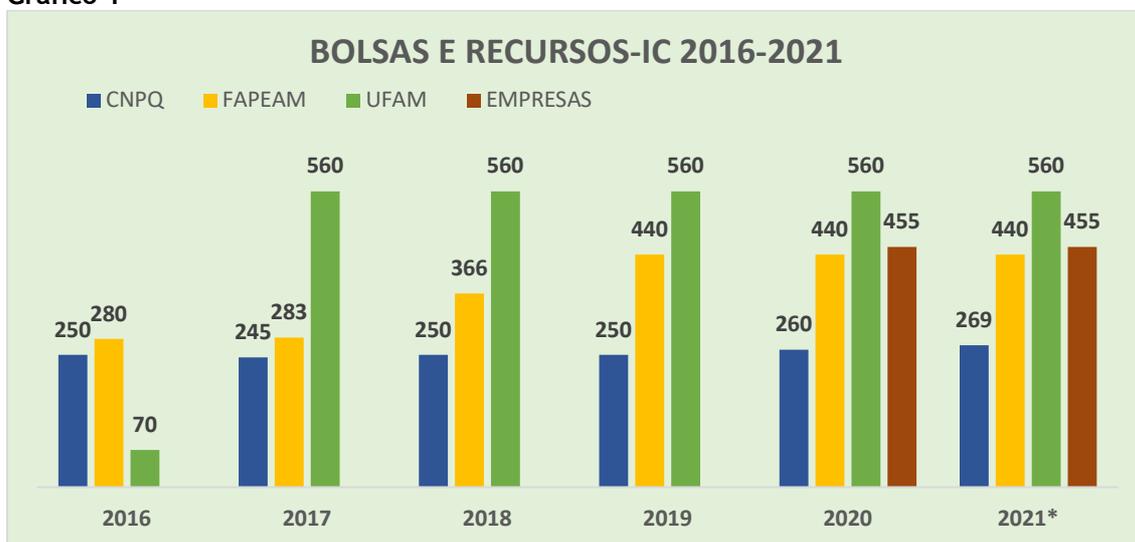
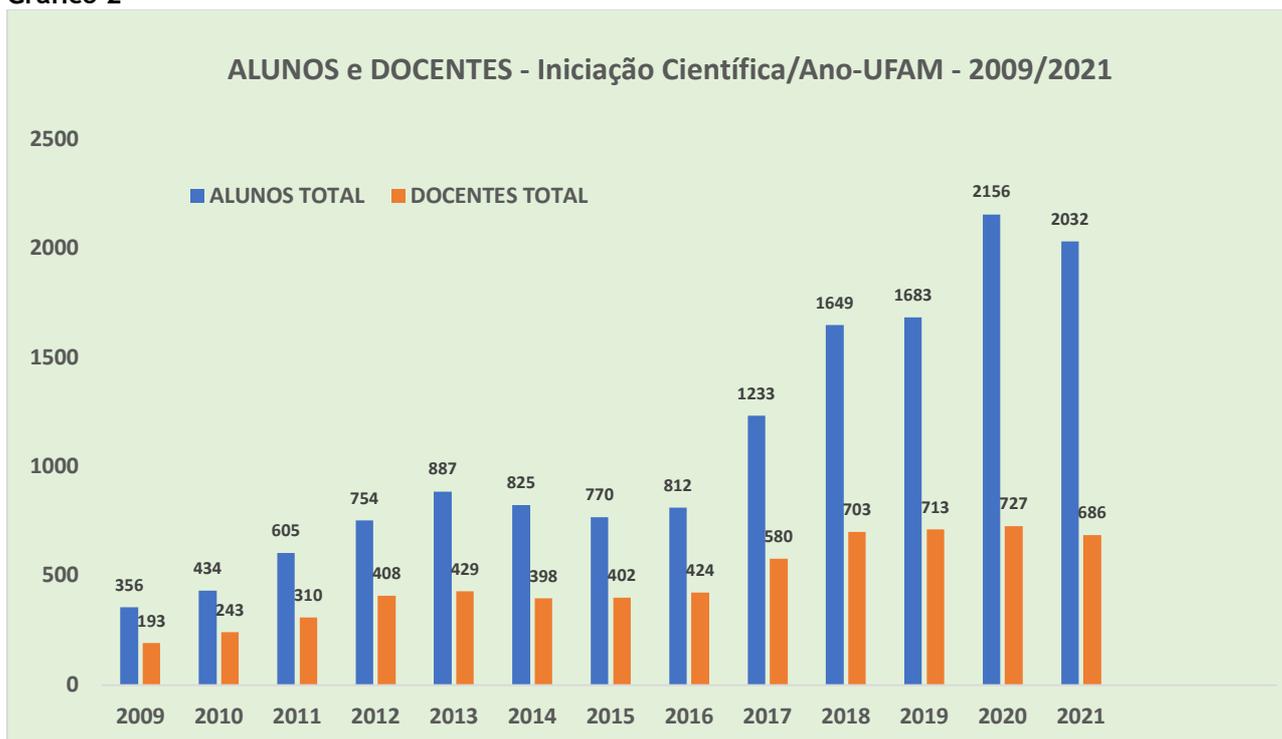


Tabela 3

Série Histórica do PIBIC - UFAM

| ANO do IC | ALUNOS TOTAL | DOCTOR | MESTRE | DOCENTES TOTAL |
|------------------|---------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| 2009 | 356 | 178 | 15 | 193 |
| 2010 | 434 | 222 | 21 | 243 |
| 2011 | 605 | 310 | 39 | 310 |
| 2012 | 754 | 330 | 78 | 408 |
| 2013 | 887 | 342 | 87 | 429 |
| 2014 | 825 | 325 | 73 | 398 |
| 2015 | 770 | 327 | 75 | 402 |
| 2016 | 812 | 341 | 83 | 424 |
| 2017 | 1233 | 462 | 118 | 580 |
| 2018 | 1649 | 564 | 139 | 703 |
| 2019 | 1683 | 593 | 120 | 713 |
| 2020 | 2156 | 723 | 95 | 818 |
| 2021 | 2032 | 703 | 74 | 777 |

Gráfico 2



MARCO HISTÓRICO - XXX CONIC/UFAM

Na sua trigésima edição, Congresso de Iniciação Científica (XXX CONIC) da Universidade Federal do Amazonas aconteceu no período de 9 a 11 de novembro de 2021, teve como objetivo divulgar os trabalhos de pesquisa desenvolvidos no âmbito da graduação da Universidade, oriundos do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC). Fazemos alusão nesta edição aos 37 anos de iniciação Científica da UFAM no Amazonas.

O XXX CONIC foi fomentado com aportes financeiros e de infraestrutura da UFAM, com apoio Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (FAPEAM), Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) e Superintendência da Zona Franca de Manaus (SUFRAMA).

A participação no XXX CONIC foi a maior da história do evento. Com 2.742 (duas mil setecentos e quarenta e duas) participações; 2.116 (dois mil cento e dezesseis) inscritos; 1.122 (um mil cento e doze) submissões de Resumos; 197 (cento e noventa e sete) Trabalhos apresentados por vídeo conferência e 19 (dezenove) atividades com debates e palestras coordenadas pelos Comitês Científicos das área de Ciências da Saúde, Ciências Biológicas, Ciências Agrárias, Ciências Exatas e da Terra, Subcomitê de

Matemática, Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas e Área Multidisciplinar, dos 5 campi da UFAM (Manaus, Benjamin Constant, Coari, Humaitá, Itacoatiara e Parintins).

Foram premiados 27 (vinte e sete) melhores trabalhos, sendo: em Manaus (Ciências Agrárias, Ciências Biológicas, Ciências da Saúde, Ciências Exatas e da Terra, Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas, Linguística, Letras e Artes e Multidisciplinar); em Benjamin Constant (Multidisciplinar); em Coari (Ciências da Saúde); em Parintins (Ciências Agrárias, Ciências Biológicas, Ciências da Saúde, Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas e Linguística, Letras e Artes); em Humaitá (Ciências Agrárias, Ciências Biológicas, Ciências Exatas e da Terra, Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes e Multidisciplinar) e em Itacoatiara (Engenharias), além de 170 (cento e setenta) menções honrosas no total de agraciados , em todos os campi da UFAM.

2. Pós-Graduação

A UFAM vem executando o Programa de Apoio à Consolidação e ao Avanço da Qualidade da Pós-Graduação da UFAM (PACPG/UFAM) desde 2017. A PROPESP tem como objetivo preponderante para a Pós-Graduação da UFAM a consolidação dos Programas de Pós-Graduação. Neste contexto desde 2017 vem trabalhando no Planejamento Estratégico para qualificar e melhorar os PPGs.

Em razão do prolongamento da pandemia da COVID-19 as atividades da PG/UFAM se mantiveram em “home office”. Como apoio e estímulo a PG/UFAM, a PROPESP lançou 03 (três) editais de apoio à PG. Sendo: 1) **Edital de auxílio digital** que visou contemplar estudantes em vulnerabilidade social, destinando recurso ao auxílio digital, 2) **Edital de apoio à publicação de livros** e 3) **Edital de apoio à publicação de artigos em periódicos qualificadas pela CAPES**, além de 4) Edital de para **apresentação de Propostas de Criação de Novos Cursos (Apcn)**.

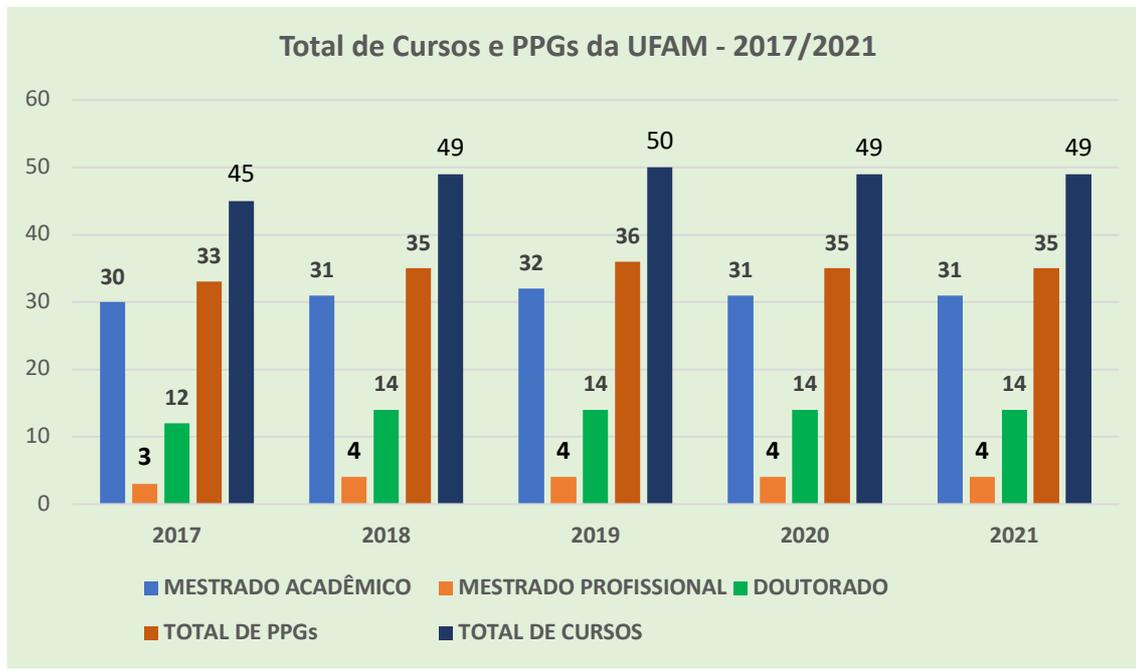
Após a elaboração pela PROPESP do **Plano de Autoavaliação e Planejamento Estratégico da Pós-graduação da UFAM** em 2020, o acompanhamento feito aos programas em 2021 visou a estruturação do trabalho de autoavaliação e planejamento de cada PPG da UFAM para o início do novo quadriênio de avaliação, especialmente porque a CAPES determinou o ano de 2021 como um ano sabático. O plano marcou um avanço muito grande na PG/UFAM, uma vez que estabeleceu a obrigatoriedade dos PPGs de promoverem os seminários de autoavaliação, para planejar objetivos/metapas, gerando um olhar crítico e promissor para o crescimento da PG/UFAM.

Em 2021 foi realizado o Evento de **Premiação das Melhores Teses e Dissertações** do ano de 2019. Sendo premiados os egressos e seus orientadores, de um total de 45 (quarenta e cinco) trabalhos premiados, 12 (doze) Teses e 33 (trinta e três) Dissertações .

2.1 DISTRIBUIÇÃO DE CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO UFAM.

2.1.1 Total de Mestrado e Doutorado

Gráfico 3



Em 2020 foi autorizada pela CAPES a fusão de 2 PPG – CAN E CPET- Criando PPGCARP

2.1.2 Total de Mestrado e Doutorado em Associação ou Rede - 2021

Gráfico 4

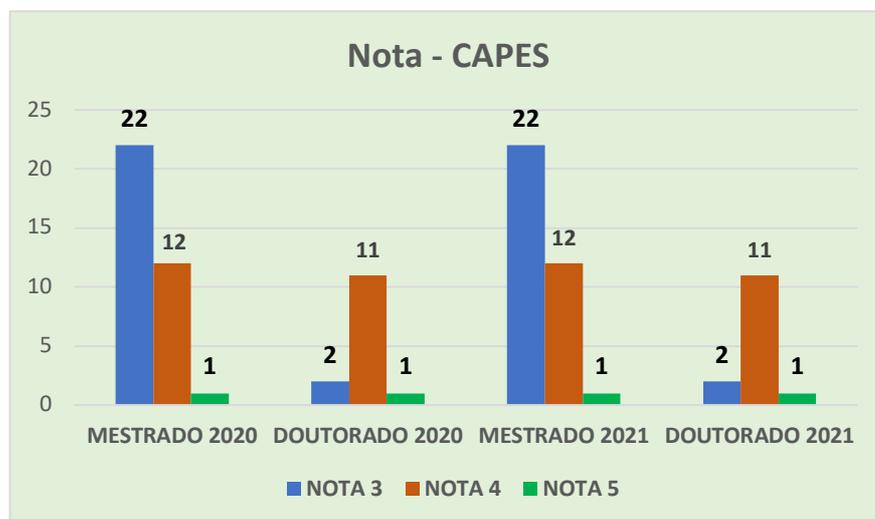


| Unidades | Pós-Graduação <i>Stricto Sensu</i> - UFAM - 2021 | Nota |
|---|---|-------------|
| FT - Faculdade de Tecnologia | Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais | 3 |
| | Mestrado Profissional em Design | 3 |
| | Doutorado em Engenharia Elétrica | 4 |
| | Mestrado em Engenharia Elétrica | 4 |
| | Mestrado Profissional em Engenharia de Produção | 3 |
| ICE - Instituto de Ciências Exatas | Mestrado Profissional em Ensino de Ciências e Matemática | 3 |
| | Doutorado em Física | 4 |
| | Mestrado em Física | 4 |
| | Mestrado em Geociências | 3 |
| | Doutorado em Matemática (Associação com UFPA) | 4 |
| | Mestrado em Matemática | 4 |
| | Doutorado em Química | 4 |
| | Mestrado em Química | 4 |
| ICOMP - Instituto de Ciências da Computação | Doutorado em Informática | 5 |
| | Mestrado em Informática | 5 |
| FCA - Faculdade de Ciências Agrárias | Doutorado em Agronomia Tropical | 4 |
| | Mestrado em Agronomia Tropical | 4 |
| | Doutorado em Ciência Animal e Recursos Pesqueiros | 3 |
| | Mestrado em Ciência Animal e Recursos Pesqueiros | 3 |
| | Mestrado em Ciências Florestais e Ambientais | 3 |
| FEFF - Faculdade de Educação Física e Fisioterapia | Mestrado em Ciências do Movimento Humano | A |
| | Mestrado Profissional em Educação Física (Rede Nacional) | 3 |
| FCF - Faculdade de Ciências Farmacêuticas | Doutorado em Inovação Farmacêutica (Associação com UFG) | 4 |
| | Mestrado em Ciências Farmacêuticas | 3 |
| FAO - Faculdade de Odontologia | Mestrado em Odontologia | 3 |
| FM - Faculdade de Medicina | Mestrado Profissional em Cirurgia | 3 |
| | Mestrado em Ciências da Saúde | 3 |
| EEM - Escola de Enfermagem de Manaus | Mestrado em Enfermagem (Associação com UEPA) | 3 |
| | Mestrado Profissional em Enfermagem no Contexto Amazônico | 3 |
| ICB - Instituto de Ciências Biológicas | Doutorado em Imunologia Básica e Aplicada | 4 |
| | Mestrado em Imunologia Básica e Aplicada | 4 |
| | Doutorado em Biotecnologia | 4 |
| | Mestrado em Biotecnologia | 4 |
| | Doutorado em Zoologia | 4 |
| | Mestrado em Zoologia | 4 |
| | Doutorado em Saúde Coletiva (Associação com FIOCRUZ/AM) | 4 |
| | Doutorado em Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal (Rede BIONORTE) | 4 |
| FD - Faculdade de Direito | Mestrado em Direito | A |
| FAPSI - Faculdade de Psicologia | Mestrado em Psicologia | 3 |
| FACED - Faculdade de Educação | Doutorado em Educação | 3 |
| | Doutorado em Educação – Rede da Região Norte (UFPA) | A |
| | Mestrado em Educação | 3 |

| Unidades | Pós-Graduação <i>Stricto Sensu</i> - UFAM - 2021 | Nota |
|---|--|--------------|
| IFCHS – Instituto de Filosofia , Ciências Humanas e Sociais | Doutorado em Antropologia Social | 4 |
| | Mestrado em Antropologia Social | 4 |
| | Mestrado Profissional em Filosofia (Rede Nacional) | 3 |
| | Doutorado em Geografia | 4 |
| | Mestrado em Geografia | 4 |
| | Doutorado em História | 4 |
| | Mestrado em História | 4 |
| | Mestrado Interinstitucional em Sociedade e Cultura na Amazônia | 3 |
| | Mestrado em Serviço Social | 3 |
| FLET - Faculdade de Letras | Mestrado em Letras | 3 |
| FES - Faculdade de Estudos Sociais | Mestrado Profissional em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação (Rede Nacional) | 4 |
| FAARTES - Faculdade de Artes | Mestrado Profissional em Artes (Rede Nacional) | 4 |
| FIC - Faculdade de Informação e Comunicação | S/PG | |
| CCA -Centro de Ciências do Ambiente (Órgão Suplementar) | Doutorado em Ciências do Ambiente e Sustentabilidade na Amazônia | 4 |
| | Mestrado em Ciências do Ambiente e Sustentabilidade na Amazônia | 4 |
| | Mestrado Acadêmico em Rede Nacional para Ensino das Ciências Ambientais (Rede Nacional) | 4 |
| Instituto de Educação, Agricultura e Ambiente (Humaitá) | Mestrado em Ensino de Ciências e Humanidades | 3 |
| | Mestrado em Ciências Ambientais | 3 |
| Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia (Itacoatiara) | Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia para Recursos Amazônicos | 3 |
| Instituto de Ciências Sociais, Educação e Zootecnia (Parintins) | S/PG | |
| Instituto de Saúde e Biotecnologia (Coari) | S/PG | |
| Instituto Natureza e Cultura (Benjamin Constant) | S/PG | TOTAL |
| | | 60 |

2.1.3 Notas dos programas de Mestrado e Doutorado – 2021

Gráfico 5

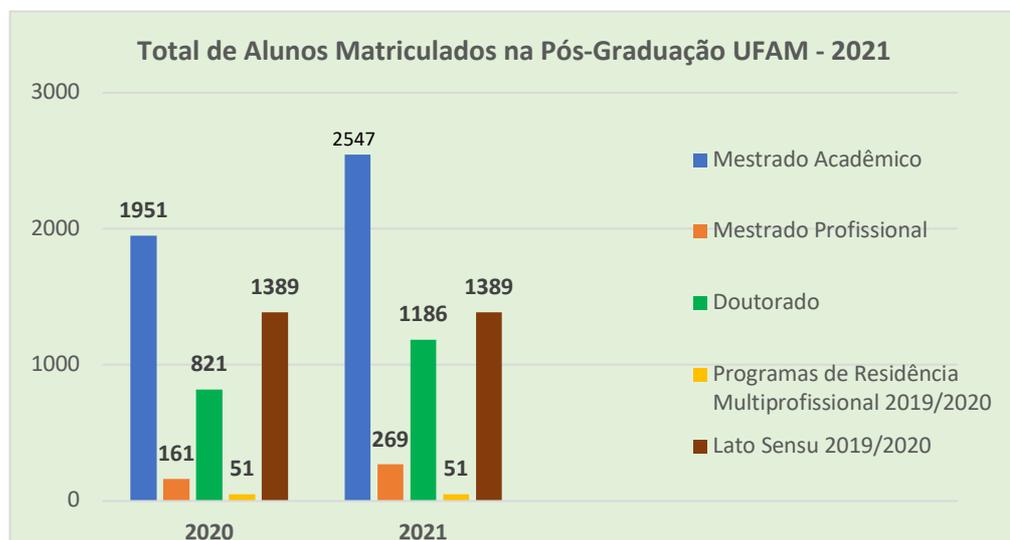


A UFAM em 2021 passou a oferecer 60 Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* que são certificados pela instituição, sendo em 35 (trinta e cinco) em Programas de Pós-Graduação Próprios com: 14 (quatorze) Cursos de Doutorado e 35 (trinta e cinco) Cursos de Mestrado; 05 (cinco) Cursos de Doutorado, sendo 03 (três) em Associação com os outras IES e 02 (dois) em Rede na Região Norte ; 04 (quatro) Mestrados Profissionais em Rede Nacional, 01 (um) Mestrado Acadêmico em Rede Nacional e 01 (um) Mestrado em Associação com a UEPA.

O crescimento da oferta de Cursos e vagas de mestrado e doutorado na UFAM se deve ao Planejamento Estratégico realizado pela PROPESP tendo como suporte o Programa de Apoio à Consolidação e ao Avanço da Qualidade da Pós-Graduação da UFAM que compõe o Plano de Desenvolvimento Institucional 2016/2025. Todo esse trabalho de ampliação da oferta de curso propiciou a ampliação do número de oferta de vagas, consequentemente a ampliação de alunos na Pós-Graduação.

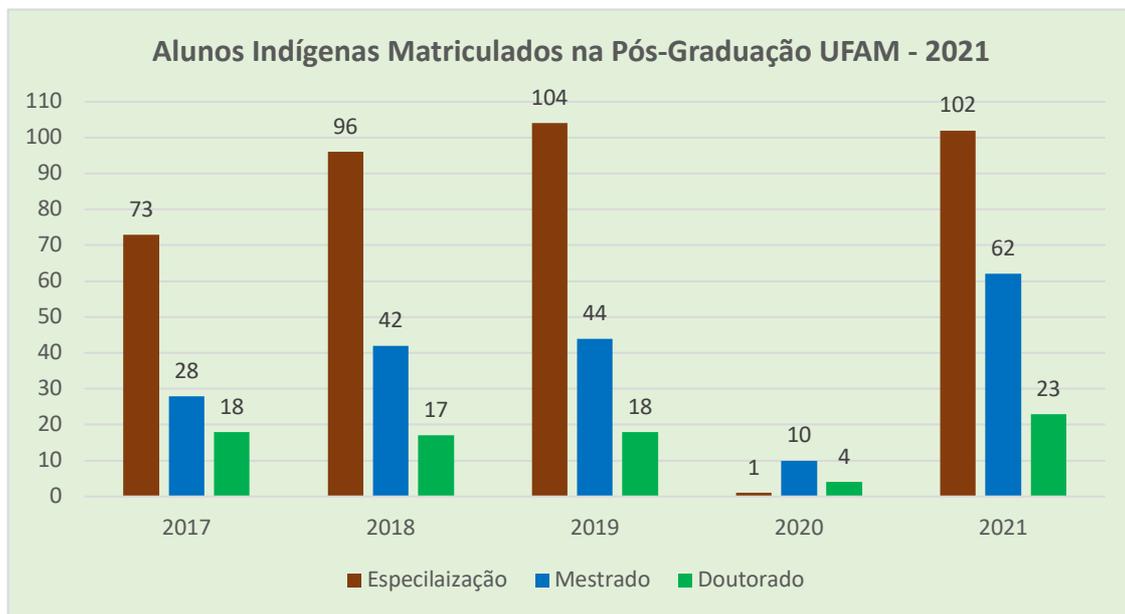
2.1.4 Quantitativo total de alunos matriculados nos PPGs em 2021

Gráfico 6



2.1.5 Quantitativo alunos indígenas matriculados na Pós-Graduação UFAM - 2021

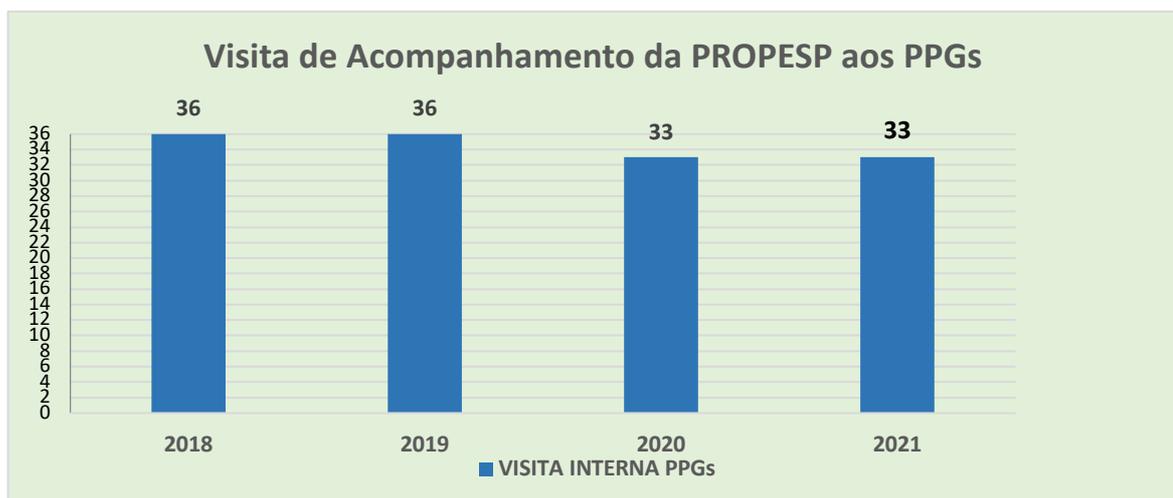
Gráfico 7



2.2 DO ACOMPANHAMENTO/INDICADORES PACPG/UFAM-2021

2.2.1. Visita de acompanhamento e avaliação dos PPGs

Gráfico 8



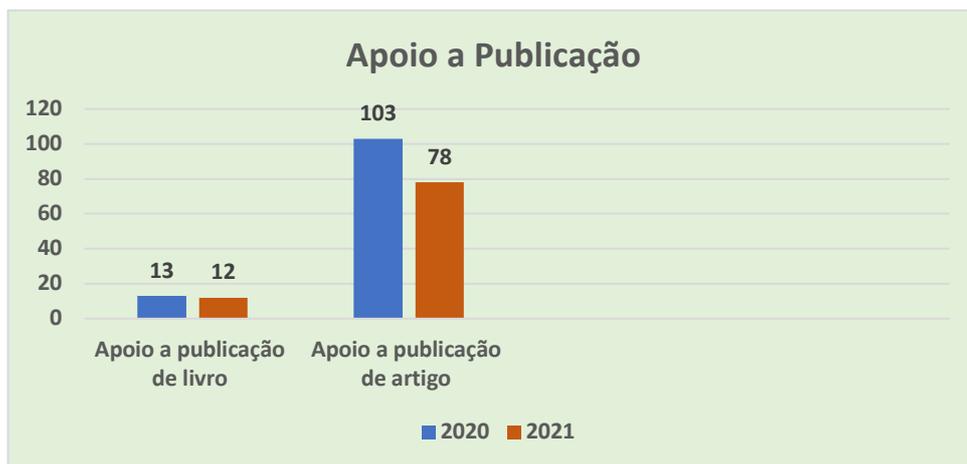
Cabe salientar que o PACPG/UFAM vem adotando a Política de Premiação das melhores Teses e Dissertações, desde 2017. Em 2021 foram premiados 12 Autores de Teses e 33 Dissertações, com seus respectivos Professores Orientadores.

Destaca-se que em 2021, um total de 102 alunos da Pós-Graduação, de diversas áreas de conhecimento, receberam o auxílio no valor de R\$ 500,00 (quinhentos reais) para o suporte de acesso às redes informacionais durante o período de atividades remotas.

Destacamos a importância dos Editais de Apoio à Publicação de livros e Artigos Científicos, diretamente relacionados aos estudos e pesquisas vinculados à produção da Pós-Graduação.

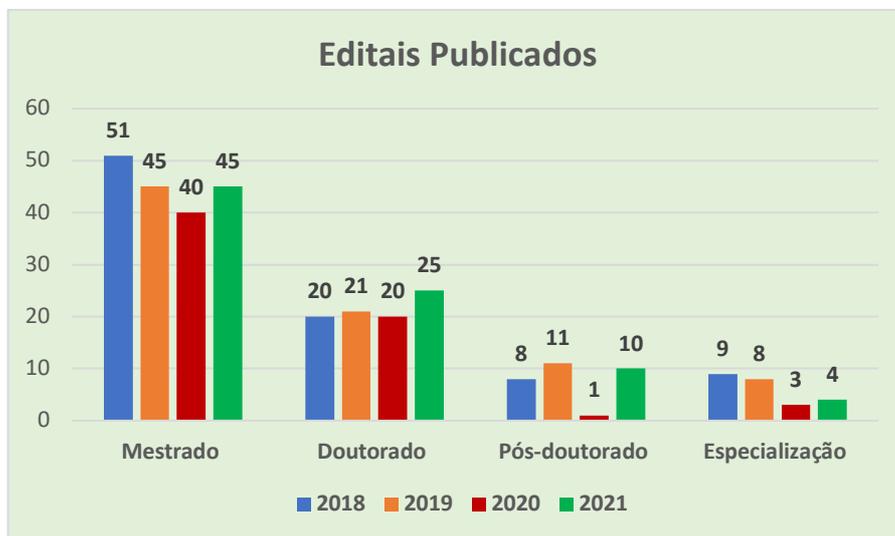
2.2.2 Do Apoio ao Pesquisador (2020 a 2021).

Gráfico 9



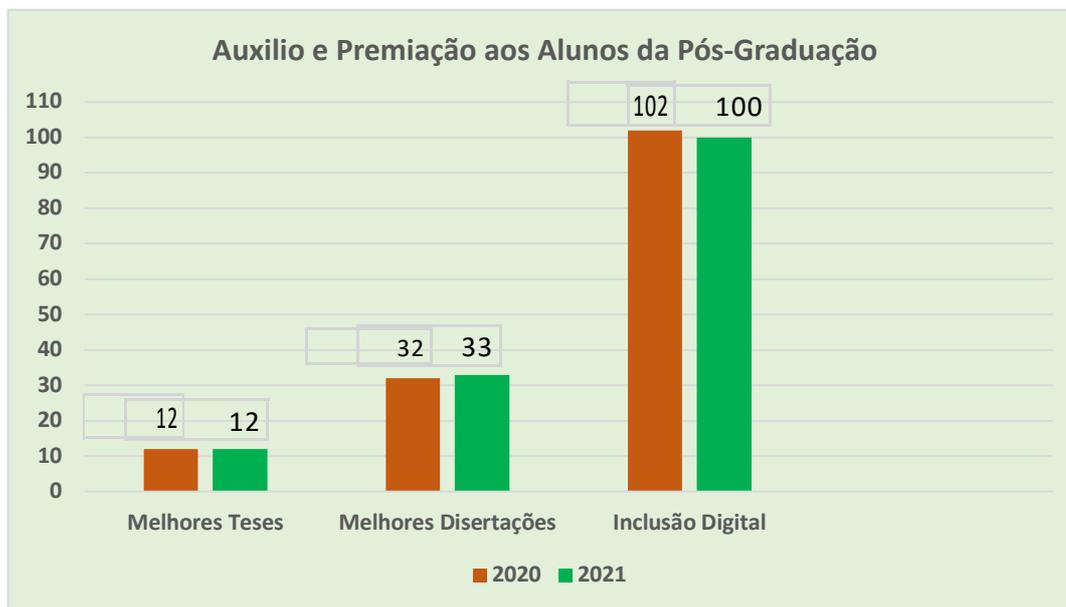
2.2.3 Editais de seleção para Ingresso na Pós-Graduação publicados - 2021

Gráfico 10



2.2.4 Do auxílio e premiações aos discentes (2020 a 2021).

Gráfico 11



3. Indicadores de Acompanhamento e Ações junto aos PPGs/ 2021.

Tabela 4

| INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO E AÇÕES JUNTO AOS PPGs - 2021 | | | | |
|---|---------------------------------|--|---|---|
| Inserção das Matrículas dos Discentes no E-Campus UFAM | Treinamento Plataforma Sucupira | Treinamento Autoavaliação e Planejamento Estratégico | Sites Adequados Plataforma Governo Federal- Opção Português Inglês / Espanhol | Médias de Frequência de Participação dos PPGs no Fórum de Coordenadores |
| 100% | 100% | 100 % | 89% | 90% |

3.1 A Importância da Política 'SALDO ZERO' de Bolsas de Apoio aos Estudantes

A adoção, desde Agosto de 2017, da *Política 'SALDO ZERO'*, como importante medida da PROPESP/UFAM, visa garantir a todos os alunos, da iniciação Científica aos Cursos de Doutorado, que estejam legalmente háptos, receberem o auxílio de bolsas de estudo. Dessa forma, trabalhamos para ocupar todas as bolsas disponibilizadas.

Em 2021, a *Política 'SALDO ZERO'* para bolsas de pesquisa/estudo na UFAM, se mostrou imprescindível para o desenvolvimento dos trabalhos de Pesquisa e Pós-Graduação da instituição em meio à extensão da Pandemia da COVID-19. Nesse ano todas as bolsas disponíveis do POSGRAD/FAPEAM foram implementadas.

Tabela 5

| NIVEL | ALUNOS CONTEMPLADOS COM BOLSAS - PÓS-GRADUAÇÃO - 2021 | | |
|------------------|---|------------|------------|
| | CAPES | FAPEM | TOTAL |
| DOUTORADO | 155 | 159 | 314 |
| MESTRADO | 192 | 395 | 587 |
| TOTAL | 347 | 554 | 901 |

A queda significativa nas cotas de bolsas da CAPES em relação aos anos anteriores se deveu, especialmente, em razão da eliminação por parte da Agência das cotas destinadas à Pró-Reitoria. Em contrapartida, o suporte de apoio recebido da FAPEAM vem sendo ampliado à medida da necessidade. Em ambas as Agências, a interlocução da PROPESP/UFAM em relação às demandas por Projetos e apoio ao desenvolvimento dos Cursos de Mestrado e Doutorado é permanente.

3.1.2. Evolução Bolsas CAPES/DS – 2009 a 2021 e FAPEAM/POSGRAD – 2013 a 2021

Tabela 6

| BOLSAS CAPES - DS | | |
|-------------------|----------|-----------|
| Ano | Mestrado | Doutorado |
| 2009 | 142 | 31 |
| 2010 | 263 | 92 |
| 2011 | 317 | 98 |
| 2012 | 331 | 116 |
| 2013 | 355 | 124 |
| 2014 | 331 | 140 |
| 2015 | 331 | 140 |
| 2016 | 309 | 140 |
| 2017 | 384 | 183 |
| 2018 | 352 | 176 |
| 2019 | 245 | 136 |
| 2020 | 161 | 131 |
| 2021 | 192 | 155 |

Tabela 7

| BOLSAS FAPEAM - POSGRAD | | |
|-------------------------|----------|-----------|
| Ano | Mestrado | Doutorado |
| 2013 | 210 | 68 |
| 2014 | 235 | 74 |
| 2015 | 250 | 92 |
| 2016 | 257 | 98 |
| 2017 | 270 | 100 |
| 2018 | 272 | 100 |
| 2019 | 294 | 131 |
| 2020 | 382 | 155 |
| 2021 | 395 | 159 |

Gráfico 12

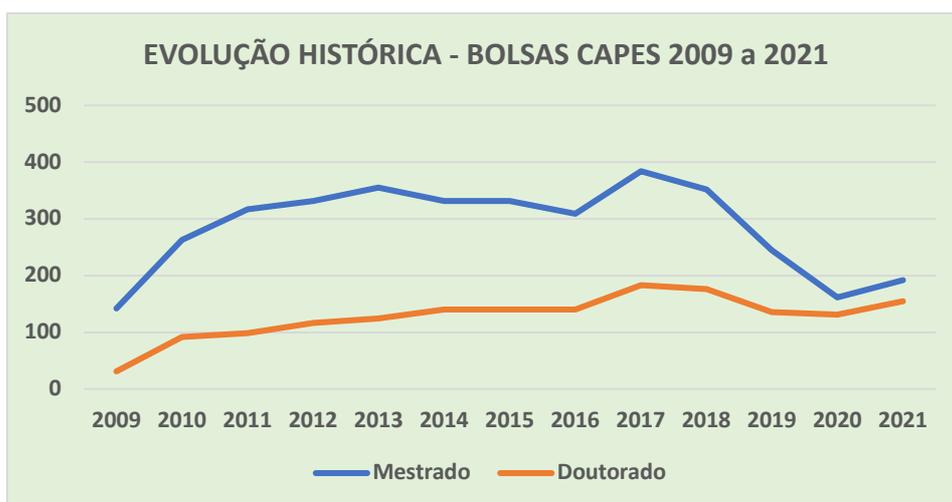
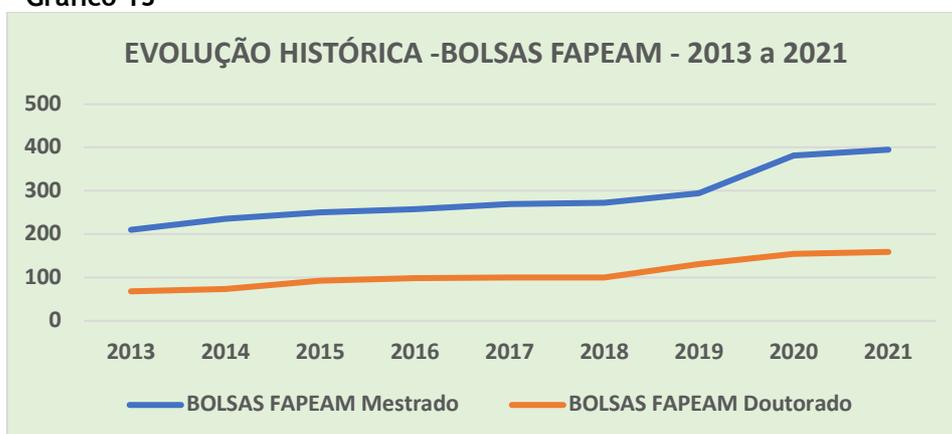


Gráfico 13



3.2 Recursos disponibilizados para o desenvolvimento da Pesquisa e Pós-Graduação – 2021

Todo o trabalho desenvolvido só foi possível em razão da somatória de investimentos de apoio de variadas fontes, para além dos recursos próprios na manutenção da Pesquisa e Pós-Graduação.

Tabela 8

| NIVEL | RECURSOS EM BOLSAS PARA ALUNOS DE PÓS-GRADUAÇÃO - 2021 | | |
|------------------|--|----------------------|----------------------|
| | CAPES | FAPEM | TOTAL |
| DOCTORADO | 4.092.000,00 | 4.687.956,00 | 8.779.956,00 |
| MESTRADO | 3.456.000,00 | 7.939.500,00 | 11.395.500,00 |
| TOTAL | 7.548.000,00 | 12.627.456,00 | 20.175.456,00 |

Recursos em Apoio à Pesquisa e Pós-Graduação em 2021 para Programas de Pós-Graduação e PROPESP

Tabela 9

| ORIGEM | VALORES (\$) |
|---------------------------------------|---------------------|
| PROAP/CAPES | 968.094,00 |
| ANDIFES/UFAM | 2.178.000,00 |
| EMENDA PARLAMENTAR | 480.000,00 |
| GRU – Editais | 191.475,00 |
| POSGRAD/FAPEAM | 2.525.491,00 |
| APOIO TÉCNICO - POSGRAD/FAPEAM | 792.000,00 |
| TOTAL | 7.135.060,00 |

Fonte: CFin/Peopesp

4. Qualificação de Recursos Humanos da UFAM (Mestres e Doutores) em Parcerias 2021

O Departamento de Programas Institucionais - DPI/PROPESP/UFAM realiza o acompanhamento da execução financeira dos Projetos Institucionais junto à CAPES, FAPEAM, FINEP, CNPq e outras, além do acompanhamento do Política de Formação de Docentes e Técnicos Administrativos em Educação – TAE da UFAM que, a partir de Outubro de 2017 voltou a ocorrer de forma sistemática e planejada.

Os Projetos de DINTER e MINTER estão em execução desde final de 2017 e vem formando pessoal docente e TAEs na UFAM. Além das turmas de DINTER com vagas para TAEs, a PROPESP/UFAM propiciou a abertura de duas turmas para formar os TAEs da UFAM em Mestrado em Engenharia de Produção, com a abertura de 35 (trinta e cinco) vagas exclusivas em 2018 e em 2020 no PPGEF/UFAM, essa última teve início das atividades em 2021.

Tabela 10

| 2021 | QUALIFICAÇÃO SERVIDORES UFAM | IES PROMOTORA | DOCENTES | TAEs |
|--------------|---|----------------------|-----------------|-------------|
| 1 | Filosofia - DINTER | UNICAMP | 8 | 1 |
| 2 | Enfermagem na Saúde do Adulto - DINTER | USP | 13 | 3 |
| 3 | Ciências e Engenharia de Materiais - DINTER | UNESP/BAURU | 13 | 3 |
| 4 | Tocoginecologia - DINTER | UNESP/BOTUCATU | 10 | 0 |
| 5 | Artes Visuais – MINTER/TFS | UFRGS | 15 | 2 |
| 6 | Ciências da Comunicação - DINTER | UFRGS | 5 | 5 |
| 7 | Ciências da Informação - DINTER | UNB | 3 | 2 |
| 8 | Engenharia de Produção (Mestrado) | UFAM | - | 20 |
| 9 | Engenharia de Produção (Mestrado) | UFAM | - | 15 |
| TOTAL | | 118 | 67 | 51 |

Profa. Dra. Selma Suey Baçal de Oliveira
 Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação/UFAM

Manaus, 07 de Fevereiro de 2022.