



Relatório Gerencial

Jul - Set/2020

Edição III, Ano 1.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

CENTRO DE TECNOLOGIA

LCCV LABORATÓRIO DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA E VISUALIZAÇÃO

EQUIPE

Aline da Silva Ramos Barboza
Coordenadora administrativa

Daniell Pontes Silva
Administrador

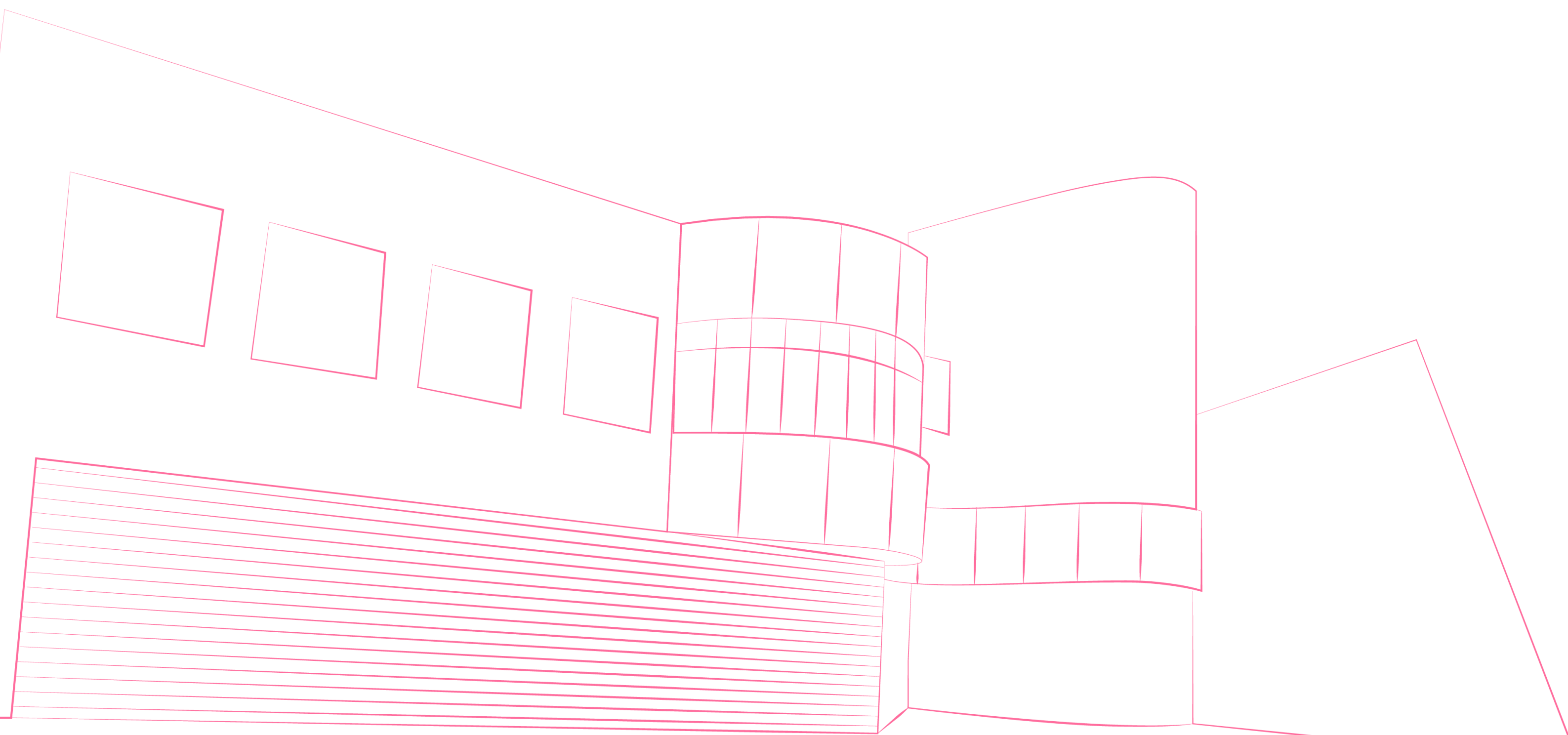
Roseane Tavares de Araújo Silva
Assistente administrativo

Eric dos Santos Coelho
Bolsista de Ciências da computação

Karolayne da Silva Gomes
Bolsista de Relações públicas

Luciano Viana dos Santos
Bolsista de Administração

William Kleber Alves dos Santos
Bolsista de Ciências da computação



PALAVRA DA COORDENADORA ADMINISTRATIVA

Após um longo e intenso momento de experimentações de estratégias, diversas instituições começaram a estabelecer um novo começo para a retomada de suas atividades ainda em convivência com a pandemia.

Nesse contexto, programas de capacitação e adequações de infraestrutura foram estabelecidos, em conjunto com a adoção de protocolos de biossegurança para os integrantes das organizações.

Acompanhando o movimento nacional para a execução de atividades fora de sede, utilizando ambientes virtuais para desenvolvimento e distribuição de conteúdos on-line e/ou semi-presenciais, a Universidade Federal de Alagoas intensificou um processo inovador de ensino e gestão. Sendo o LCCV já usuário habitual de ambientes de construção ativa do conhecimento com separação física entre colaboradores, foi possível manter o interesse e a motivação para dedicação às atividades acordadas com os parceiros.

Foi possível também a autonomia para que cada colaborador pudesse fazer um autogerenciamento do tempo, de forma independente e ativa, possibilitando com isso um bem estar e estabilidade emocional para todos.



SUMÁRIO

1. PANORAMA	4
2. COLABORADORES	5
2.1 Dados básicos	5
2.2 Titulação	8
2.3 Área do conhecimento	14
3. PROJETOS	15
3.1 Covid-19	18
3.2 Dynasim 3	20
3.3 Integrispan	22
3.4 MPM	24
3.5 Naval SubWeb	26
3.6 Projeto Gestão	28
3.7 Score	30
3.8 Score-TR	32
3.9 Sest Poço	34
3.10 Simwear	36
4. PERSPECTIVAS PARA O PRÓXIMO TRIMESTRE	38
OBSERVAÇÕES E REFERÊNCIAS	39

1. PANORAMA

Neste trimestre, como medida de retomada gradual às atividades, a UFAL publicou a resolução 34/2020 - CONSUNI/UFAL (<https://ufal.br/ufal/periodo-letivo-excepcional/legislacao/resolucoes/rco-n-34-de-08-09-2020.pdf>), que implementa o Período Letivo Excepcional (PLE) e regulamenta a oferta de Atividades Acadêmicas Não Presenciais (AANPs), aí consideradas as atividades de ensino, pesquisa e extensão que possam ser realizadas e concluídas de modo não presencial, por meio do uso de recursos educacionais digitais, tecnologias de informação e comunicação ou outros meios, com atividades síncronas e/ou assíncronas.

Posteriormente, foi publicado o calendário do PLE, por meio da resolução 36/2020 - CONSUNI/UFAL (<https://ufal.br/ufal/periodo-letivo-excepcional/legislacao/resolucoes/resolucao-n-36-2020-consuni.pdf>), com início em 11 de setembro de 2020 e término em 30 de janeiro de 2021.

Entretanto, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) autorizou a realização de testes de vacinas contra a COVID-19, o que traz uma boa perspectiva de retorno às atividades presenciais. Assim, evidente é a necessidade de nos anteciparmos no que se refere ao planejamento e preparação para a retomada.

Por fim, foram formalizados aditivos que estenderam a vigência dos projetos Score e Simwear.

2. COLABORADORES

2.1 Dados básicos

Como citado na edição I desse relatório gerencial, são considerados colaboradores do LCCV pessoas que prestam, em caráter não eventual e independente do tipo de vínculo, serviços de apoio ao LCCV, como apoio administrativo e de tecnologia da informação e comunicação, bem como aquelas formalmente vinculadas a projetos de pesquisa ou de desenvolvimento institucional desenvolvidos pelo LCCV, conforme disciplina a política 01.02.01- Colaboradores disponível em <https://lccv.ufal.br/gestaodoconhecimento/politicasenormas/pessoas>.

Ademais, os dados publicados nesse relatório foram extraídos do sistema de gestão do LCCV, Sumé (sume.lccv.ufal.br), e do currículo lattes de cada colaborador.

Até a edição I do relatório gerencial, no que se refere ao domínio de gestão pessoas, haviam sido desenvolvidas as seguintes funcionalidades no Sumé: dados básicos, endereços, dados bancários, formação, férias e ocorrências funcionais dos colaboradores.

No período referente à edição II do relatório gerencial, abril a junho de 2020, para o domínio de gestão pessoas foram desenvolvidas as seguintes funcionalidades no Sumé:

- Cadastro, assinatura e gestão dos recibos de bolsa;
- Gestão de documentos funcionais dos colaboradores.

Já no período referente à edição III do relatório, julho a setembro de 2020, para esse domínio de gestão foram desenvolvidas as seguintes funcionalidades:

- Requisição de atualização de cadastral;
- Painel de indicadores de pessoal;
- Exportação de dados de pessoal.

A seguir, são apresentados dados e gráficos do quadro de colaboradores do LCCV na posição junho de 2020.

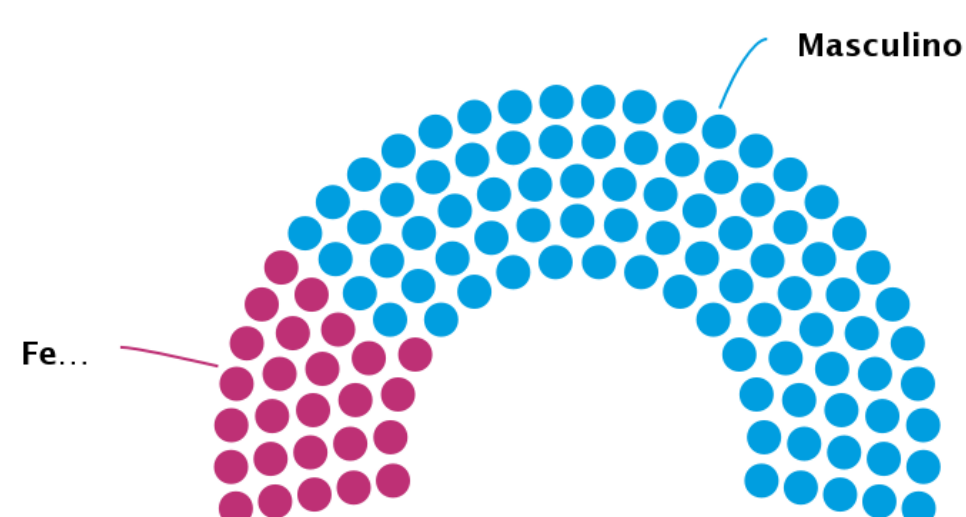
Colaboradores por sexo

Fonte: Sumé Software

Quadro 1- Colaboradores por sexo

i	Sexo	f _i	f _{ri} (%)
1	Feminino	26	22,81
2	Masculino	88	77,19
Total		114	100,00

Fonte: Sumé Software



● Feminino 26 ● Masculino 88

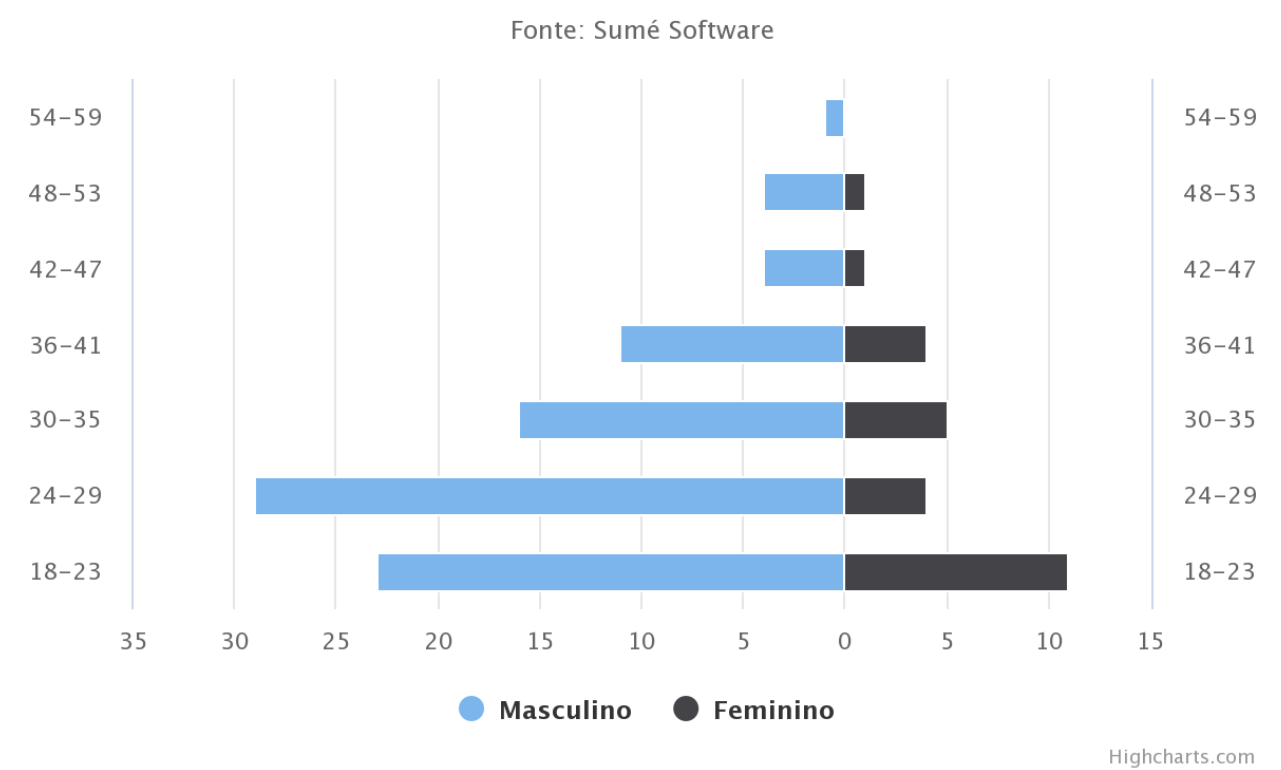
Highcharts.com

Quadro 2 - Colaboradores por faixa etária

i	Faixa Etária	f _i	f _{ri} (%)	F _i	F _{ri} (%)
1	18 --24	34	29,82	34	29,82
2	24 --30	33	28,95	67	58,77
3	30 --36	21	18,42	88	77,19
4	36 --42	15	13,16	103	90,35
5	42 --48	5	4,39	108	94,73
6	48 --54	5	4,39	113	99,12
7	54 --60	1	0,88	114	100,00
Total		114	100,00	-	-

Fonte: Sumé Software

Colaboradores por faixa etária e sexo

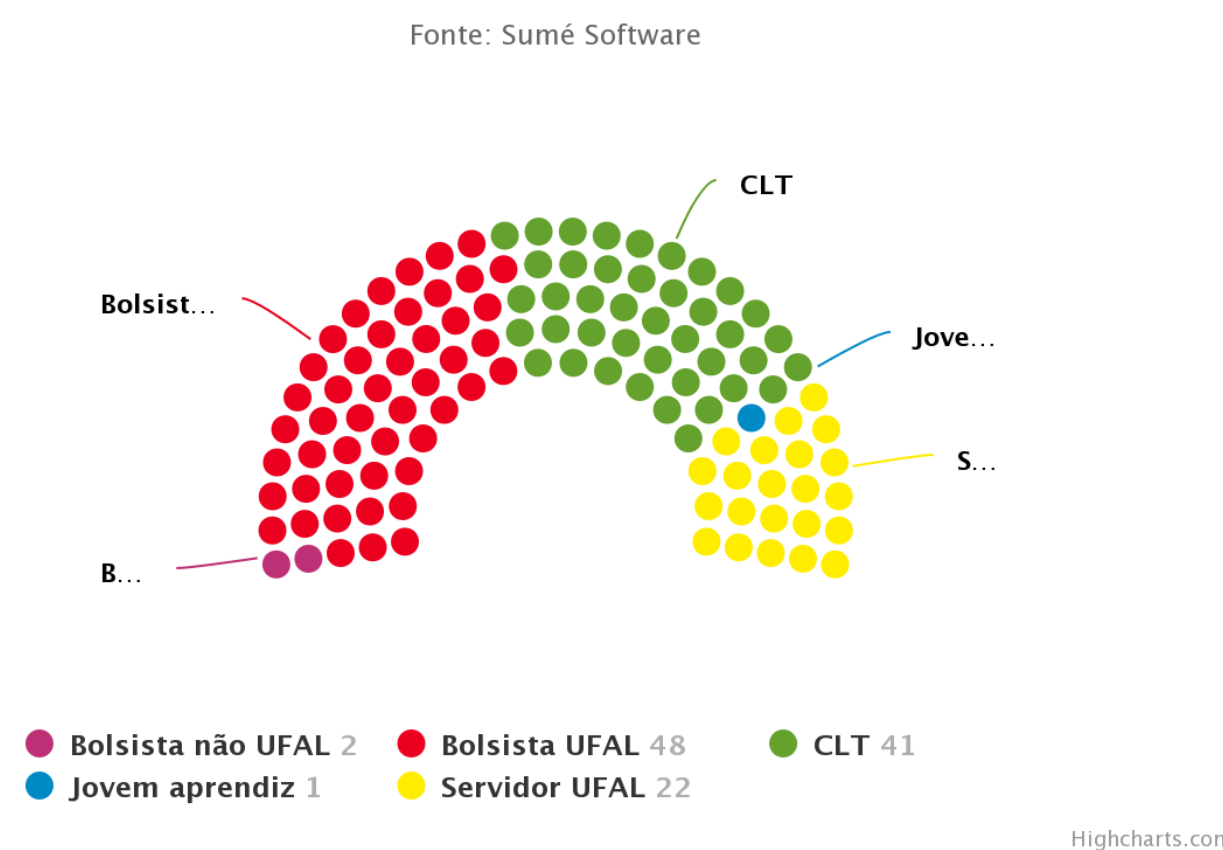


Quadro 3 - Colaboradores por vínculo

i	Vínculo	f _i	f _{ri} (%)
1	Bolsista não UFAL	2	1,75
2	Bolsista UFAL	48	42,11
3	CLT	41	35,96
4	Jovem Aprendiz	1	0,88
5	Servidor UFAL	22	19,30
Total		114	100,00

Fonte: Sumé Software

Colaboradores por vínculo

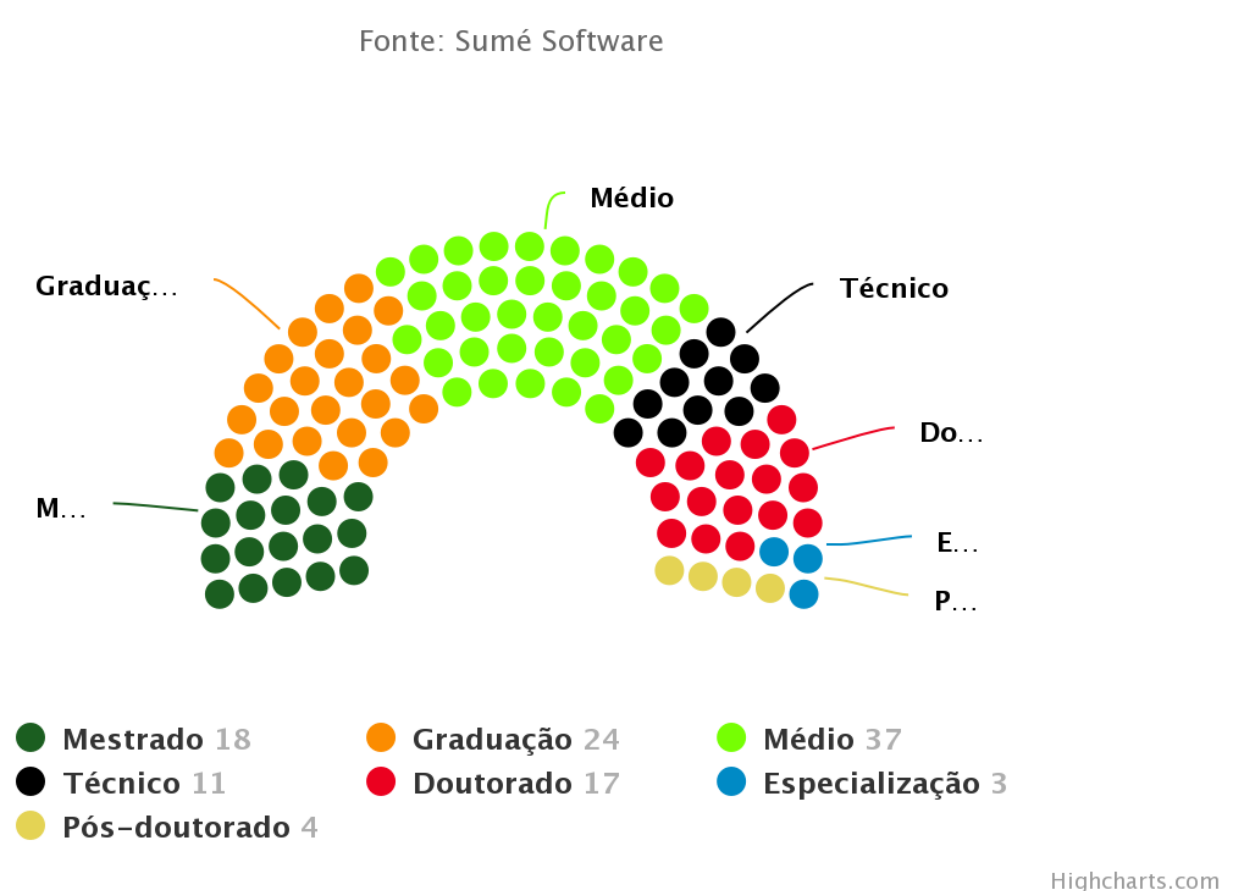


Quadro 4 - Colaboradores por maior formação

i	Formação	f _i	f _{ri} (%)	F _i	F _{ri} (%)
1	Doutorado	17	14,91	17	14,91
2	Especialização	3	2,63	20	17,54
3	Graduação	24	21,05	44	38,59
4	Médio	37	32,46	81	71,05
5	Mestrado	18	15,79	99	86,84
6	Pós-doutorado	4	3,51	103	90,35
7	Técnico	11	9,65	114	100,00
Total		114	100,00	-	-

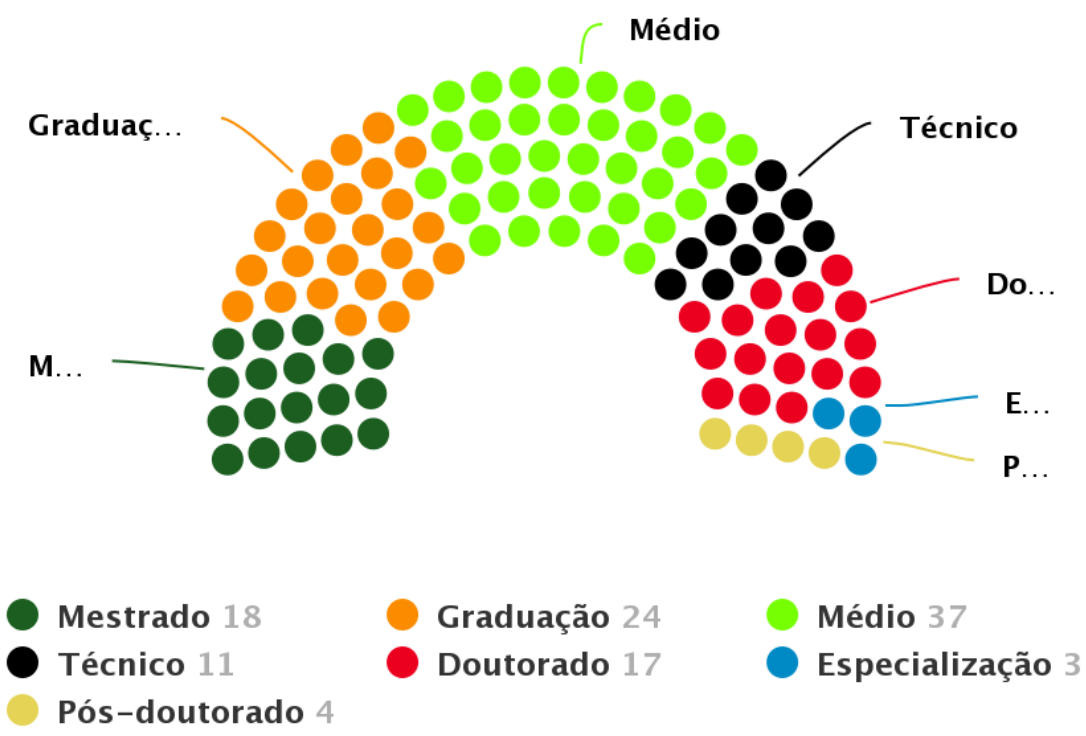
Fonte: Sumé Software

Colaboradores por maior formação



Colaboradores por maior formação

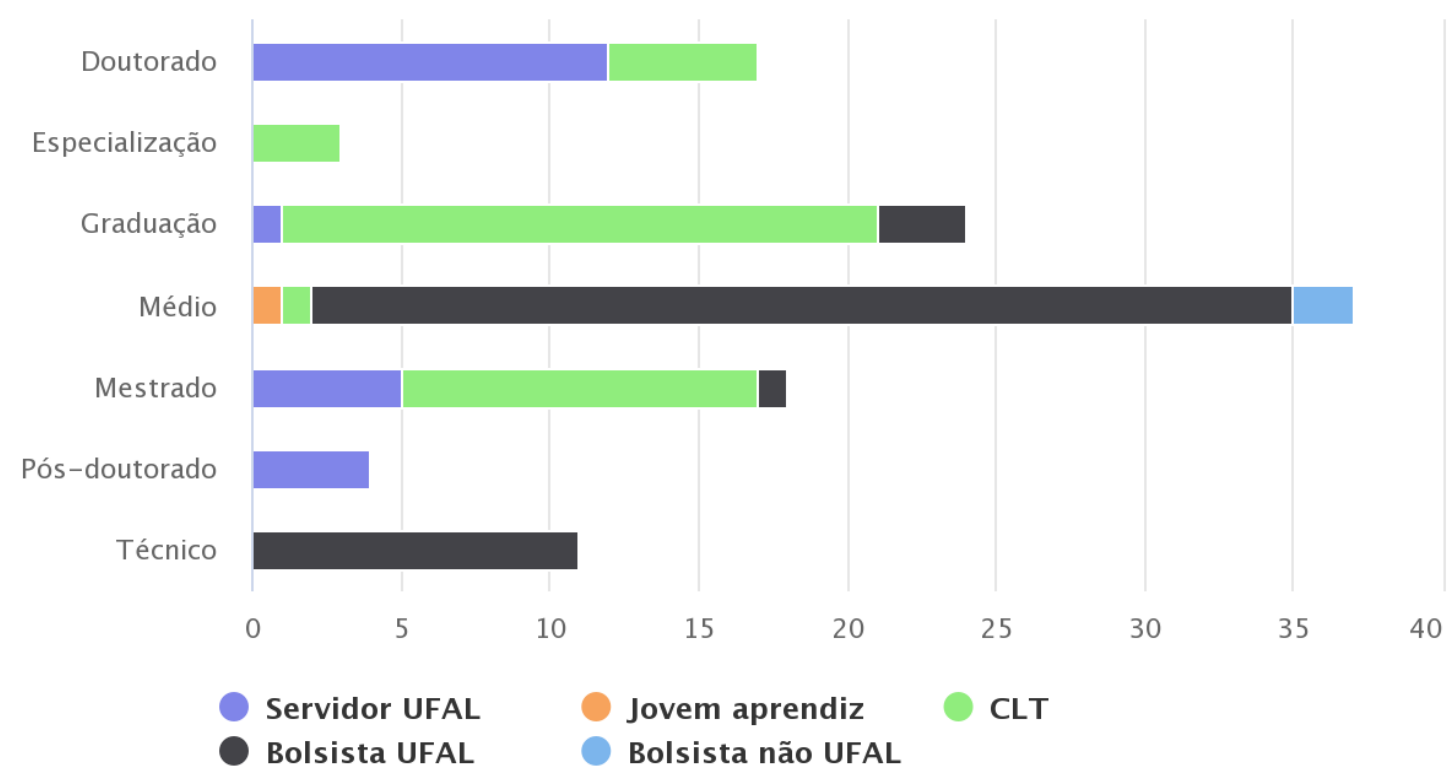
Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

Colaboradores por maior formação e vínculo

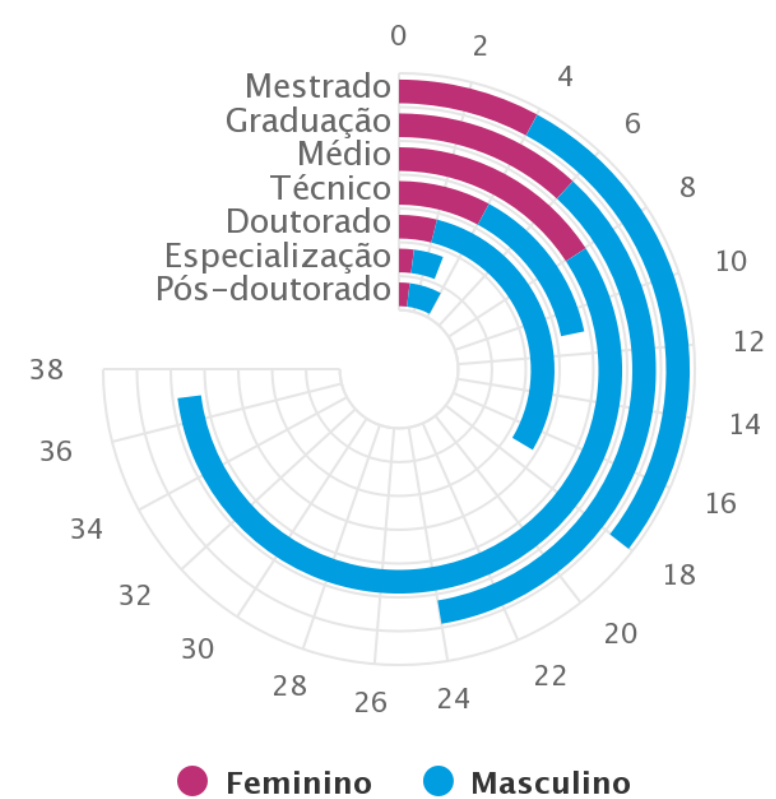
Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

Colaboradores por maior formação e sexo

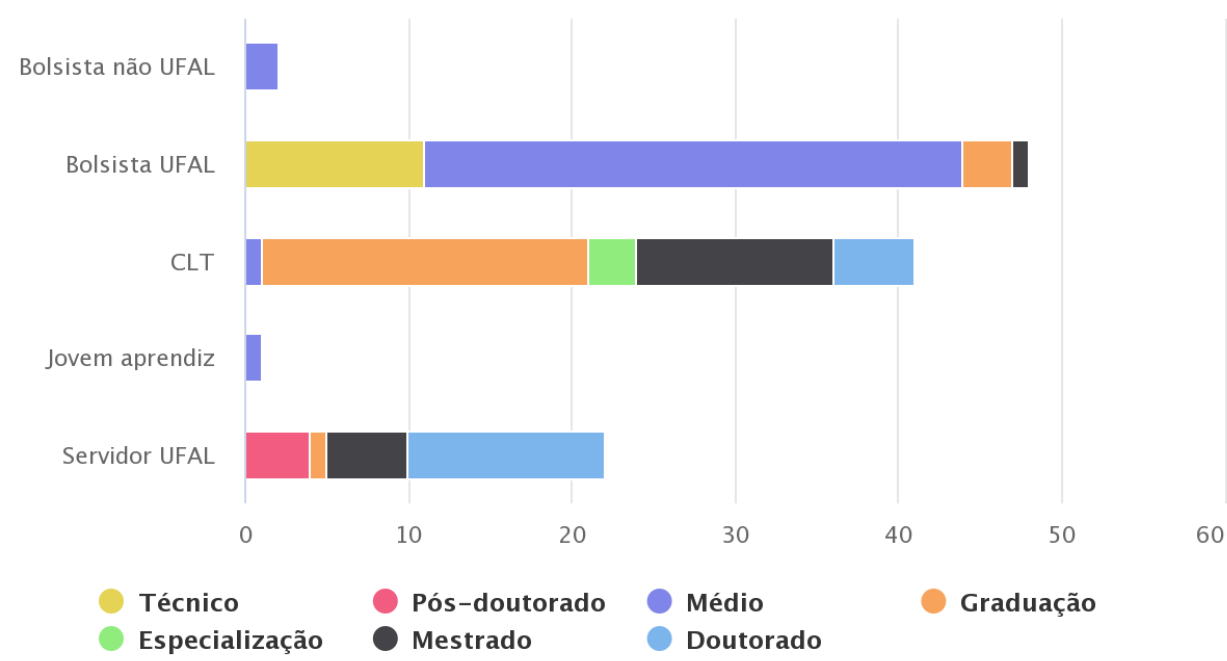
Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

Colaboradores por vínculo e maior formação

Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

2.2 Titulação

Nesta seção, as titulações dos colaboradores do LCCV são apresentadas de forma separada: pós-doutorado, doutorado, mestrado e graduação.

Em cada subseção, são apresentadas de forma consolidada as titulações concluídas no tempo, por área do conhecimento, por vínculo do colaborador, por estado da federação e as titulações em andamento.

2.2.1 Pós-doutorado

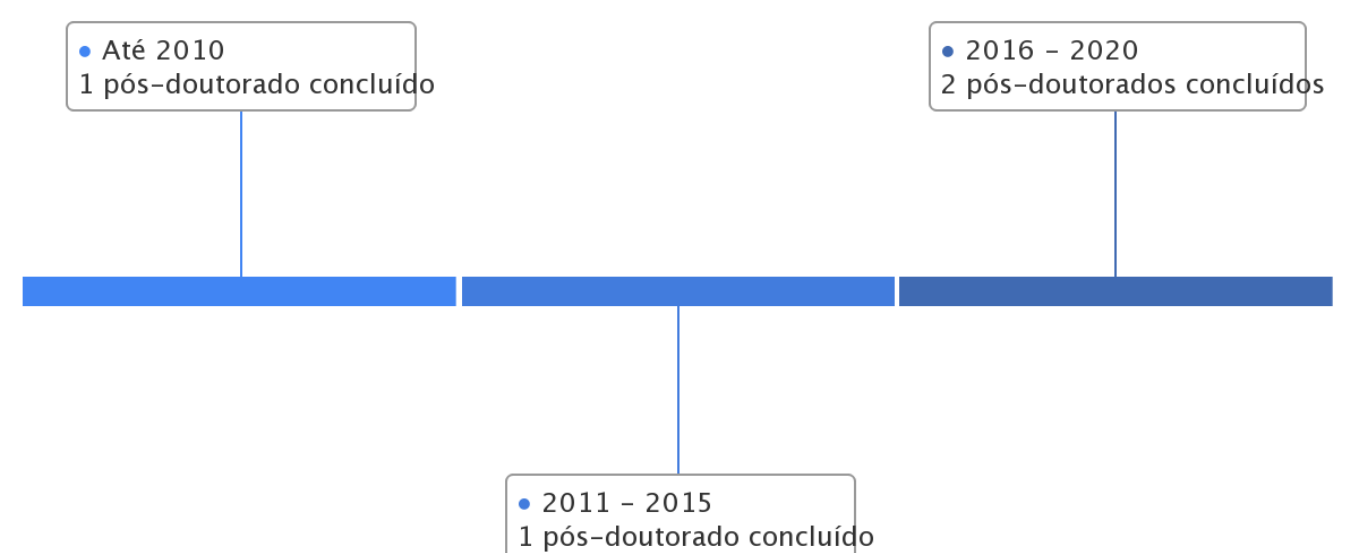
Quadro 5 - Pós-doutorados concluídos por período

i	Período	f _i	f _{ri} (%)	F _i	F _{ri} (%)
1	-- 2011	1	25,00	1	25,00
2	2011 -- 2016	1	25,00	2	50,00
3	2016 -- 2021	2	50,00	4	100,00
Total		4	100,00	-	-

Fonte: Sumé Software

Pós-doutorados concluídos por período

Fonte: Sumé Software



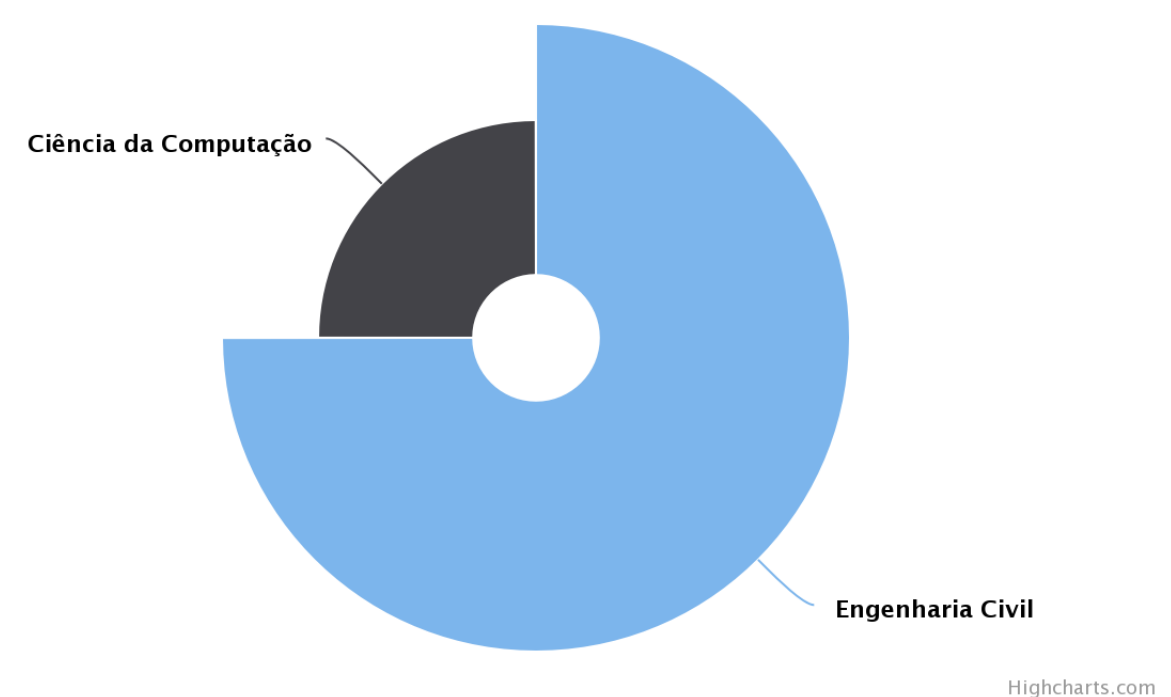
Quadro 6 - Pós-doutorados concluídos por áreas de conhecimento

i	Área de conhecimento	f _i	f _{ri} (%)
1	Ciência da computação	1	25,00
2	Engenharia Civil	3	75,00
Total		4	100,00

Fonte: Sumé Software

Pós-doutorados concluídos por área do conhecimento

Fonte: Sumé Software



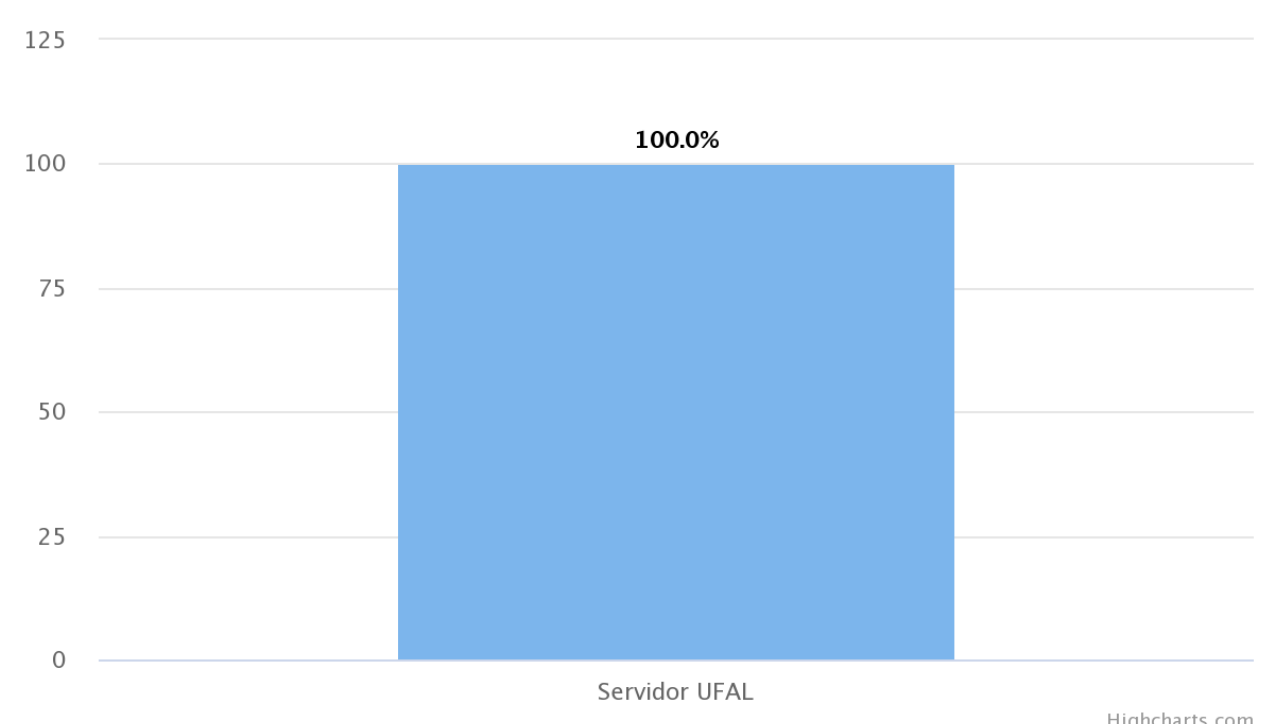
Quadro 7 - Pós-doutorados concluídos por vínculo de colaborador

i	Vínculo	f _i	f _{ri} (%)
1	Servidor UFAL	4	100,00
Total		4	100,00

Fonte: Sumé Software

Pós-doutorados concluídos por vínculo

Fonte: Sumé Software



Quadro 8 - Pós-doutorados concluídos por UF

i	UF	f _i	f _{ri} (%)
1	Exterior	1	25,00
2	Pernambuco	1	25,00
3	São Paulo	2	50,00
Total		4	100,00

Fonte: Sumé Software

2.2.2 Doutorado

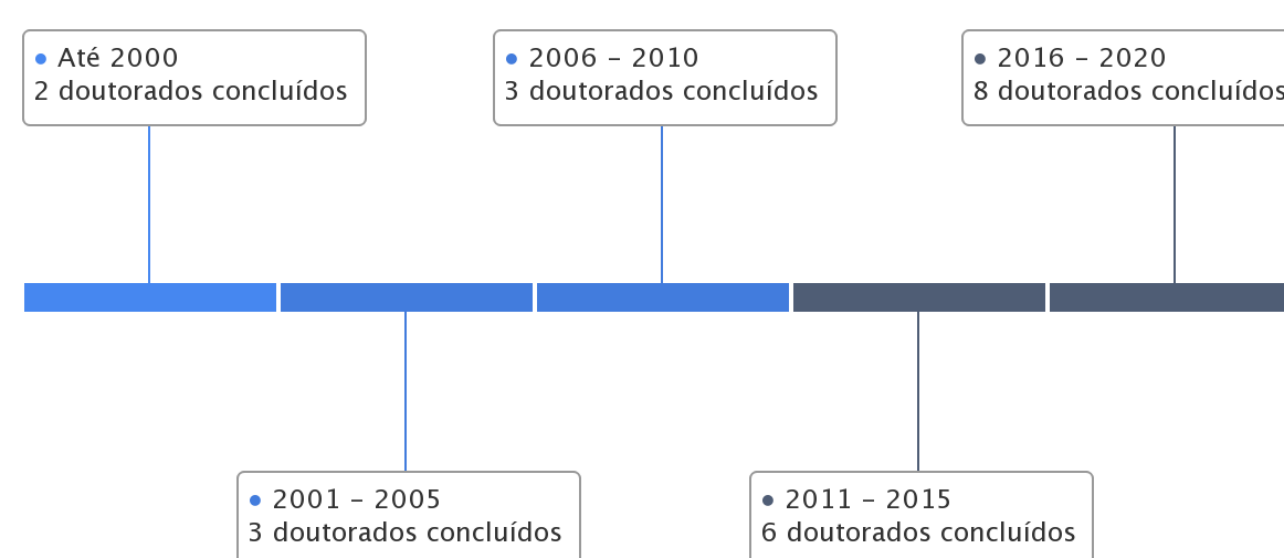
Quadro 9 - Doutorados concluídos por período

i	Período	f _i	f _{ri} (%)	F _i	F _{ri} (%)
1	– 2001	2	9,09	2	9,09
2	2001 – 2006	3	13,64	5	22,73
3	2006 – 2011	3	13,64	8	36,36
4	2011 – 2016	6	27,27	14	63,64
5	2016 – 2021	8	36,36	22	100,00
Total		22	100,00	-	-

Fonte: Sumé Software

Doutorados concluídos por período

Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

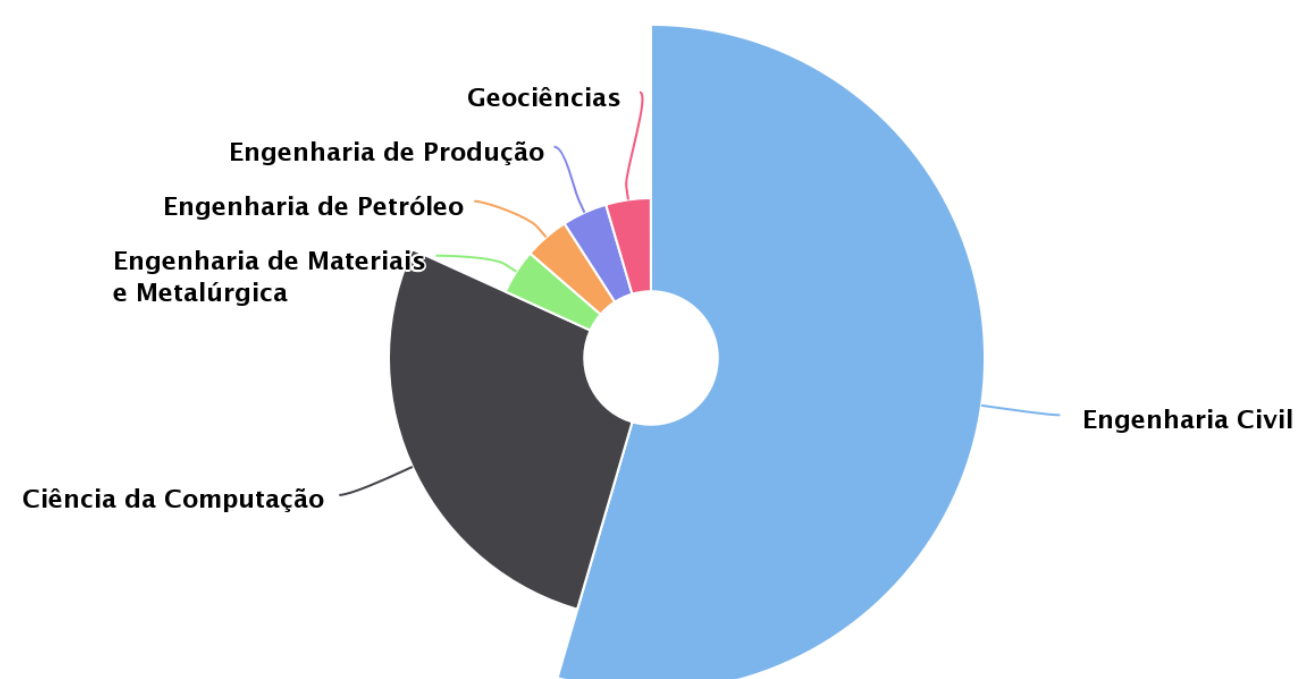
Quadro 10 - Doutorados concluídos por área de conhecimento

i	Área de conhecimento	f _i	f _{ri} (%)
1	Ciência da Computação	6	27,27
2	Engenharia Civil	12	54,55
3	Engenharia de Materiais e Metalúrgica	1	4,55
4	Engenharia de Petróleo	1	4,55
5	Engenharia de Produção	1	4,55
6	Geociências	1	4,55
Total		22	100,00

Fonte: Sumé Software

Doutorados concluídos por área do conhecimento

Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

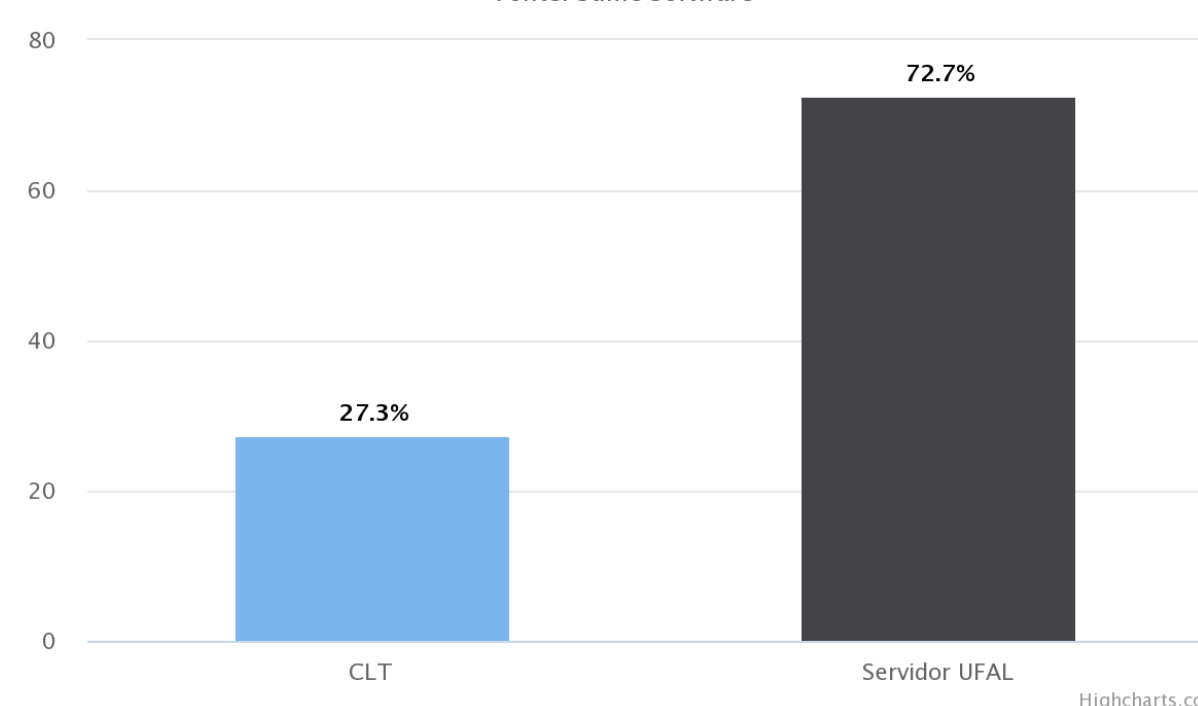
Quadro 11- Doutorados concluídos por vínculo de colaborador

i	Vínculo	f _i	f _{ri} (%)
1	CLT	6	27,27
2	Servidor UFAL	16	72,73
Total		22	100,00

Fonte: Sumé Software

Doutorados concluídos por vínculo

Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

Quadro 12 - Doutorados concluídos por UF

i	UF	f _i	f _{ri} (%)
1	Alagoas	1	4,55
2	Exterior	1	4,55
3	Minas Gerais	1	4,55
4	Paraíba	3	13,64
5	Pernambuco	4	18,18
6	Rio de Janeiro	8	36,36
7	Rio Grande do Norte	1	4,55
8	São Paulo	3	13,64
Total		22	100,00
Fonte: Sumé Software			

Quadro 13 - Doutorados em andamento por área de conhecimento

i	Área de conhecimento	f _i	f _{ri} (%)
1	Engenharia Civil	6	75,00
2	Engenharia de Materiais e Metalúrgica	1	12,50
3	Engenharia Naval e Oceânica	1	12,50
Total		8	100,00
Fonte: Sumé Software			

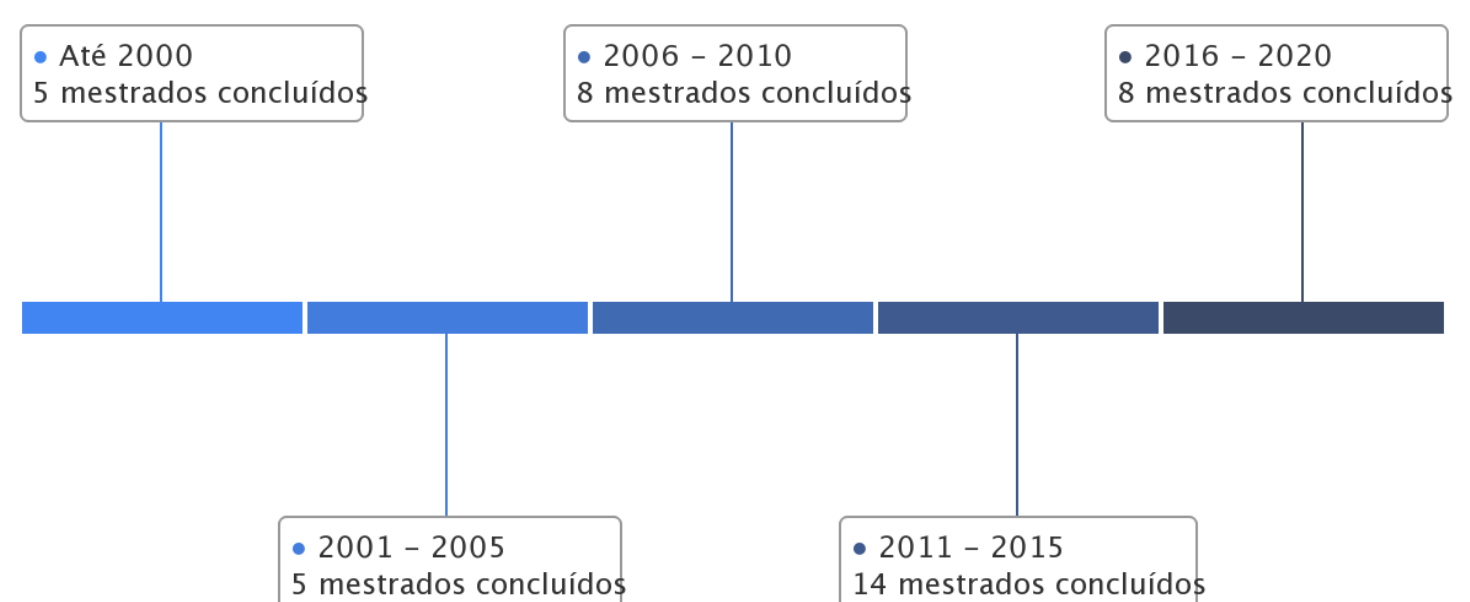
2.2.3 Mestrado

Mestrados concluídos por período

Fonte: Sumé Software

Quadro 14 - Mestrados concluídos por período

i	Período	f _i	f _{ri} (%)	F _i	F _{ri} (%)
1	– 2001	5	12,50	5	12,50
2	2001 – 2006	5	12,50	10	25,00
3	2006 – 2011	8	20,00	18	45,00
4	2011 – 2016	14	35,00	32	80,00
5	2016 – 2021	8	20,00	40	100,00
Total		40	100,00	-	-
Fonte: Sumé Software					



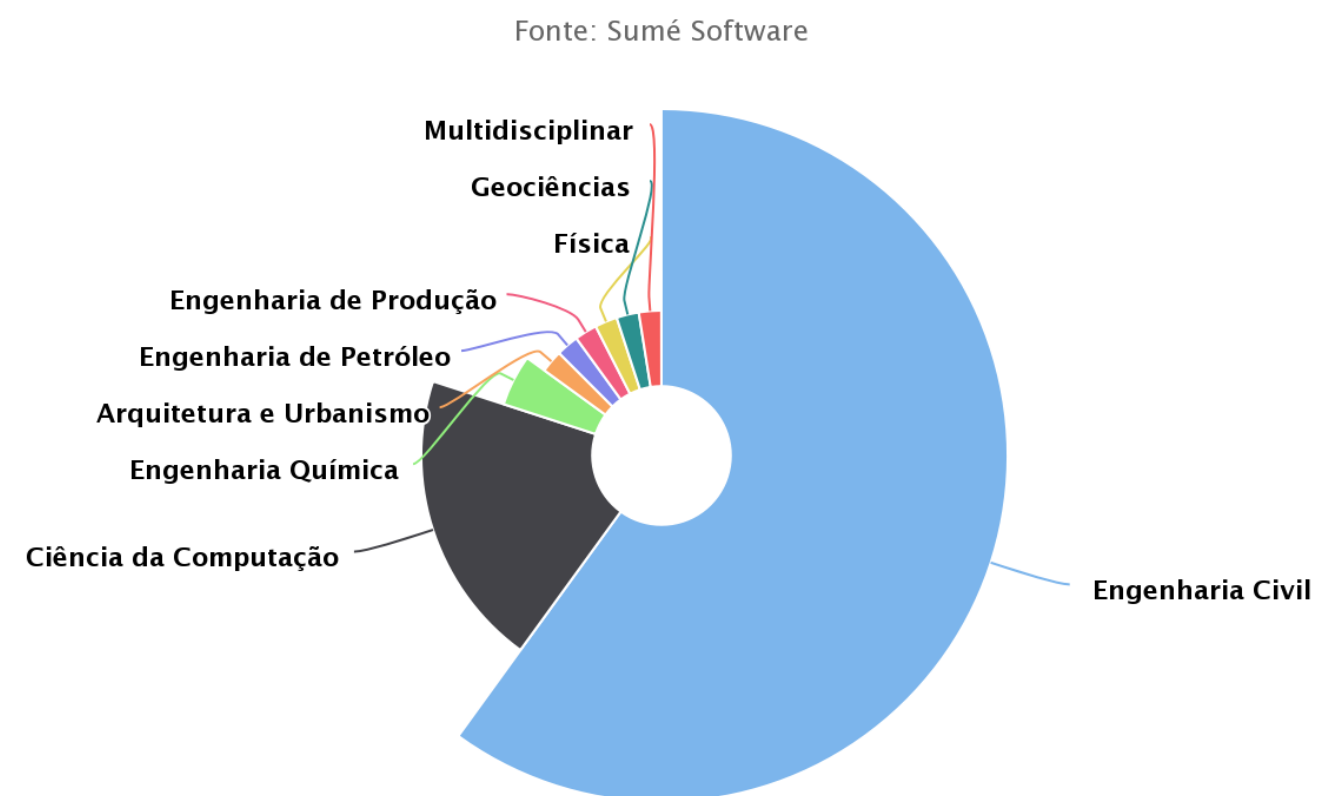
Highcharts.com

Quadro 15 - Mestrados concluídos por área de conhecimento

i	Área de conhecimento	f _i	f _{ri} (%)
1	Arquitetura e Urbanismo	1	2,50
2	Ciência da Computação	8	20,00
3	Engenharia Civil	24	60,00
4	Engenharia de Petróleo	1	2,50
5	Engenharia de Produção	1	2,50
6	Engenharia Química	2	5,00
7	Física	1	2,50
8	Geociências	1	2,50
9	Multidisciplinar	1	2,50
Total		40	100,00

Fonte: Sumé Software

Mestrados concluídos por área do conhecimento

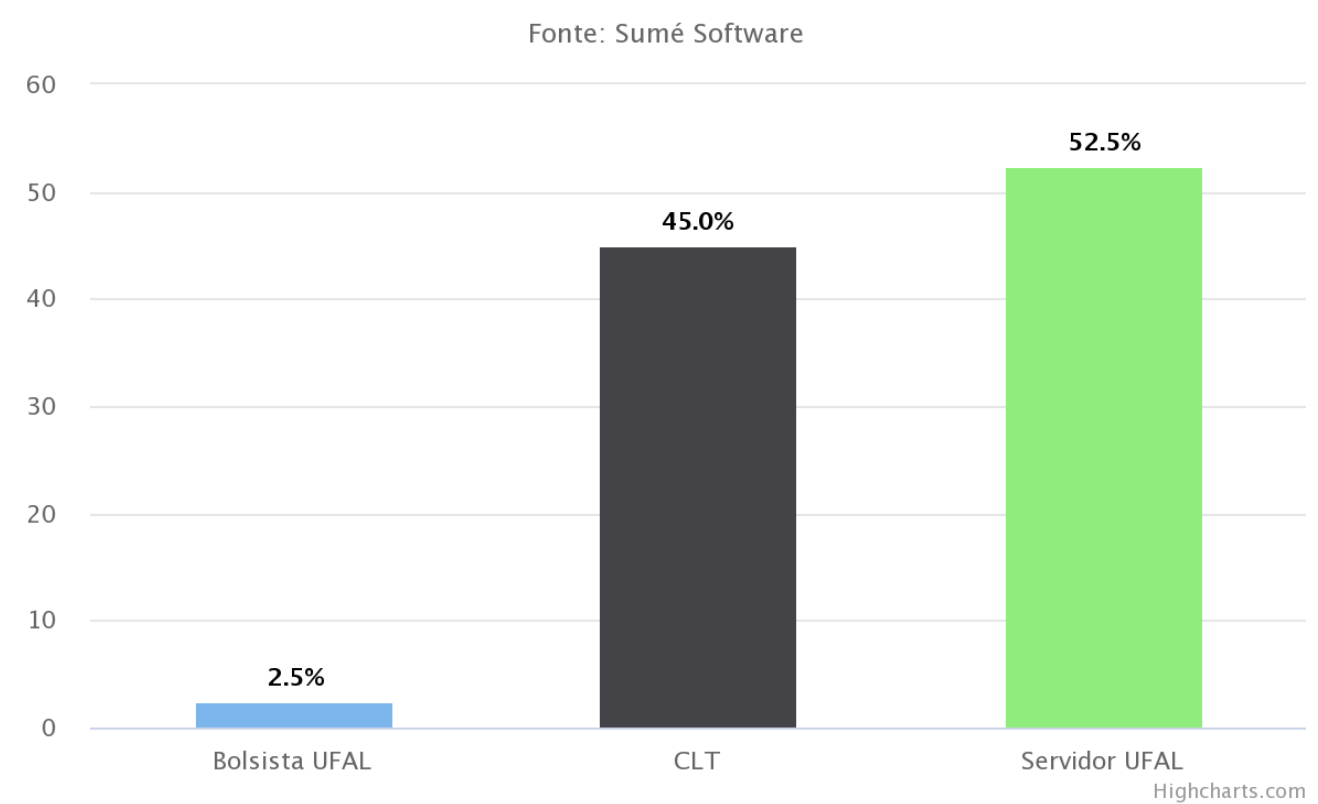


Quadro 16 - Mestrados concluídos por vínculo de colaborador

i	Vínculo	f _i	f _{ri} (%)
1	Bolsista UFAL	1	2,50
2	CLT	18	45,00
3	Servidor UFAL	21	52,50
Total		40	100,00

Fonte: Sumé Software

Mestrados concluídos por vínculo

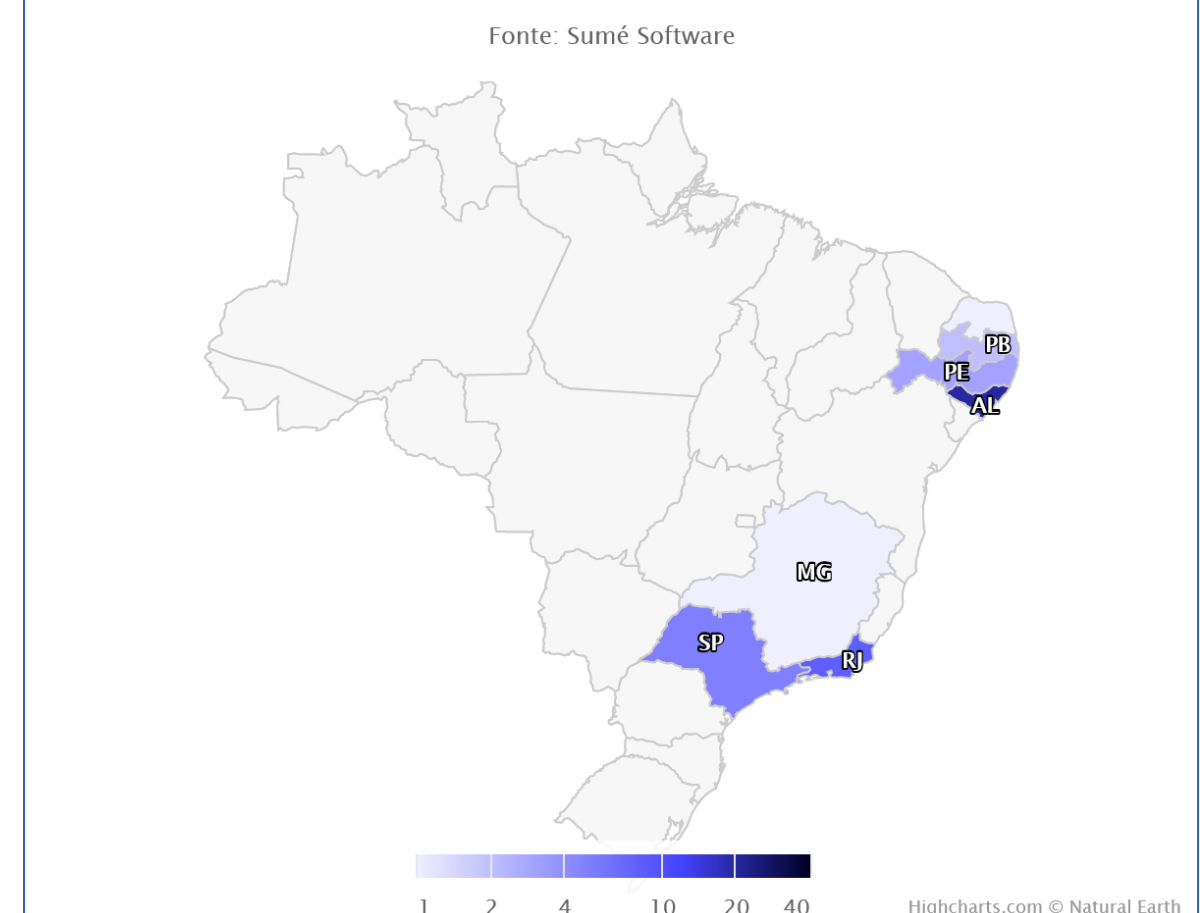


Quadro 17 - Mestrados concluídos por UF

i	UF	f _i	f _{ri} (%)
1	Alagoas	20	50,00
2	Minas Gerais	1	2,50
3	Paraíba	2	5,00
4	Pernambuco	3	7,50
5	Rio de Janeiro	8	20,00
6	Rio Grande do Norte	1	2,50
7	São Paulo	5	12,50
Total		40	100,00

Fonte: Sumé Software

Mestrados concluídos por UF



Quadro 18 - Mestrados em andamento por área de conhecimento

i	Área de Conhecimento	f _i	f _{ri} (%)
1	Ciência da Computação	3	27,27
2	Engenharia Civil	8	72,73
Total		11	100,00

Fonte: Sumé Software

2.2.4 Graduação

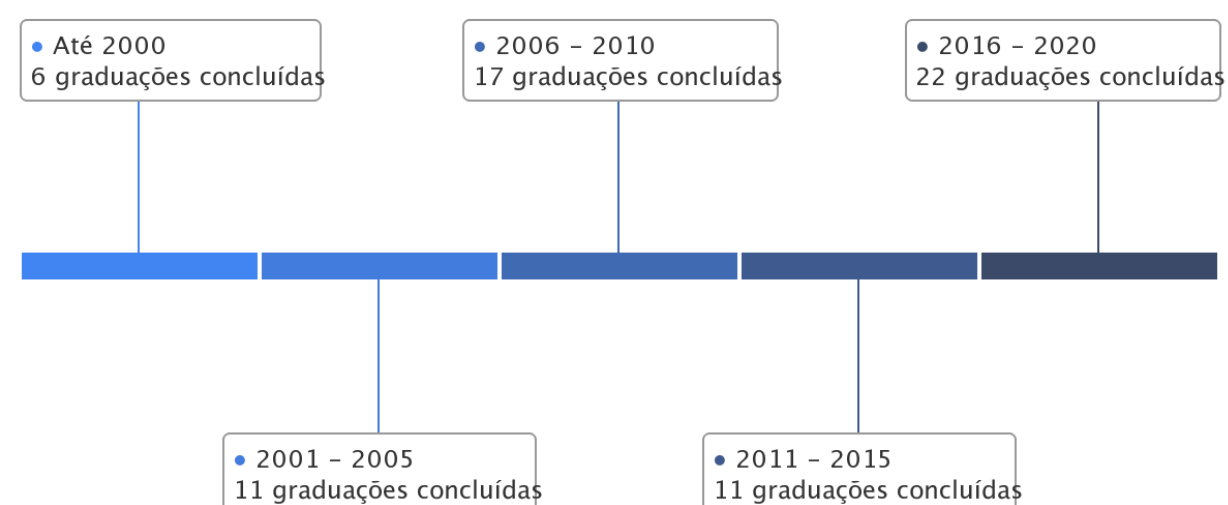
Quadro 19 - Graduações concluídas por período

i	Período	f _i	f _{ri} (%)	F _i	F _{ri} (%)
1	– 2001	6	8,96	6	8,96
2	2001 – 2006	11	16,42	17	25,37
3	2006 – 2011	17	25,37	34	50,75
4	2011 – 2016	11	16,42	45	67,17
5	2016 – 2021	22	32,84	67	100,00
Total		67	100,00	-	-

Fonte: Sumé Software

Graduações concluídas por período

Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

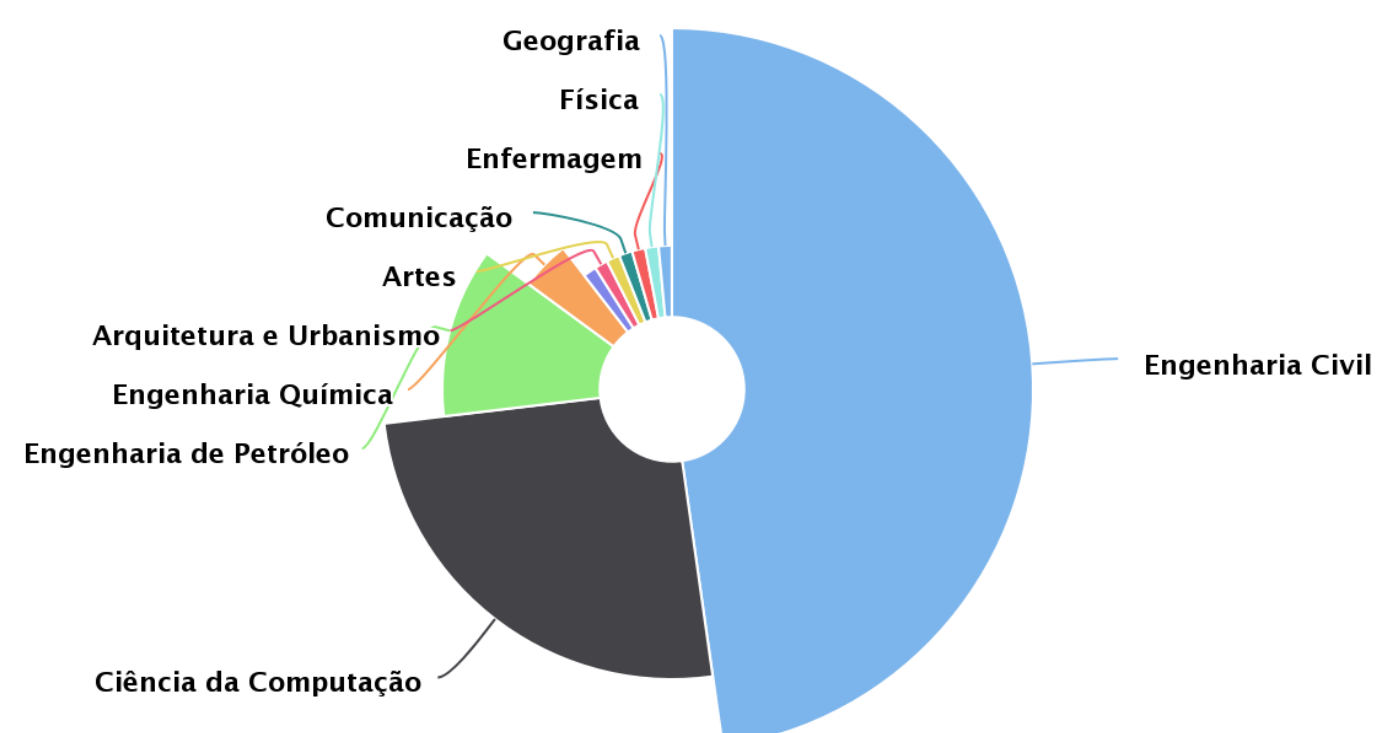
Quadro 20 - Graduações concluídas por área de conhecimento

i	Área de conhecimento	f _i	f _{ri} (%)
1	Administração	1	1,49
2	Arquitetura e Urbanismo	1	1,49
3	Artes	1	1,49
4	Ciência da Computação	17	25,37
5	Comunicação	1	1,49
6	Enfermagem	1	1,49
7	Engenharia Civil	32	47,76
8	Engenharia de Petróleo	8	11,94
9	Engenharia Química	3	4,48
10	Física	1	1,49
11	Geografia	1	1,49
Total		67	100,00

Fonte: Sumé Software

Graduações concluídas por área do conhecimento

Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

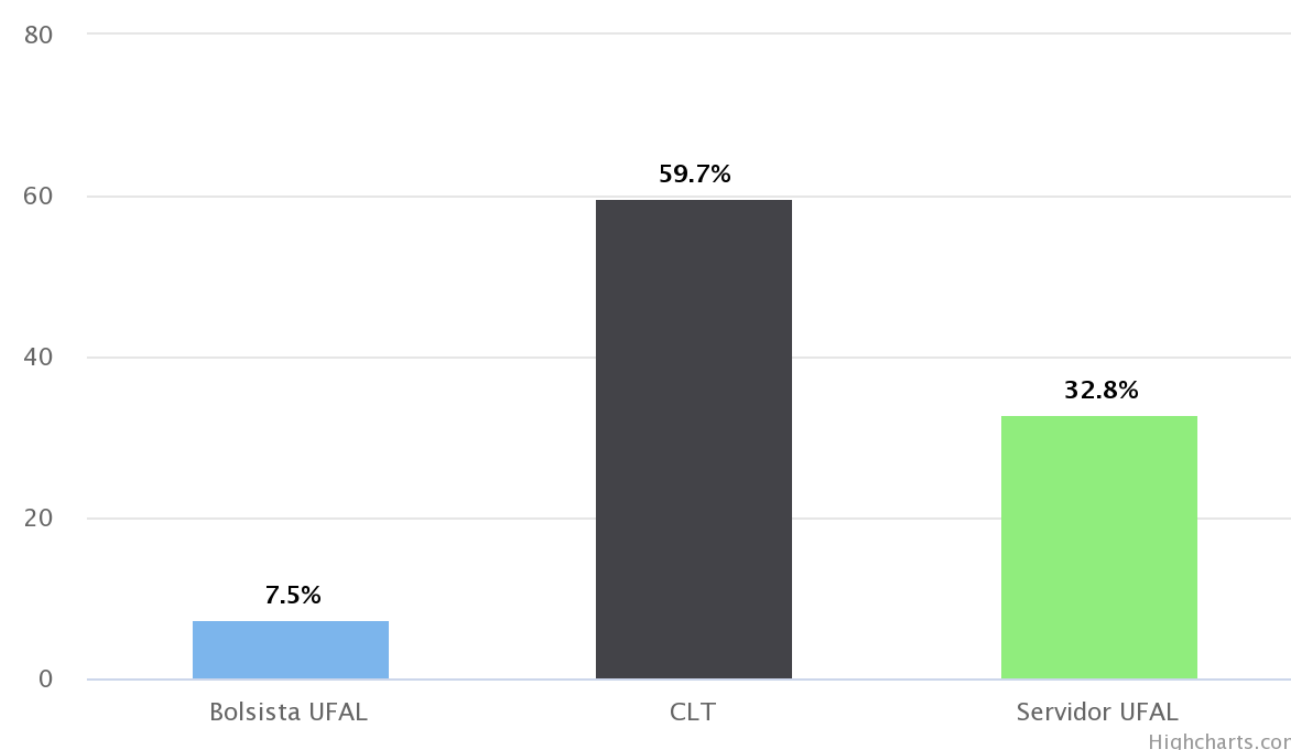
Quadro 21 - Graduações concluídas por vínculo de colaborador

i	Vínculo	f _i	f _{ri} (%)
1	Bolsista UFAL	5	7,46
2	CLT	40	49,70
3	Servidor UFAL	22	32,84
Total		67	100,00

Fonte: Sumé Software

Graduações concluídas por vínculo

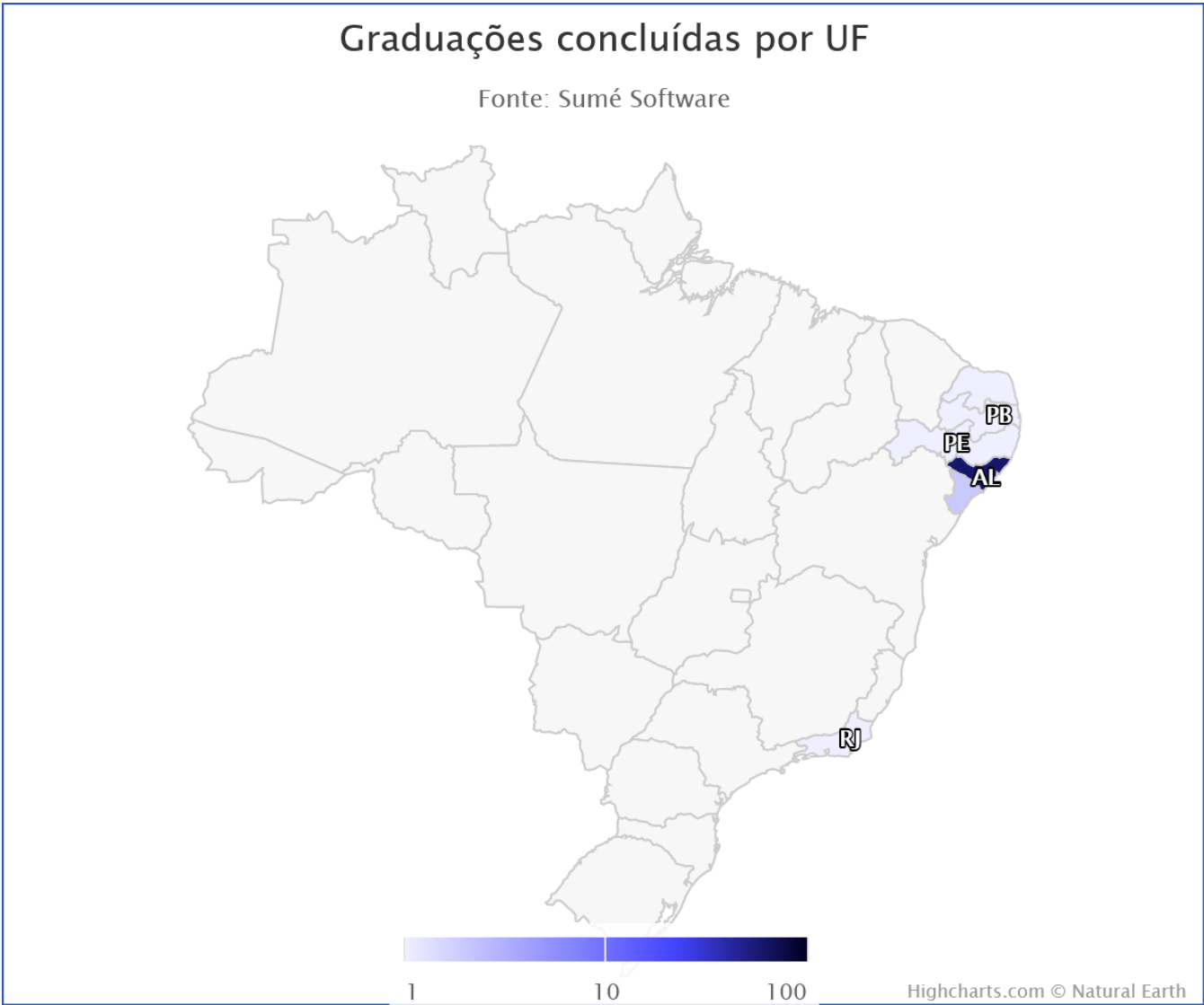
Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

Quadro 22 - Graduações concluídas por UF

i	UF	f _i	f _{ri} (%)
1	Alagoas	61	91,04
2	Paraíba	1	1,49
3	Pernambuco	1	1,49
4	Rio de Janeiro	1	1,49
5	Rio Grande do Norte	1	1,49
6	Sergipe	2	2,99
Total		67	100,00
Fonte: Sumé Software			



2.3 Áreas do conhecimento

Quadro 24 - Formações concluídas por grande área de conhecimento

i	Grande área de conhecimento	Pós-doutorado	Doutorado	Mestrado	Especialização	Graduação	Técnico	Total
1	Ciências da Saúde	0	0	0	0	1	0	1
2	Ciências Exatas e da terra	1	7	10	1	18	7	44
3	Ciências Humanas	0	0	0	1	1	0	2
4	Ciências Sociais e aplicadas	0	0	1	2	3	2	8
5	Engenharias	3	15	28	5	43	8	102
6	Linguísticas, Letras e Artes	0	0	0	0	1	0	1
7	Outros	0	0	1	0	0	0	1
Total		4	22	40	9	67	17	159

Fonte: Sumé Software

Quadro 25 - Formações concluídas por área de conhecimento

i	Área de conhecimento	Pós-doutorado	Doutorado	Mestrado	Especialização	Graduação	Técnico	Total
1	Administração	0	0	0	2	1	2	5
2	Arquitetura e Urbanismo	0	0	1	0	1	0	2
3	Artes	0	0	0	0	1	0	1
4	Ciência da Computação	1	6	8	1	17	7	40
5	Comunicação	0	0	0	0	1	0	1
6	Educação	0	0	0	1	0	0	1
7	Enfermagem	0	0	0	0	1	0	1
8	Engenharia Civil	3	12	24	0	32	6	77
9	Engenharia de Materiais e Metalúrgica	0	1	0	0	0	0	1
10	Engenharia de Petróleo	0	1	1	3	8	0	13
11	Engenharia de Produção	0	1	1	2	0	0	4
12	Engenharia Elétrica	0	0	0	0	0	1	1
13	Engenharia Mecânica	0	0	0	0	0	1	1
14	Engenharia Química	0	0	2	0	3	0	5
15	Física	0	0	1	0	1	0	2
16	Geociências	0	1	1	0	0	0	2
17	Geografia	0	0	0	0	1	0	1
18	Multidisciplinar	0	0	1	0	0	0	1
Total		4	22	40	9	67	17	159

Fonte: Sumé Software

3. PROJETOS

Neste capítulo, será exposta uma visão macro do conjunto de projetos vigentes na data de 30/09/2020.

Além disso, serão apresentados os dados relativos à identificação, orçamento programado, composição da equipe, objetivos, justificativa e resultados esperados de cada projeto em execução.

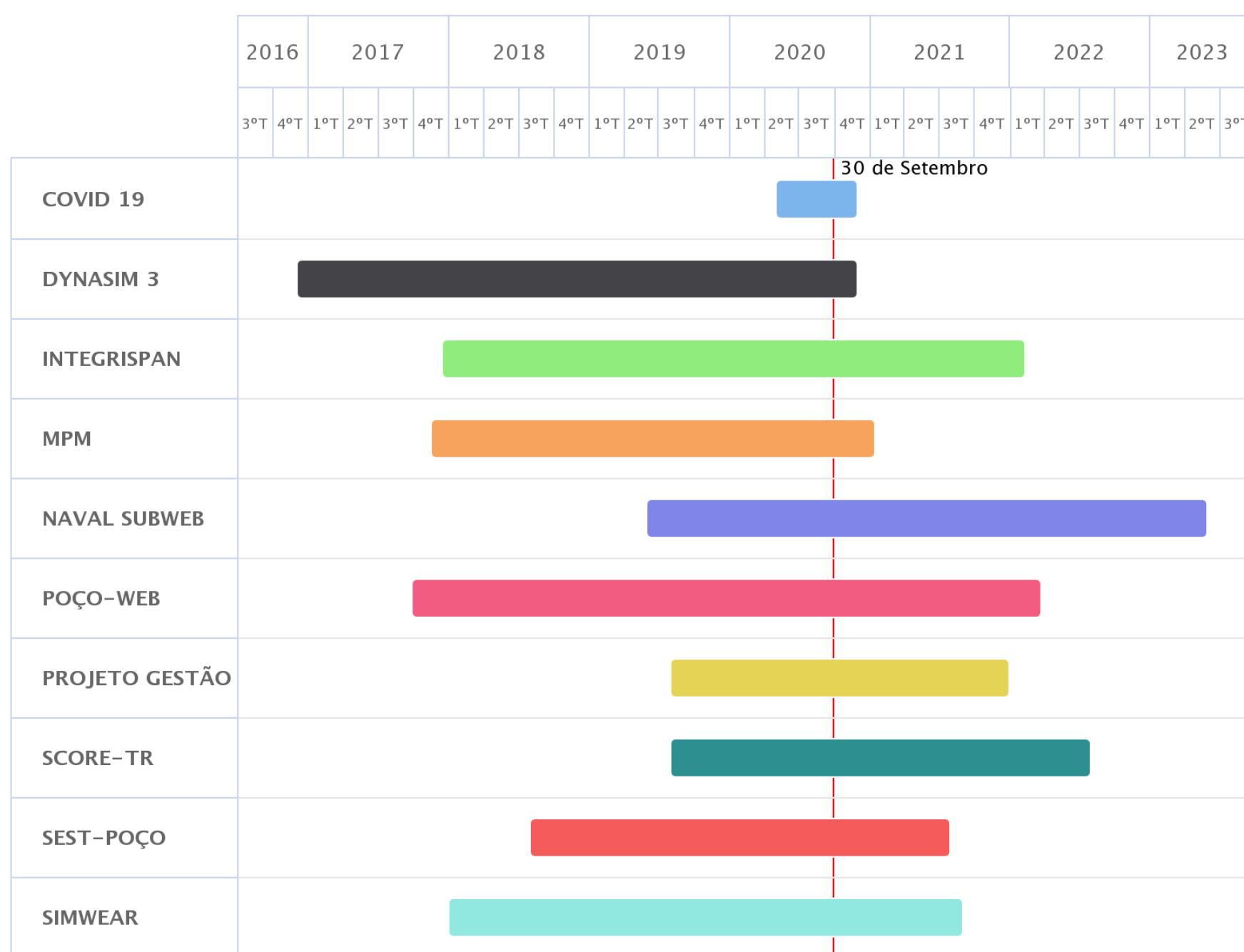
Quadro 26 - Projetos Vigentes

#	Título	Início	Término	Financiador	Área tecnológica	Investimento
1	COVID 19	01/05/2020	30/11/2020	MPT/AL	Manufatura aditiva	Pesquisa aplicada
2	DYNASIM 3	01/12/2016	30/11/2020	PETROBRAS	Engenharia Oceânica	Pesquisa aplicada
3	INTEGRISPAN	11/12/2017	07/02/2022	PETROBRAS	Dutos e risers	Pesquisa aplicada
4	MPM	16/11/2017	13/01/2021	PETROBRAS	Engenharia oceânica	Pesquisa básica
5	NAVAL SUBWEB	30/05/2019	29/05/2023	PETROBRAS	Engenharia oceânica	Pesquisa aplicada
6	POÇO-WEB	26/09/2017	23/03/2022	PETROBRAS	Engenharia de poços	Pesquisa aplicada
7	PROJETO GESTÃO	01/08/2019	31/12/2021	LCCV	Administração	Desenvolvimento Institucional
8	SCORE-TR	31/07/2019	29/07/2022	PETROBRAS	Engenharia de poços	Pesquisa aplicada
9	SEST-POÇO	31/07/2018	29/07/2021	PETROBRAS	Engenharia de poços	Pesquisa aplicada
10	SIMWEAR	28/12/2017	26/08/2021	PETROBRAS	Engenharia de poços	Pesquisa aplicada

Fonte: Sumé Software

Projetos vigentes

Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

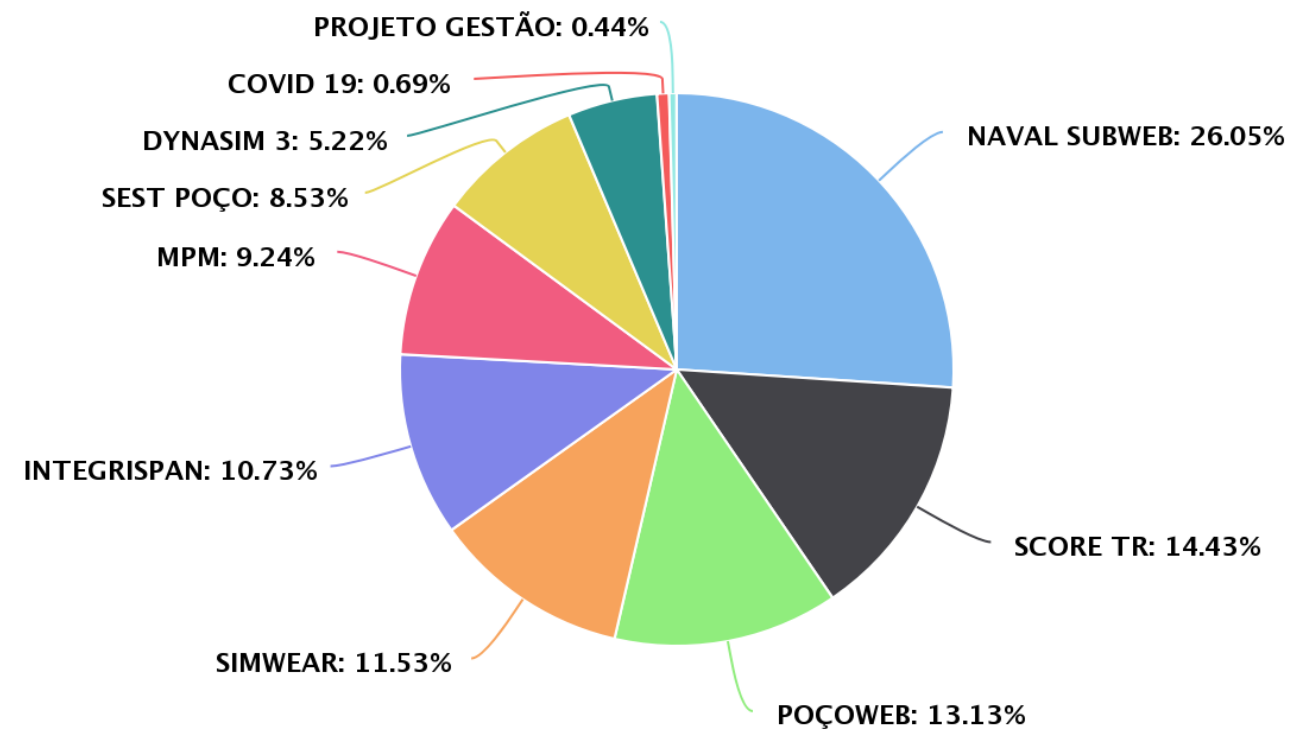
Quadro 27 - Participação orçamentária por projeto

#	Título	%
1	COVID 19	0,69
2	DYNASIM 3	5,22
3	INTEGRISPAN	10,73
4	MPM	9,24
5	NAVAL SUBWEB	26,05
6	POÇO-WEB	13,13
7	PROJETO GESTÃO	0,44
8	SCORE-TR	14,43
9	SEST-POÇO	8,53
10	SIMWEAR	11,53
Total		100,00

Fonte: Sumé Software

Participação orçamentária por projeto

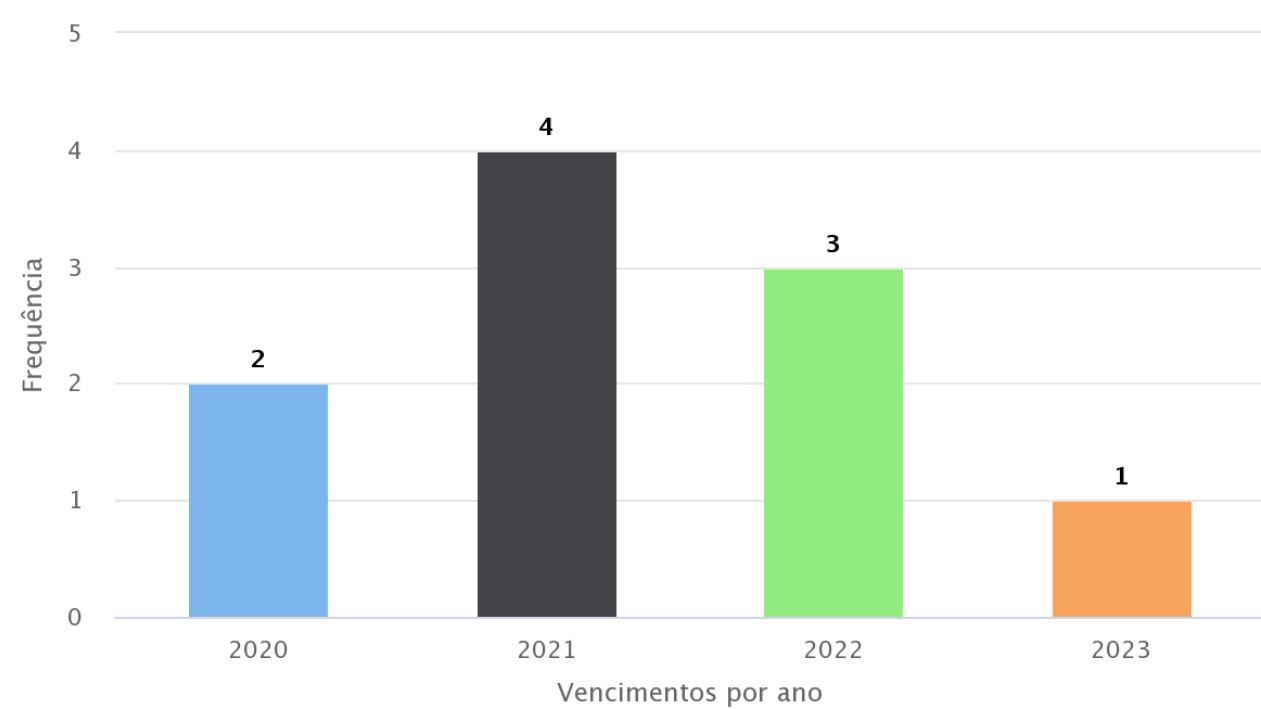
Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

Vencimentos por ano

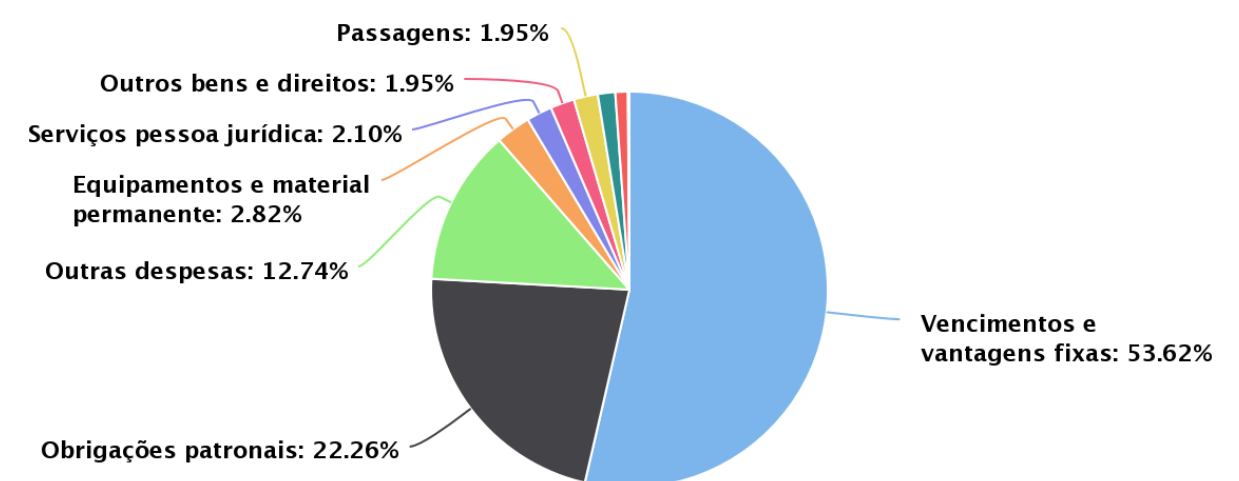
Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

Orçamento por natureza de despesa

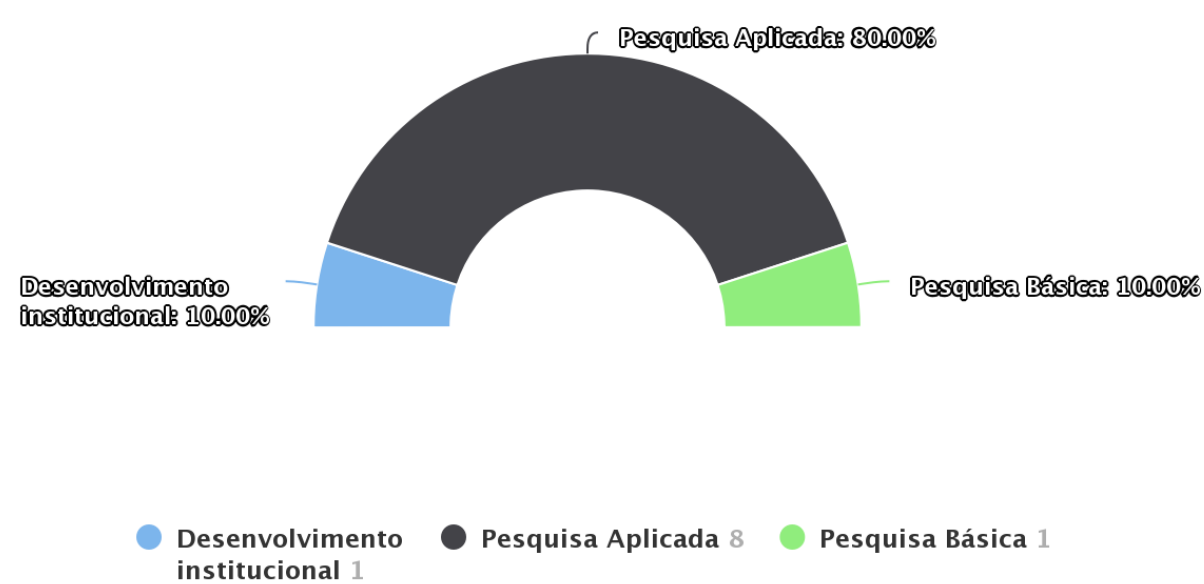
Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

Projetos por tipo de pesquisa

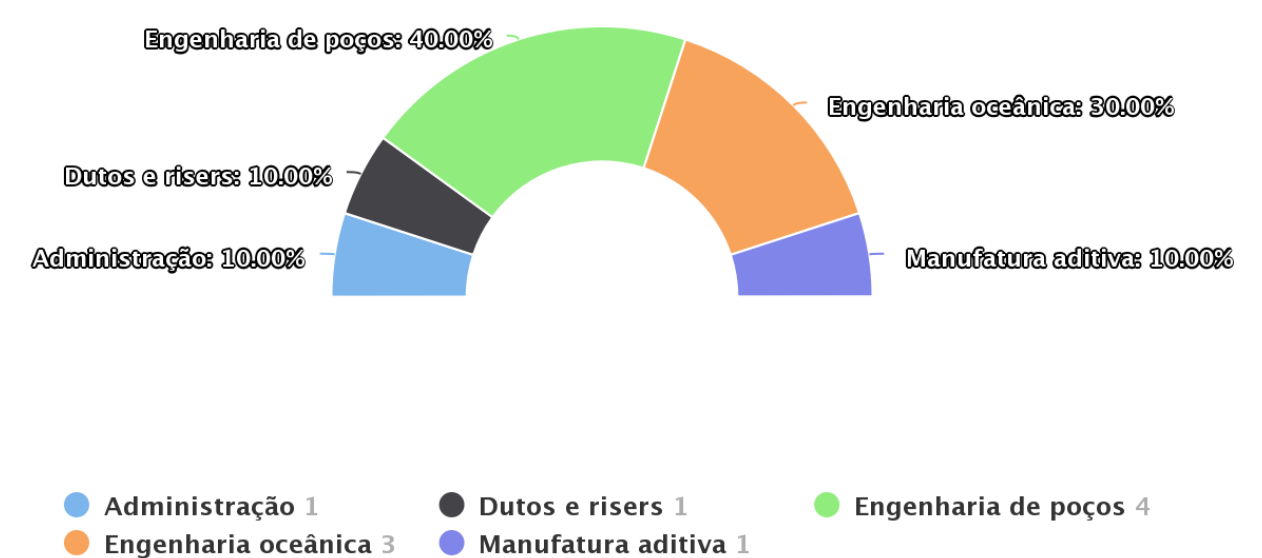
Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

Projetos por área tecnológica

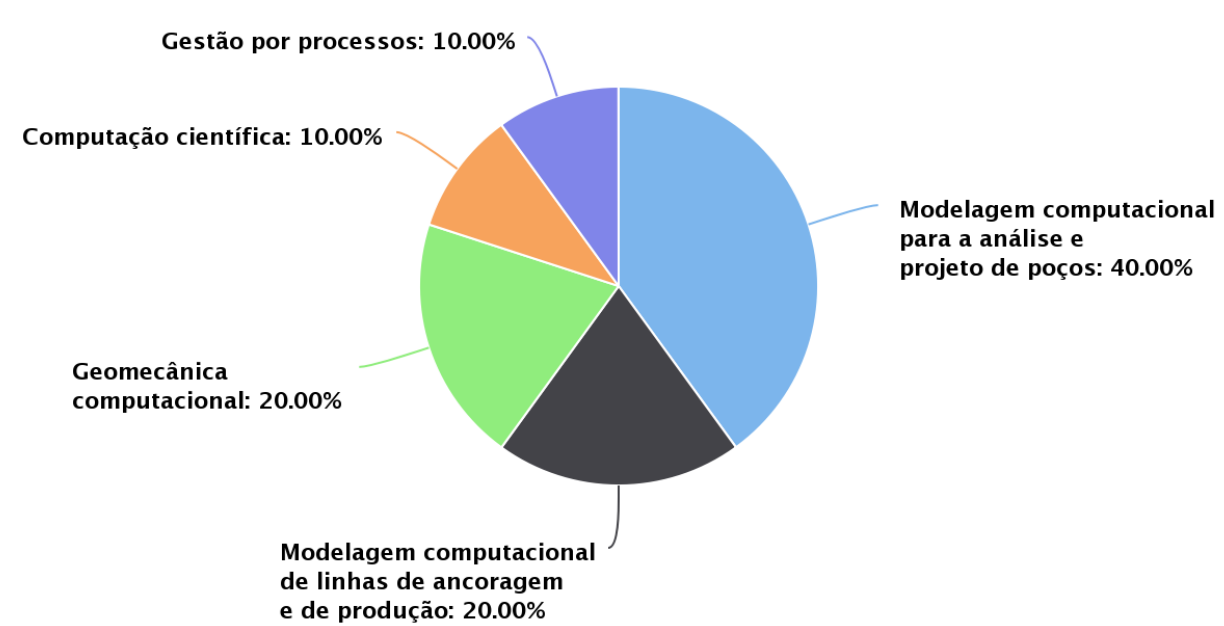
Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

Projetos por linha de pesquisa

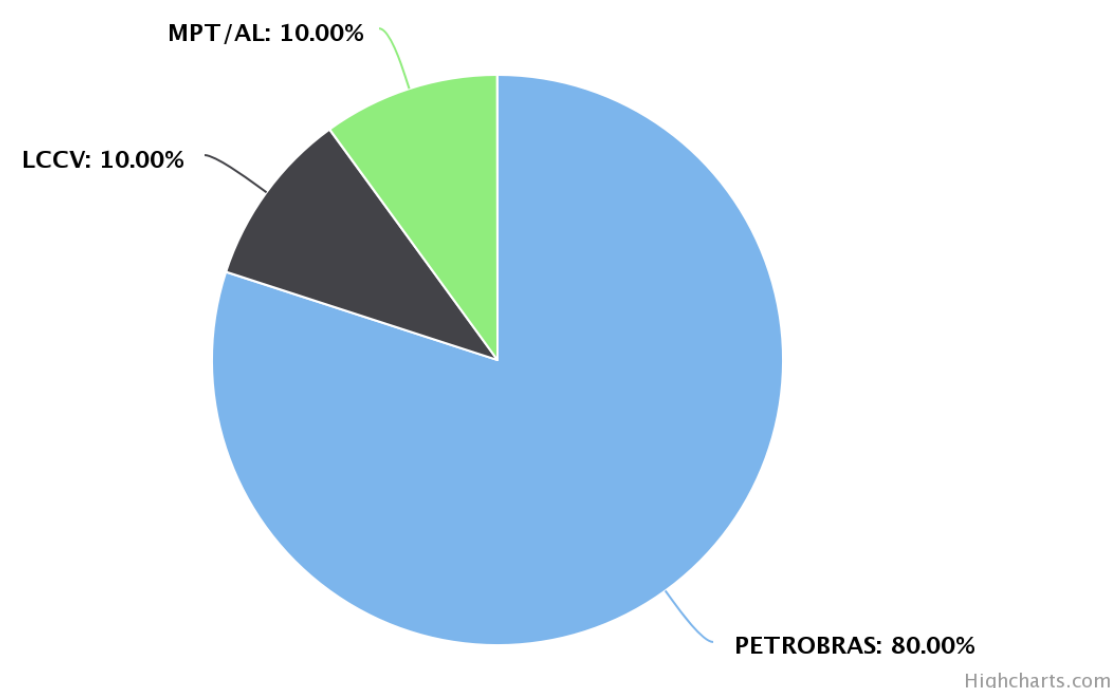
Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

Projetos por financiadores

Fonte: Sumé Software



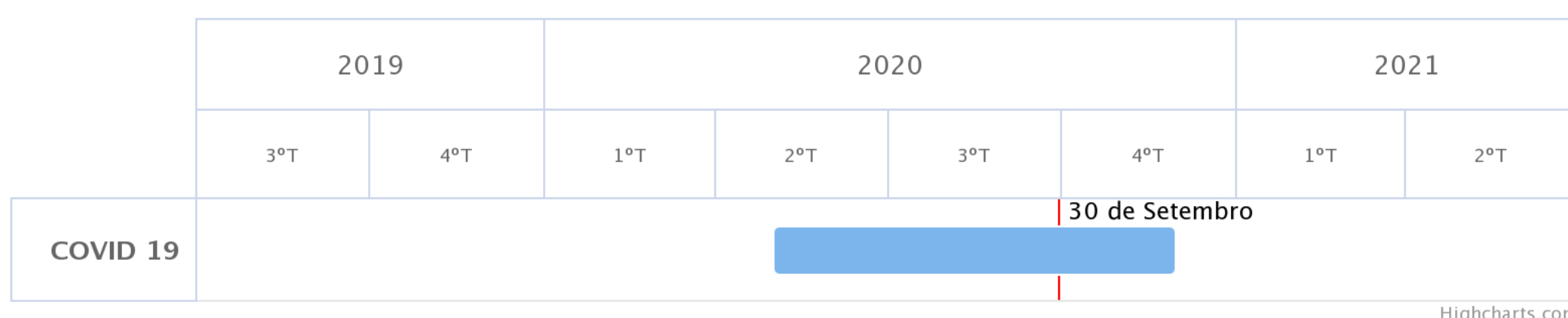
Highcharts.com

3.1 Covid-19

- **Título:** Produção de EPI's utilizando manufatura aditiva para doação a profissionais de saúde envolvidos no enfrentamento da COVID-19 em Alagoas.
- **Coordenação:**
 - Adeildo Soares Ramos Júnior - Professor do magistério superior;
 - Formação:
 - Pós-Doutorado - Illinois State University-USA;
 - Doutorado em Engenharia Civi - PUC-RJ;
 - Mestrado em Engenharia Civil - PUC-RJ;
 - Graduação em Engenharia Civil - UFAL.
 - Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3156454754179977>
- **Dados gerais:**
 - Tipo de investimento: Pesquisa aplicada
 - Financiador: Procuradoria Regional do Trabalho 19ª Região - MPT/AL
 - Área tecnológica: Manufatura aditiva
 - Linha de pesquisa: Computação científica
 - Vigência: 01/05/2020 - 30/11/2020

Vigência

Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

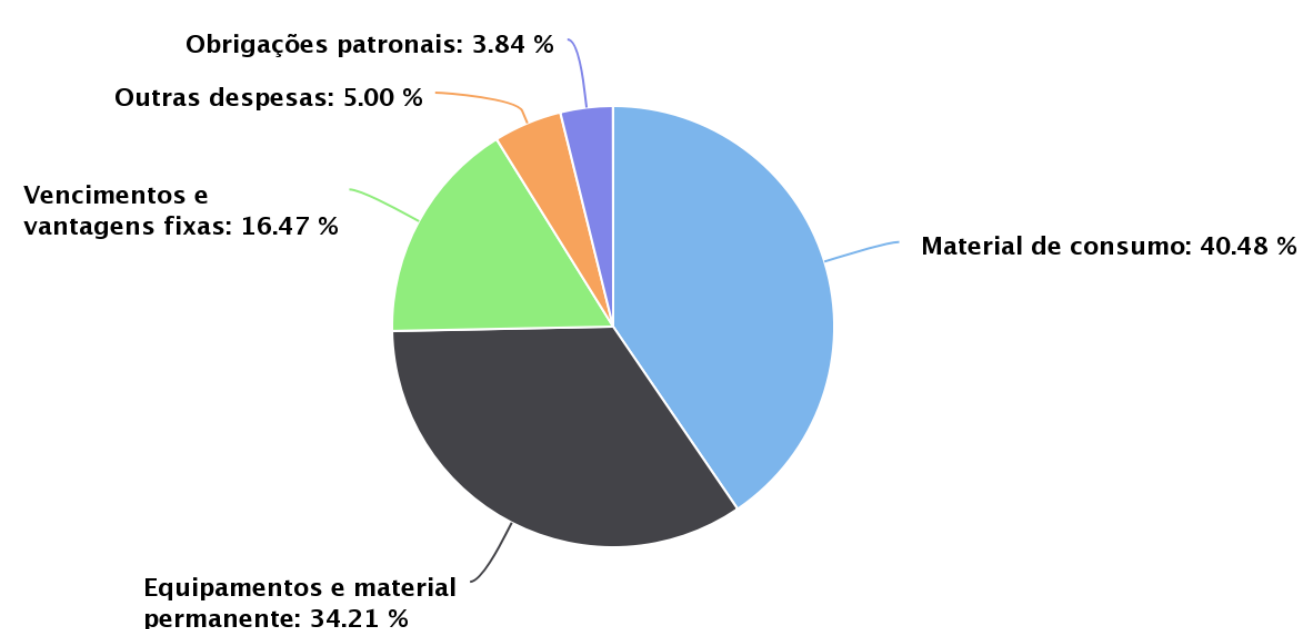
- **Orçamento:**

Orçamento

Fonte: Sumé Software

Quadro 28 - Orçamento

i	Natureza da despesa	%
1	Equipamentos e Material Permanente	34,21
2	Material de consumo	40,48
3	Obrigações Patronais	3,84
4	Outras despesas	5,00
5	Vencimentos e vantagens fixas	16,47
Total		100,00
Fonte: Sumé Software		



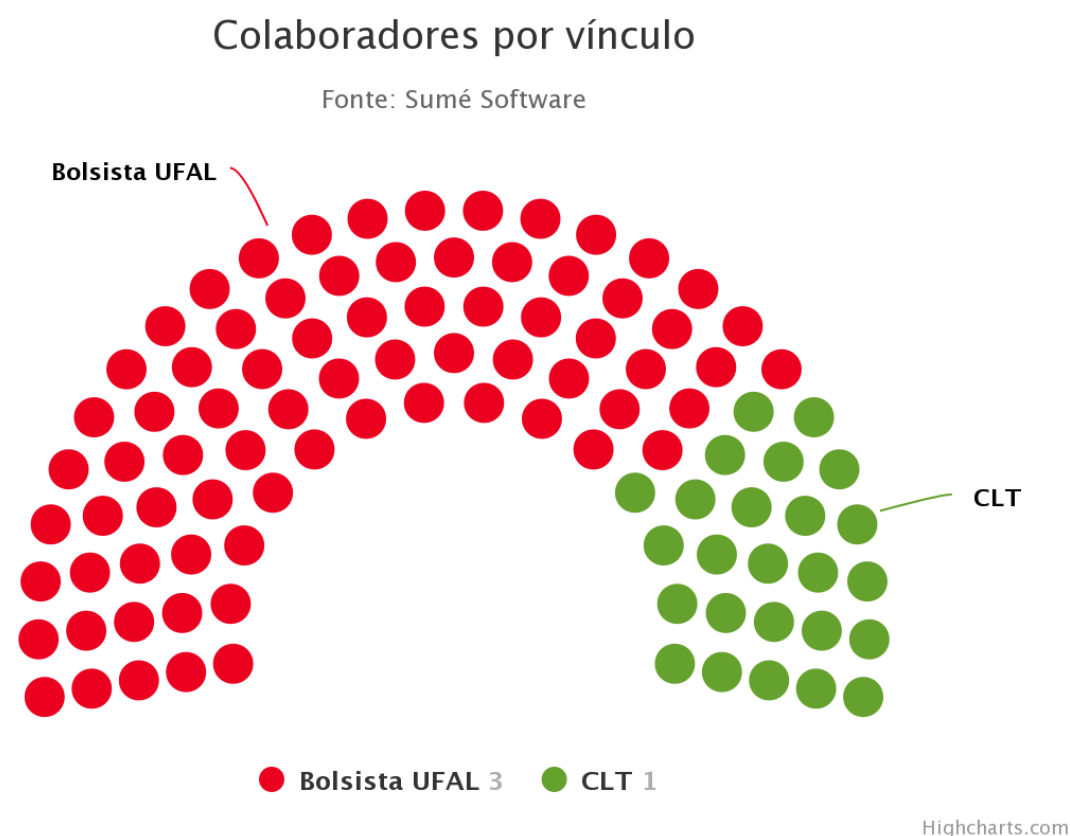
Highcharts.com

● **Equipe:**

Quadro 29 - Colaboradores por vínculo

i	Vínculo	f _i	f _{ri} (%)
1	Bolsista UFAL	3	75,00
2	CLT	1	25,00
Total		4	100,00

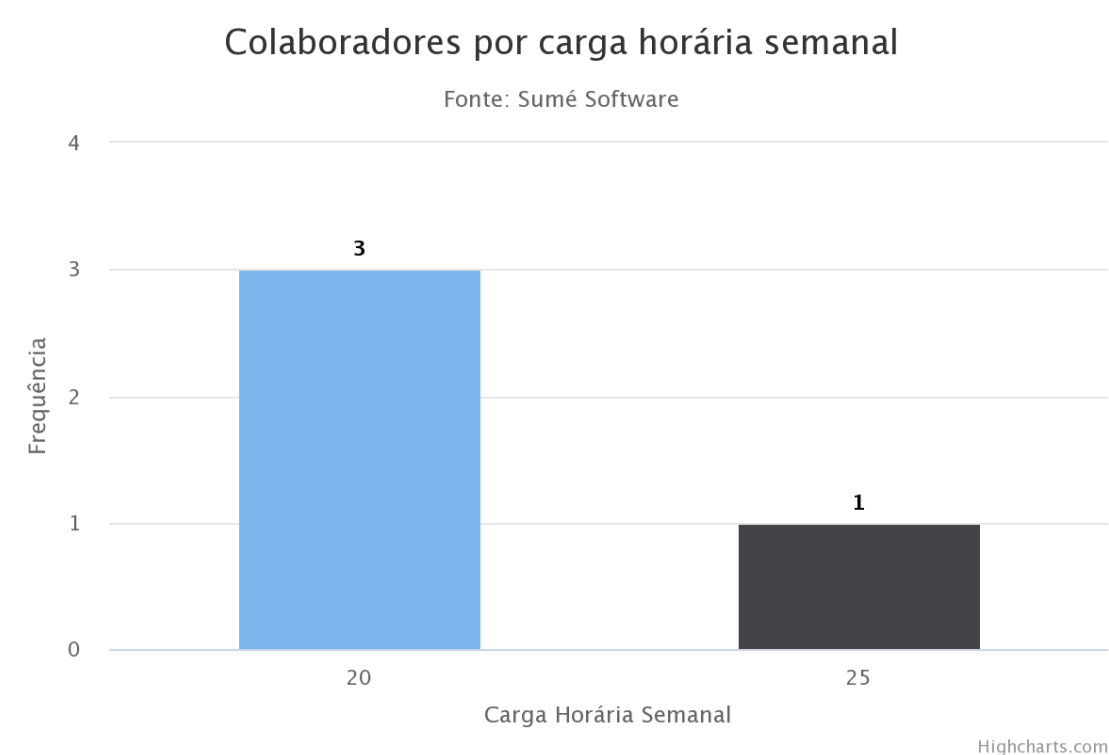
Fonte: Sumé Software



Quadro 30 - Colaboradores por carga horária semanal

i	CH Semanal	f _i	f _{ri} (%)
1	20	3	75,00
2	25	1	25,00
Total		4	100,00

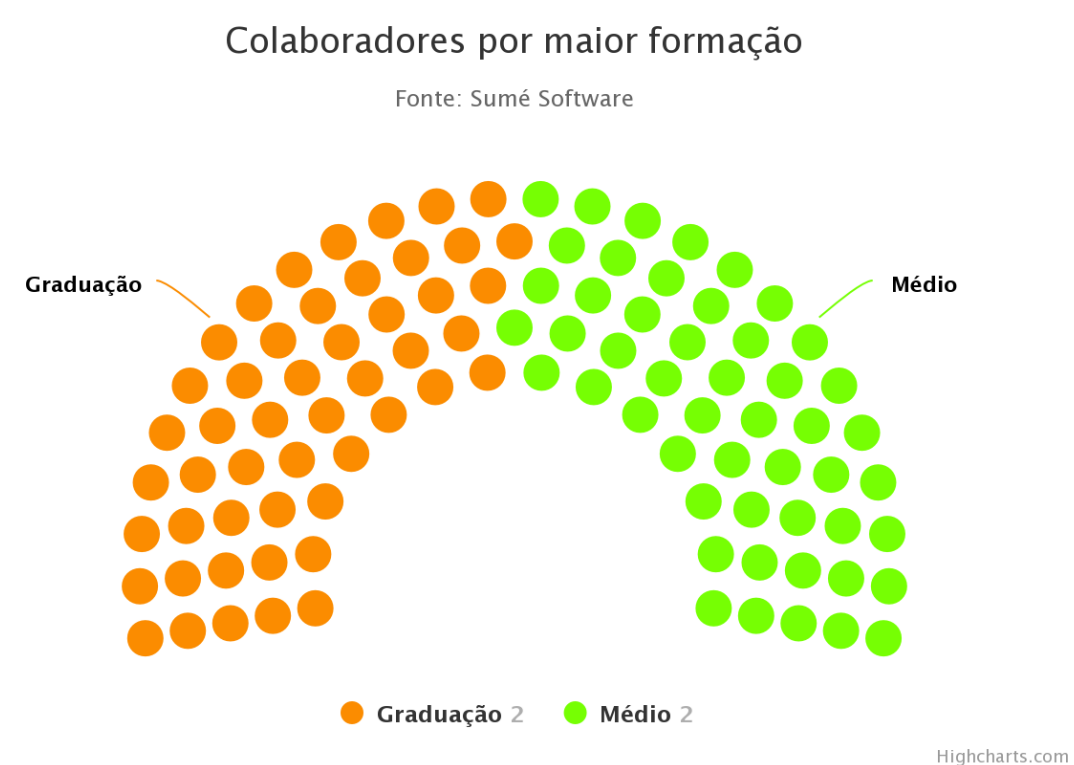
Fonte: Sumé Software



Quadro 31 - Colaboradores por maior formação

i	Formação	f _i	f _{ri} (%)
1	Graduação	2	50,00
2	Médio	2	50,00
Total		4	100,00

Fonte: Sumé Software



Quadro 32 - Formações concluídas por área de conhecimento

i	Área de conhecimento	Pós-doutorado	Doutorado	Mestrado	Especialização	Graduação	Técnico	Total
1	Arquitetura e Urbanismo	0	0	0	0	1	0	1
2	Engenharia Civil	0	0	0	0	1	0	1
Total		0	0	0	0	2	0	2

Fonte: Sumé Software

● **Motivação:**

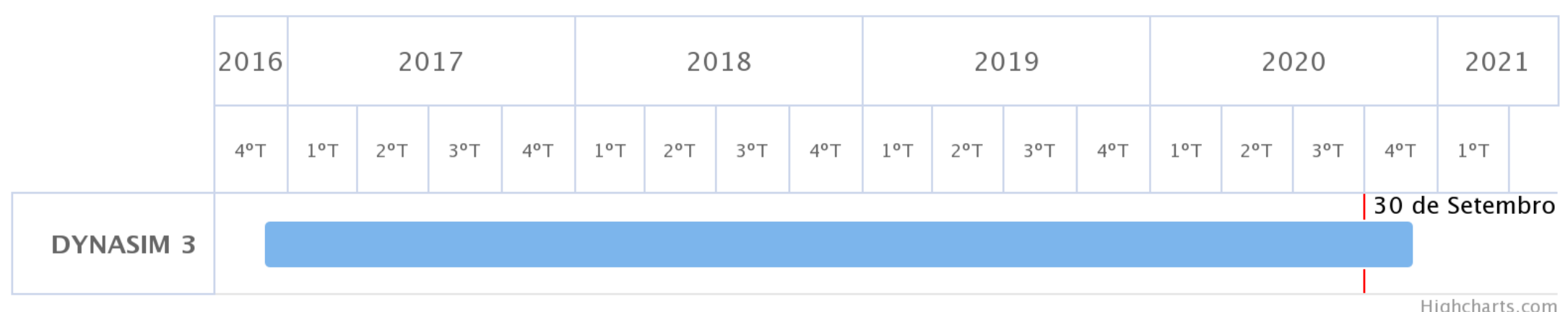
<https://lccv.ufal.br/pesquisa-projetos/covid-19/>

3.2 Dynasim 3

- **Título:** Métodos Computacionais para Análise de Linhas de Ancoragem e Risers no Programa Dynasim Módulo DOOLINES.
- **Coordenação:**
 - Eduardo Nobre Lages - Professor do magistério superior;
 - Formação:
 - Doutorado em Engenharia Civi - PUC-RJ;
 - Mestrado em Engenharia Civil - PUC-RJ;
 - Graduação em Engenharia Civil - UFAL.
 - Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8426984413248108>
- **Dados gerais:**
 - Tipo de investimento: Pesquisa aplicada
 - Financiador: Petróleo Brasileiro SA - PETROBRAS
 - Área tecnológica: Engenharia oceânica
 - Linha de pesquisa: Modelagem computacional de linhas de ancoragem e de produção
 - Vigência: 01/12/2016 - 30/11/2020

Vigência

Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

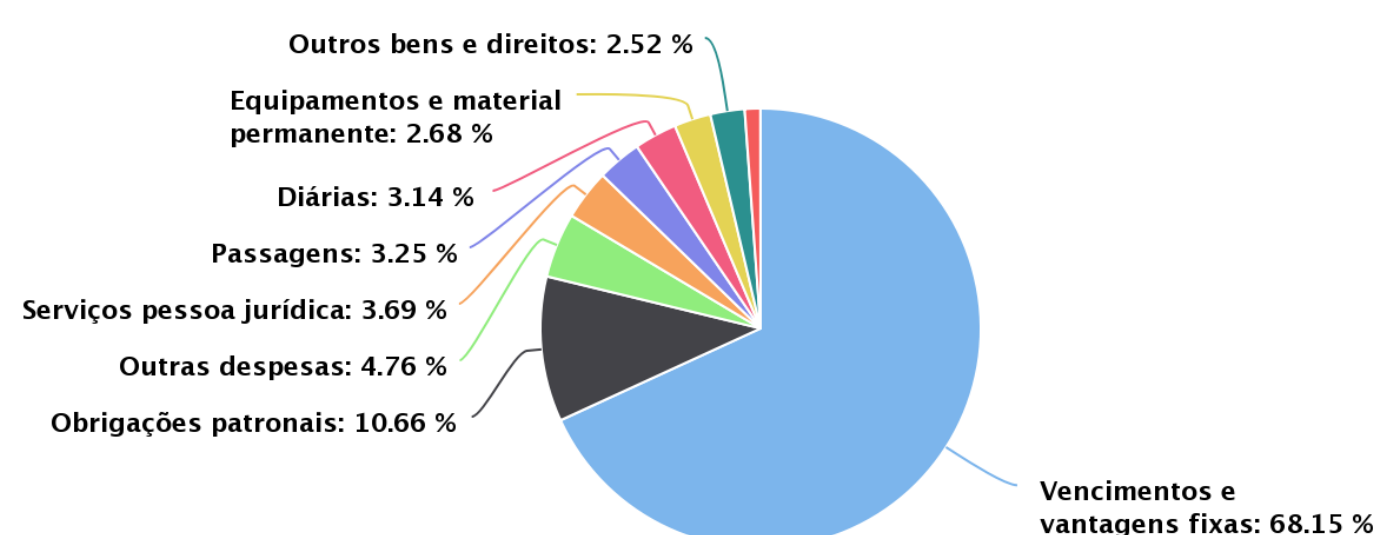
Orçamento:

Quadro 33 - Orçamento

i	Natureza da despesa	%
1	Diárias	3,14
2	Equipamentos e Material Permanente	2,68
3	Material de consumo	1,15
4	Obrigações Patronais	10,66
5	Outras despesas	4,76
6	Outros bens e direitos	2,52
7	Passagens	3,25
8	Serviços Pessoa Jurídica	3,69
9	Vencimentos e vantagens fixas	68,15
Total		100,00
Fonte: Sumé Software		

Orçamento

Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

Equipe:

Quadro 34 - Colaboradores por vínculo

i	Vínculo	f _i	f _{ri} (%)
1	Bolsista UFAL	5	45,45
2	CLT	2	18,18
3	Servidor UFAL	4	36,36
Total		11	100,00

Fonte: Sumé Software

Quadro 35 - Colaboradores por carga horária semanal

i	CH Semanal	f _i	f _{ri} (%)
1	5	1	9,09
2	6	1	9,09
3	9	2	18,18
4	16	1	9,09
5	20	4	36,36
6	22	1	9,09
7	40	1	9,09
Total		11	100,00

Fonte: Sumé Software

Quadro 36 - Colaboradores por maior formação

i	Formação	f _i	f _{ri} (%)
1	Doutorado	3	27,27
2	Graduação	1	9,09
3	Médio	1	9,09
4	Mestrado	2	18,18
5	Pós-doutorado	1	9,09
6	Técnico	3	27,27
Total		11	100,00

Fonte: Sumé Software

Quadro 37 - Formações concluídas por área de conhecimento

i	Área de conhecimento	Pós-doutorado	Doutorado	Mestrado	Especialização	Graduação	Técnico	Total
1	Ciência da Computação	0	0	0	0	0	2	2
2	Engenharia Civil	1	4	6	0	7	1	19
3	Engenharia de Petróleo	0	0	0	2	0	0	2
Total		1	4	6	2	7	3	23

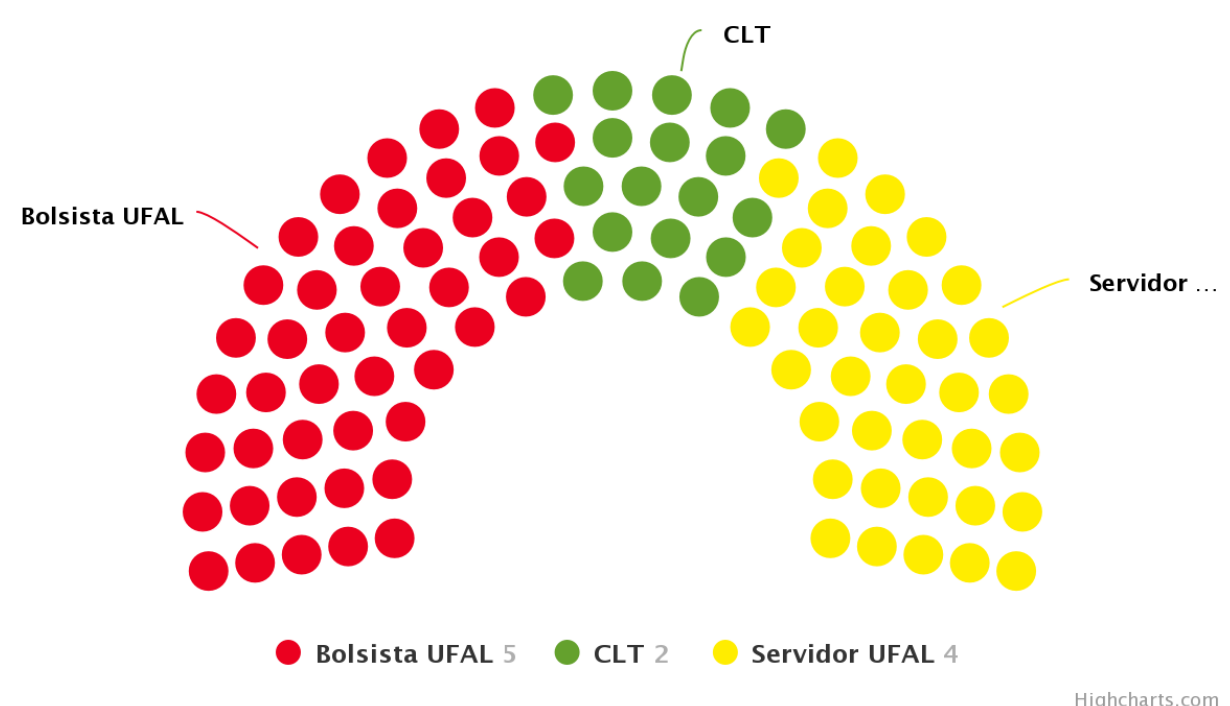
Fonte: Sumé Software

Motivação:

<https://lccv.ufal.br/pesquisa-projetos/dynasim-3/>

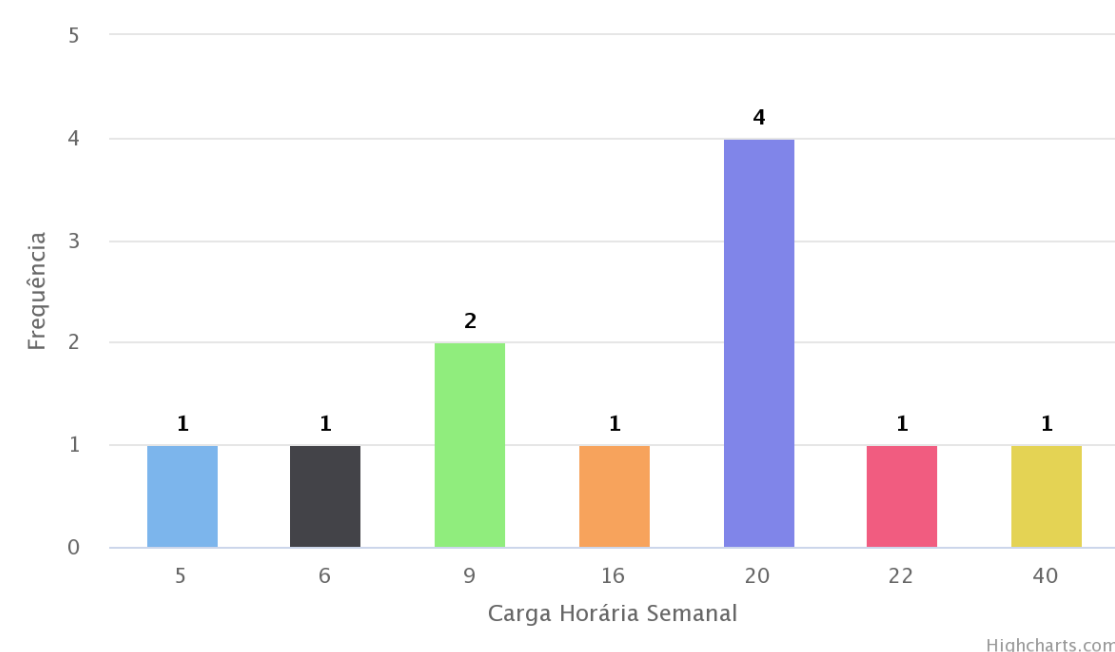
Colaboradores por vínculo

Fonte: Sumé Software



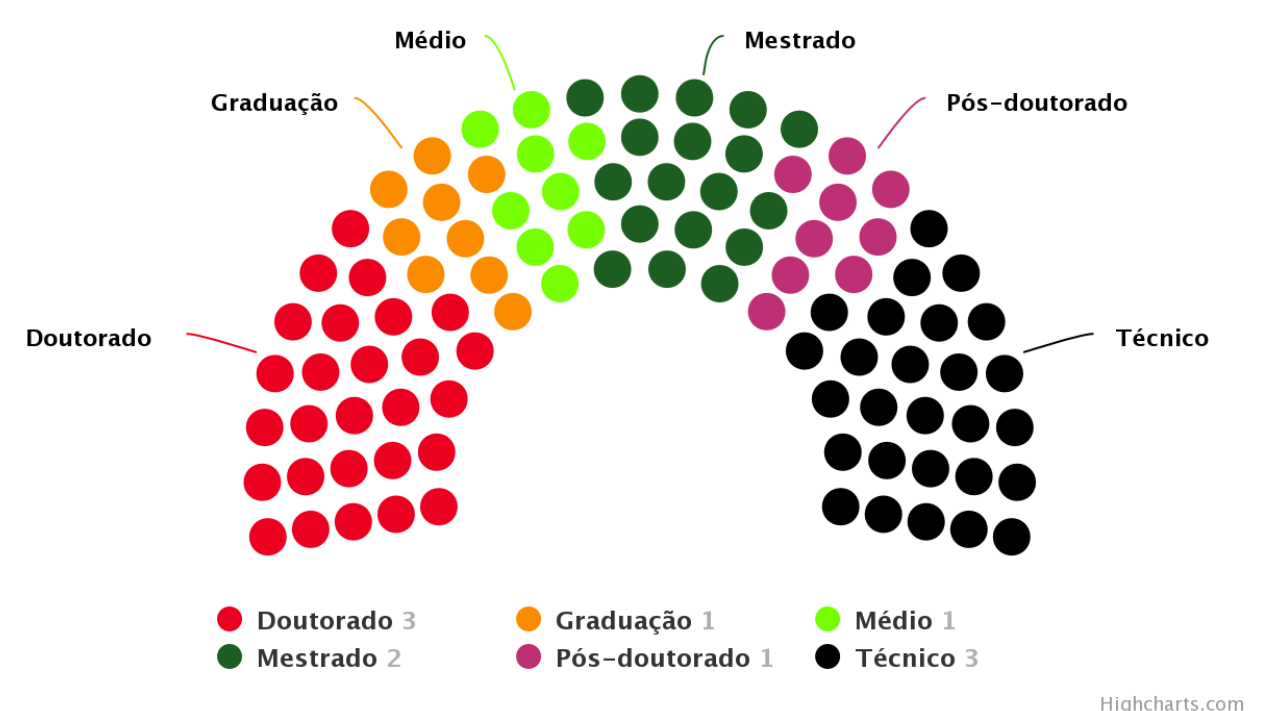
Colaboradores por carga horária semanal

Fonte: Sumé Software



Colaboradores por maior formação

Fonte: Sumé Software

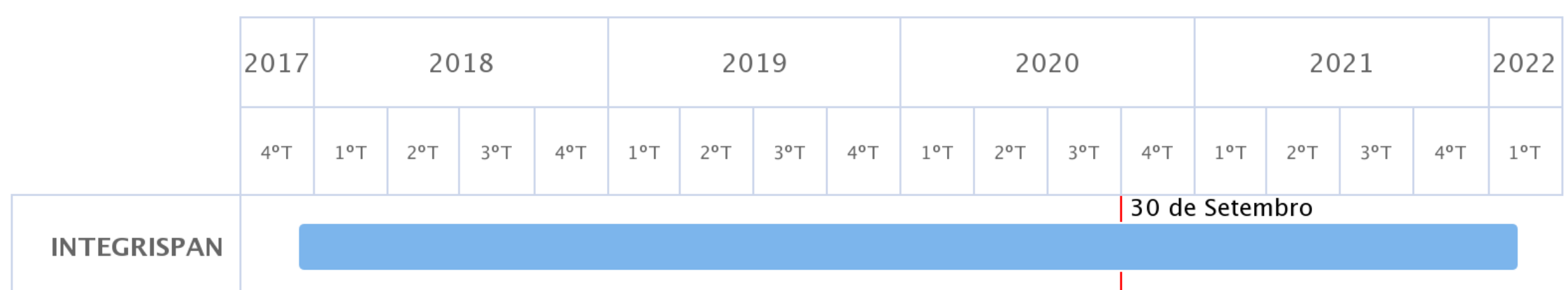


3.3 Integrispan

- **Título:** Ferramenta Numérica Customizada (IntegriSpan) para Análise e Validação Experimental de Fadiga em Dutos Rígidos com Vãos-Livres Submetidos a VIV.
- **Coordenação:**
 - Eduardo Setton Sampaio da Silveira - Professor do magistério superior;
 - Formação:
 - Doutorado em Engenharia Civi - PUC-RJ;
 - Mestrado em Engenharia Civil - PUC-RJ;
 - Graduação em Engenharia Civil - UFAL
 - Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9693173807382512>
- **Dados gerais:**
 - Tipo de investimento: Pesquisa aplicada
 - Financiador: Petróleo Brasileiro SA - PETROBRAS
 - Área tecnológica: Dutos e risers
 - Linha de pesquisa: Geomecânica computacional
 - Vigência: 11/12/2017 - 07/02/2022

Vigência

Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

- **Orçamento:**

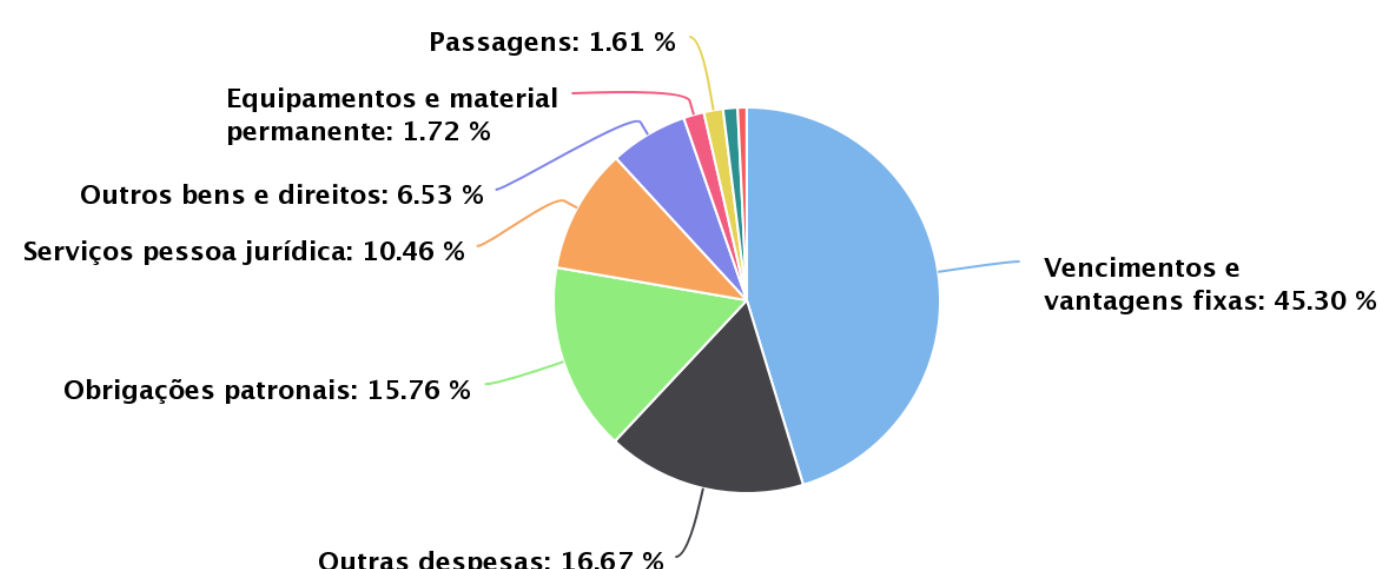
Quadro 38 - Orçamento

i	Natureza da despesa	%
1	Diárias	1,20
2	Equipamentos e Material Permanente	1,72
3	Material de consumo	0,76
4	Obrigações Patronais	15,76
5	Outras despesas	16,67
6	Outros bens e direitos	6,53
7	Passagens	1,61
8	Serviços Pessoa Jurídica	10,46
9	Vencimentos e vantagens fixas	45,30
Total		100,00

Fonte: Sumé Software

Orçamento

Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

● Equipe:

Quadro 39 - Colaboradores por vínculo

i	Vínculo	f _i	f _{ri} (%)
1	Bolsista UFAL	2	16,67
2	CLT	3	25,00
3	Servidor UFAL	7	58,33
Total		12	100,00

Fonte: Sumé Software

Quadro 40 - Colaboradores por carga horária semanal

i	CH Semanal	f _i	f _{ri} (%)
1	4	6	50,00
2	11	1	8,33
3	15	1	8,33
4	20	2	16,67
5	35	1	8,33
6	40	1	8,33
Total		12	100,00

Fonte: Sumé Software

Quadro 41 - Colaboradores por maior formação

i	Formação	f _i	f _{ri} (%)
1	Doutorado	4	33,33
2	Graduação	1	8,33
3	Médio	1	8,33
4	Mestrado	2	16,67
5	Pós-doutorado	3	25,00
6	Técnico	1	8,33
Total		12	100,00

Fonte: Sumé Software

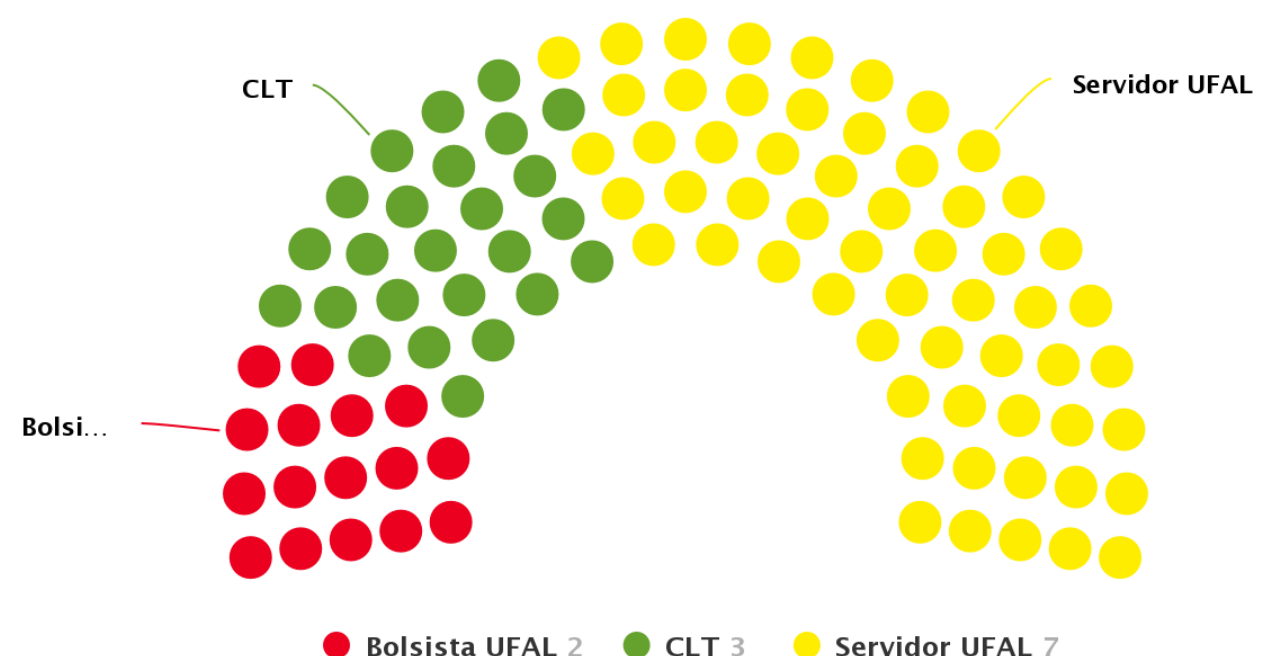
Quadro 42 - Formações concluídas por área de conhecimento

i	Área de conhecimento	Pós-doutorado	Doutorado	Mestrado	Especialização	Graduação	Técnico	Total
1	Ciência da Computação	1	2	2	0	2	1	8
2	Engenharia Civil	2	5	7	0	8	3	25
3	Engenharia de Petróleo	0	0	0	1	1	0	2
Total		3	7	9	1	11	3	35

Fonte: Sumé Software

Colaboradores por vínculo

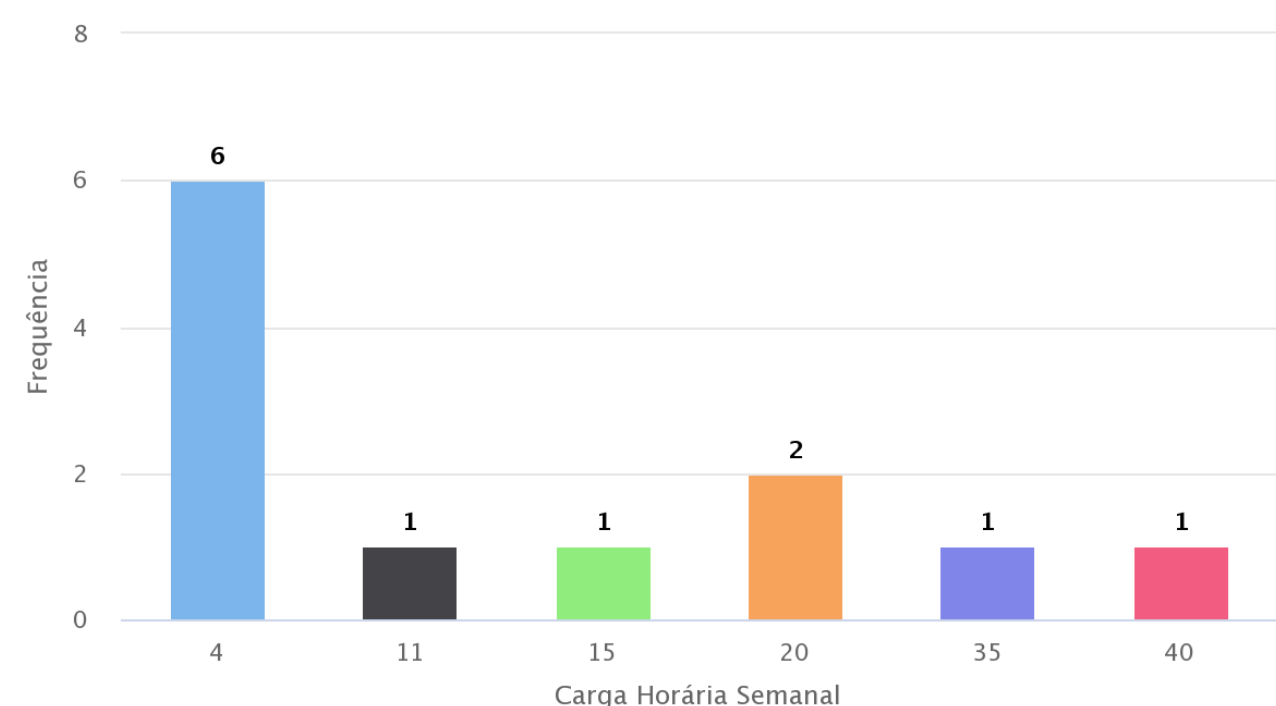
Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

Colaboradores por carga horária semanal

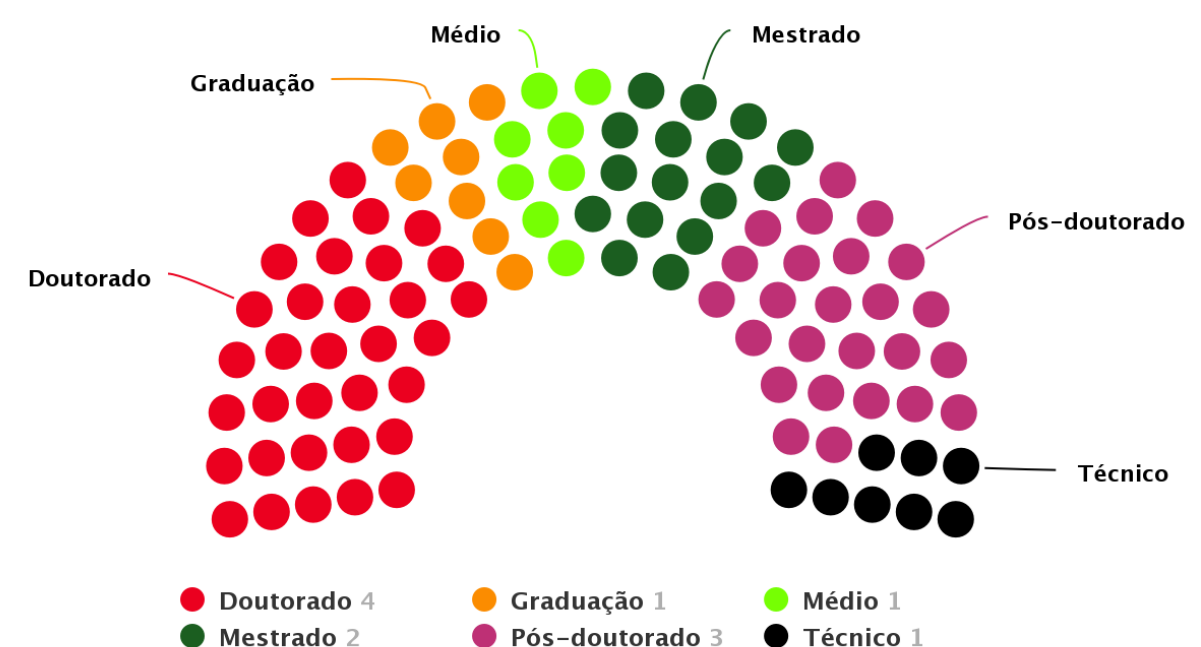
Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

Colaboradores por maior formação

Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

● Motivação:

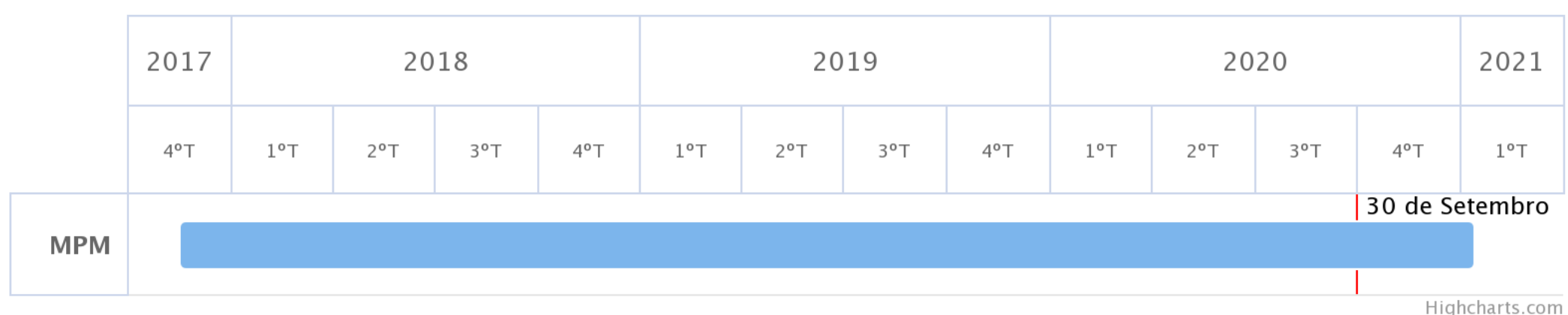
<https://lccv.ufal.br/pesquisa-projetos/integrspan/>

3.4 MPM

- **Título:** Modelagem numérica de interação duto-eskorregamentos submarinos através do método dos pontos materiais - MPM.
- **Coordenação:**
 - Adeildo Soares Ramos Júnior - Professor do magistério superior;
 - Formação:
 - Pós-Doutorado - Illinois State University-USA;
 - Doutorado em Engenharia Civi - PUC-RJ;
 - Mestrado em Engenharia Civil - PUC-RJ;
 - Graduação em Engenharia Civil - UFAL.
 - Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3156454754179977>
- **Dados gerais:**
 - Tipo de investimento: Pesquisa básica
 - Financiador: Petróleo Brasileiro SA - PETROBRAS
 - Área tecnológica: Engenharia oceânica
 - Linha de pesquisa: Geomecânica computacional
 - Vigência: 16/11/2017 - 13/01/2021

Vigência

Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

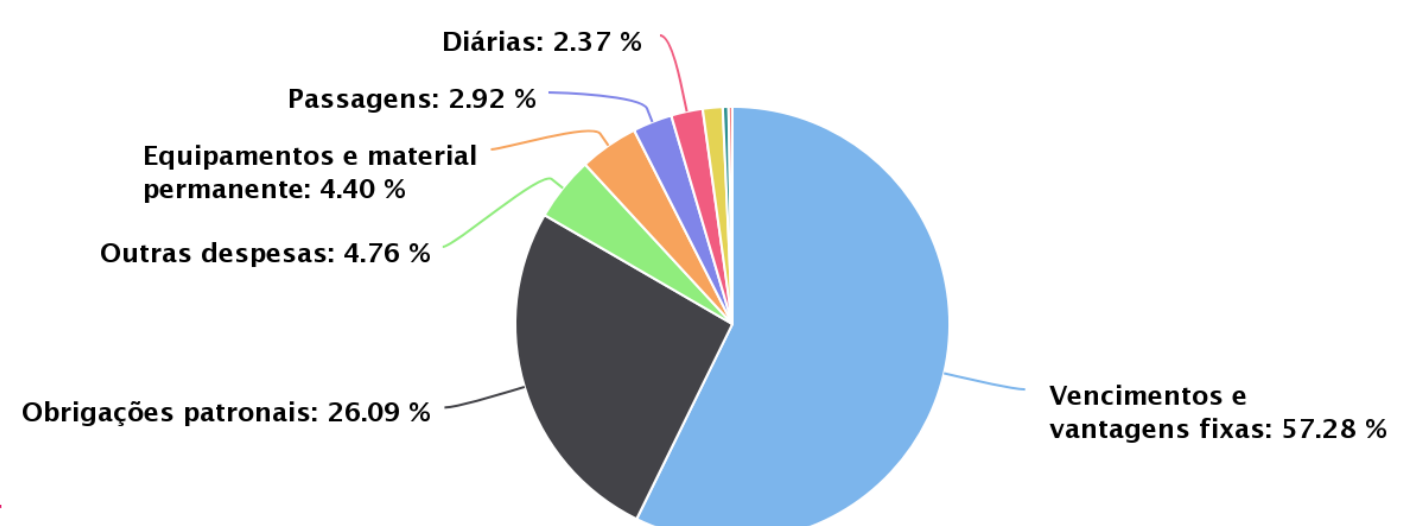
- **Orçamento:**

Quadro 43 - Orçamento

i	Natureza da despesa	%
1	Diárias	2,37
2	Equipamentos e Material Permanente	4,40
3	Material de consumo	1,48
4	Obrigações Patronais	26,09
5	Outras despesas	4,76
6	Outros bens e direitos	0,28
7	Passagens	2,92
8	Serviços Pessoa Jurídica	0,42
9	Vencimentos e vantagens fixas	57,28
Total		100,00
Fonte: Sumé Software		

Orçamento

Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

• Equipe:

Quadro 44 - Colaboradores por vínculo

i	Vínculo	f _i	f _{ri} (%)
1	Bolsista UFAL	4	40,00
2	CLT	4	40,00
3	Servidor UFAL	2	20,00
Total		10	100,00

Fonte: Sumé Software

Quadro 45 - Colaboradores por carga horária semanal

i	CH Semanal	f _i	f _{ri} (%)
1	12	1	10,00
2	18	1	10,00
3	20	5	50,00
4	30	1	10,00
5	40	2	20,00
Total		10	100,00

Fonte: Sumé Software

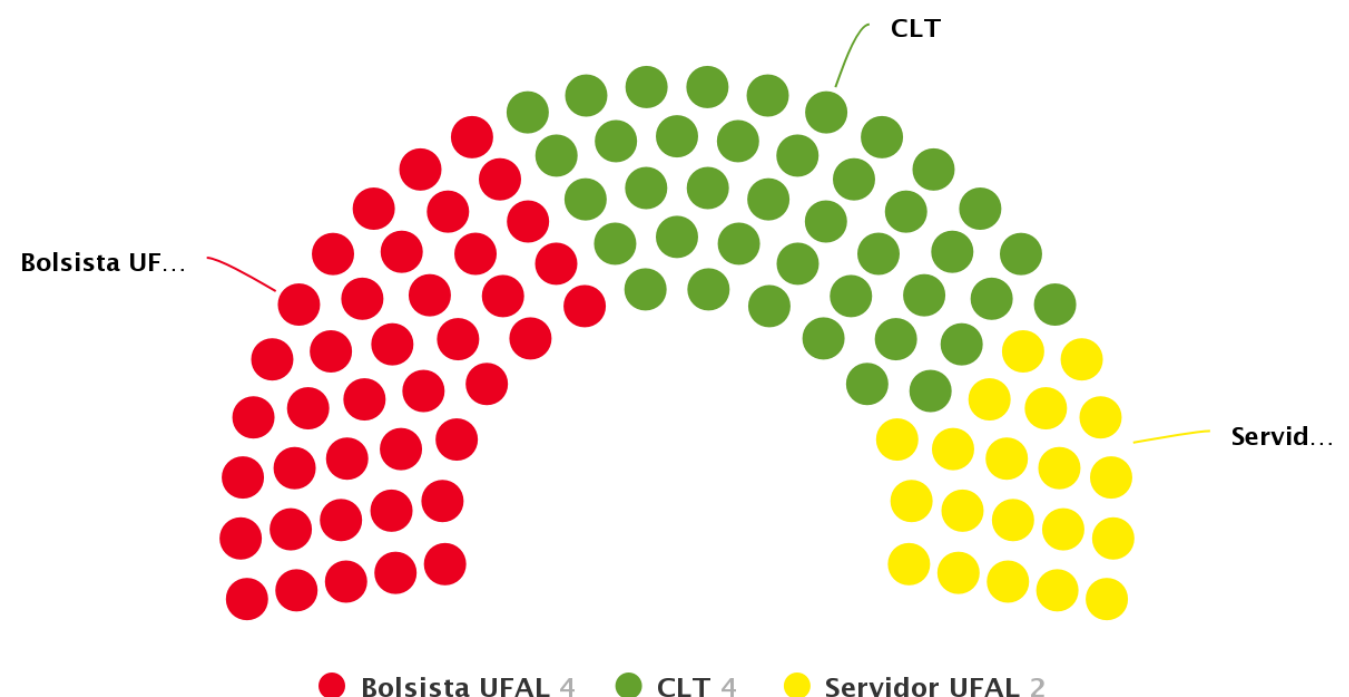
Quadro 46 - Colaboradores por maior formação

i	Formação	f _i	f _{ri} (%)
1	Doutorado	2	20,00
2	Graduação	2	20,00
3	Médio	1	10,00
4	Mestrado	2	20,00
5	Pós-doutorado	1	10,00
6	Técnico	2	20,00
Total		10	100,00

Fonte: Sumé Software

Colaboradores por vínculo

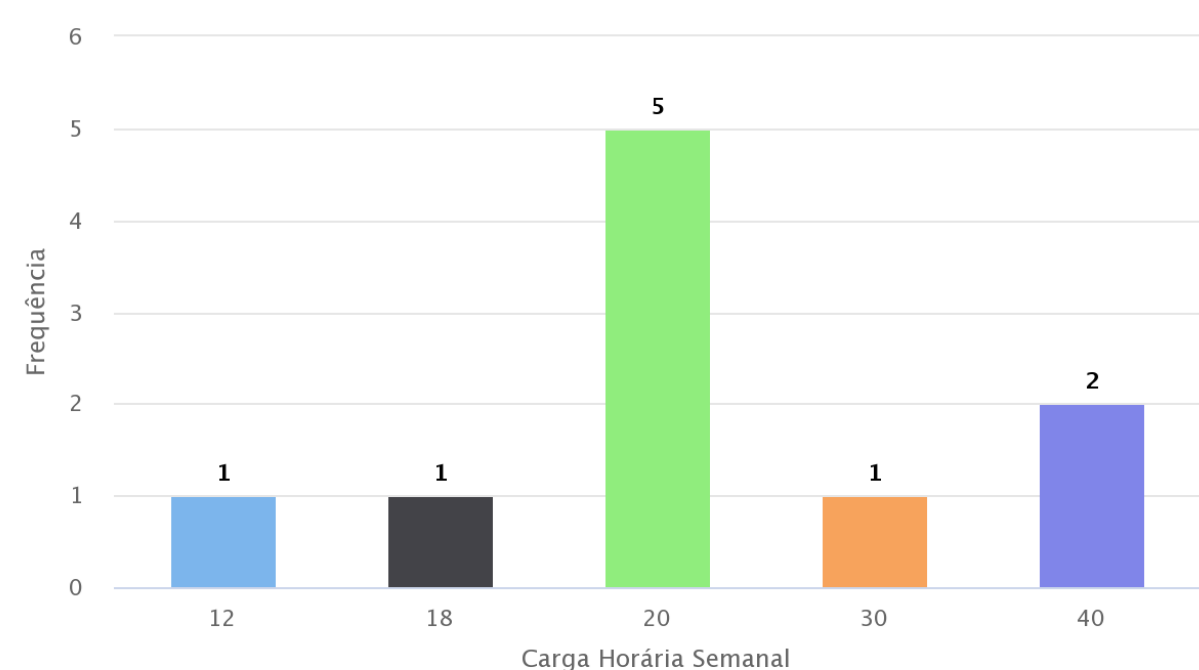
Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

Colaboradores por carga horária semanal

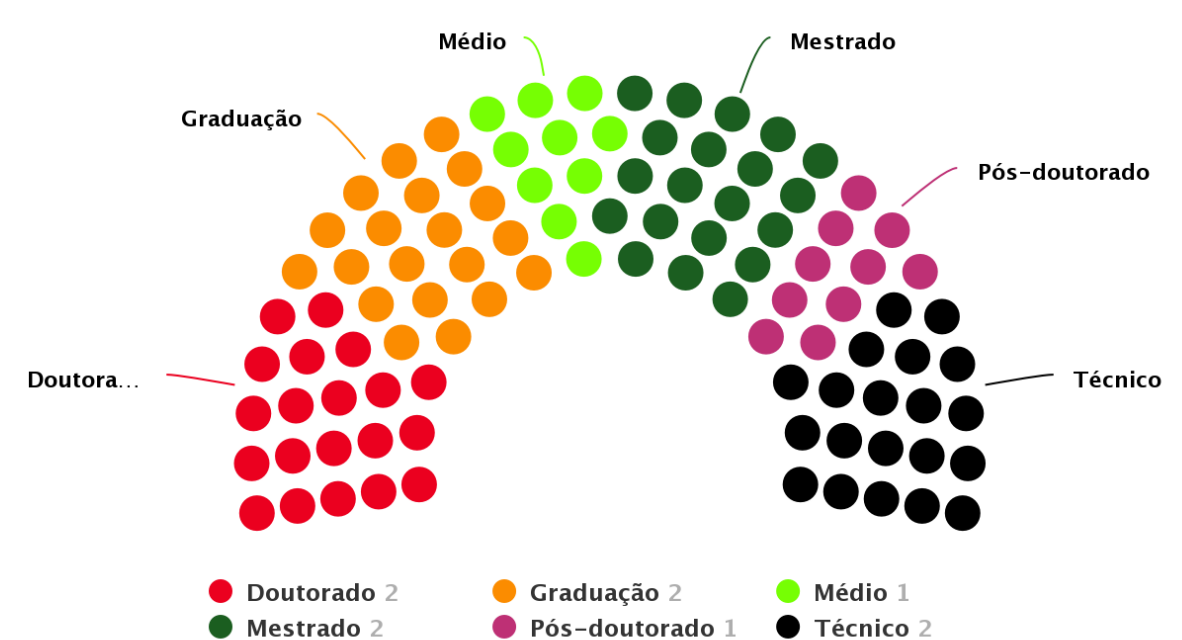
Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

Colaboradores por maior formação

Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

Quadro 47 - Formações concluídas por área de conhecimento

i	Área de conhecimento	Pós-doutorado	Doutorado	Mestrado	Especialização	Graduação	Técnico	Total
1	Engenharia Civil	1	2	4	0	6	1	14
2	Engenharia de Materiais e Metalúrgica	0	1	0	0	0	0	1
3	Engenharia Elétrica	0	0	0	0	0	1	1
4	Física	0	0	1	0	1	0	2
Total		1	3	5	0	7	2	18

Fonte: Sumé Software

• Motivação:

<https://lccv.ufal.br/pesquisa-projetos/mpm/>

3.5 Naval SubWeb

- **Título:** Desenvolvimento de uma Plataforma Web Colaborativa Baseada na Integração de Simuladores para Elaboração de Projetos de Engenharia Naval e Submarina na Era da Transformação Digital.
- **Coordenação:**
 - Eduardo Setton Sampaio da Silveira - Professor do magistério superior;
 - Formação:
 - Doutorado em Engenharia Civi - PUC-RJ;
 - Mestrado em Engenharia Civil - PUC-RJ;
 - Graduação em Engenharia Civil - UFAL.
 - Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9693173807382512>
- **Dados gerais:**
 - Tipo de investimento: Pesquisa aplicada
 - Financiador: Petróleo Brasileiro SA - PETROBRAS
 - Área tecnológica: Engenharia oceânica
 - Linha de pesquisa: Modelagem computacional de linhas de ancoragem e de produção
 - Vigência: 31/05/2019 - 29/05/2023

Vigência

Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

Orçamento:

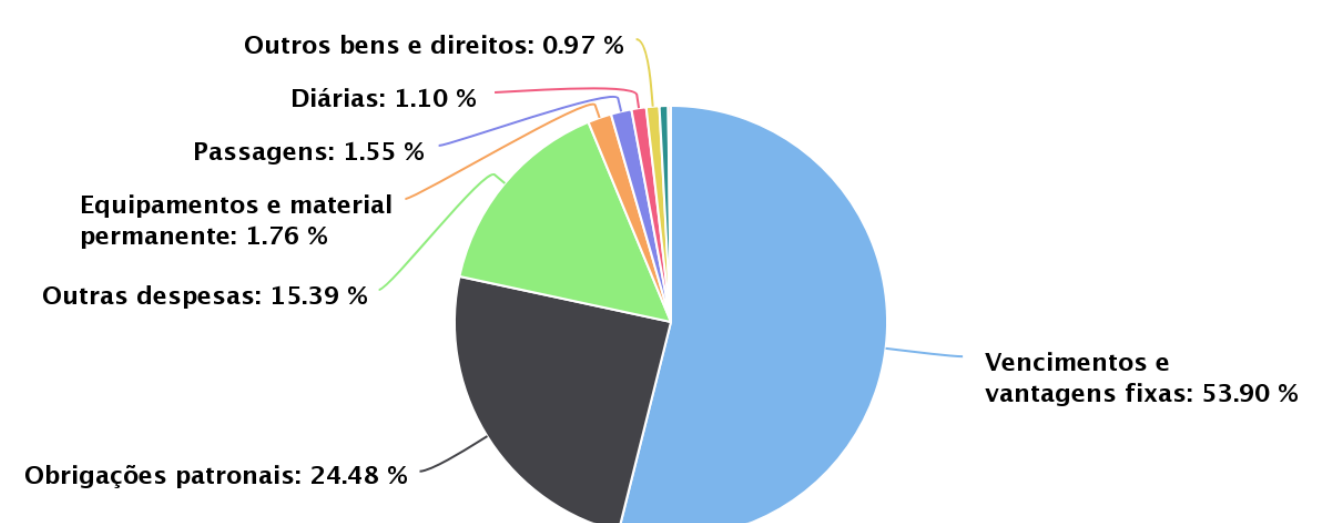
Quadro 48 - Orçamento

i	Natureza da despesa	%
1	Diárias	1,10
2	Equipamentos e Material Permanente	1,76
3	Material de consumo	0,20
4	Obrigações Patronais	24,48
5	Outras despesas	15,39
6	Outros bens e direitos	0,97
7	Passagens	1,55
8	Serviços Pessoa Jurídica	0,65
9	Vencimentos e vantagens fixas	53,90
Total		100,00

Fonte: Sumé Software

Orçamento

Fonte: Sumé Software



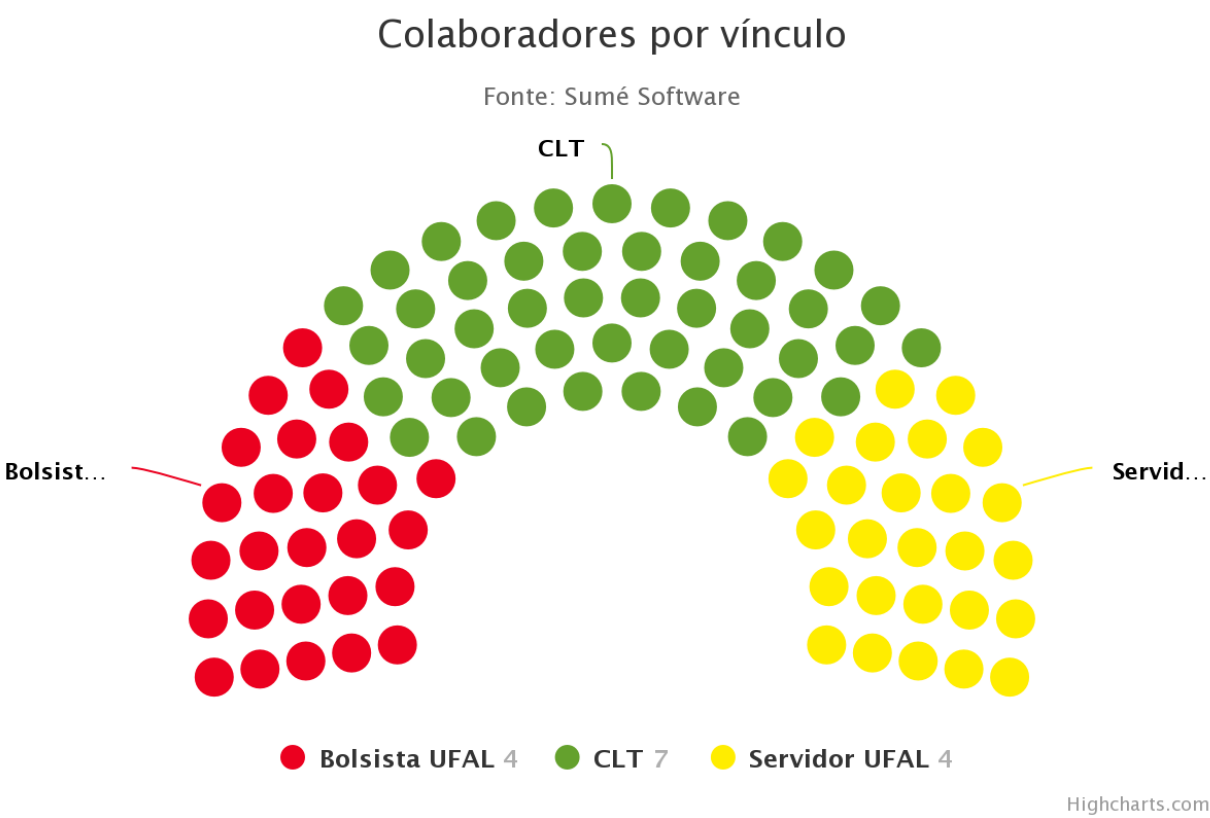
Highcharts.com

Equipe:

Quadro 49 - Colaboradores por vínculo

i	Vínculo	f _i	f _{ri} (%)
1	Bolsista UFAL	4	26,67
2	CLT	7	46,67
3	Servidor UFAL	4	26,67
Total		15	100,00

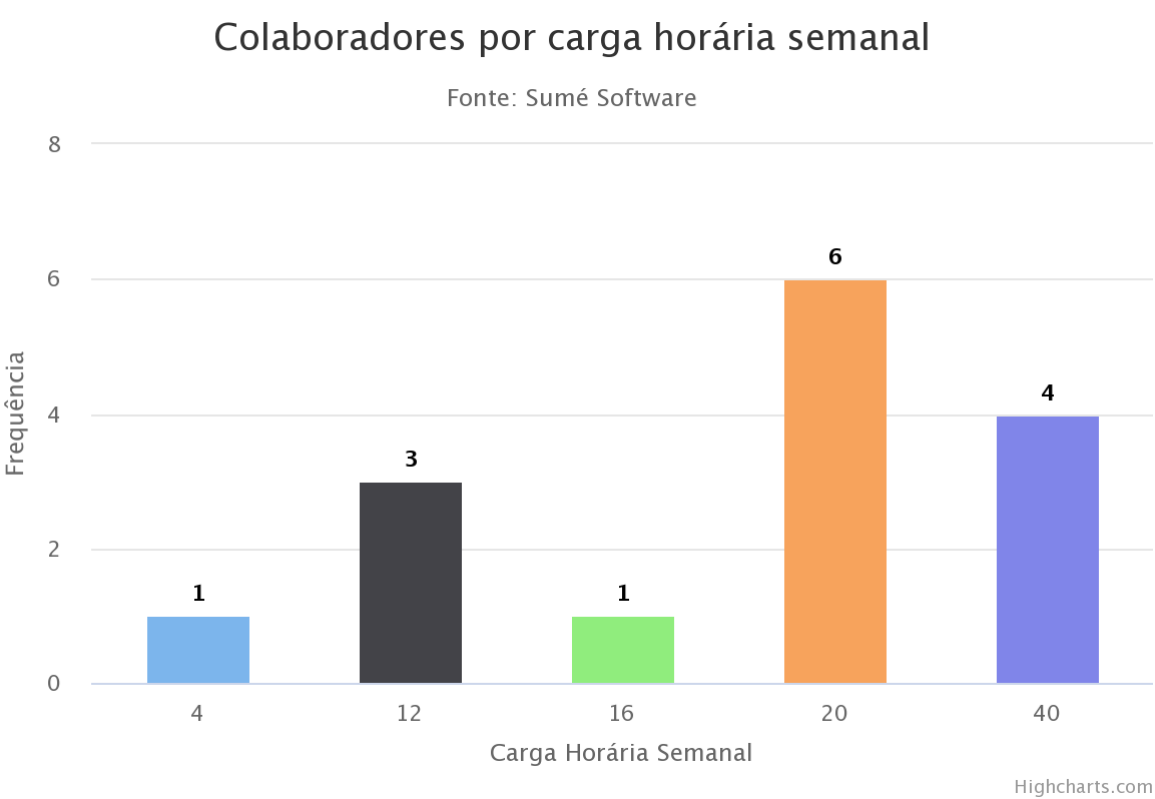
Fonte: Sumé Software



Quadro 50 - Colaboradores por carga horária semanal

i	CH Semanal	f _i	f _{ri} (%)
1	4	1	6,67
2	12	3	20,00
3	16	1	6,67
4	20	6	40,00
5	40	4	26,67
Total		15	100,00

Fonte: Sumé Software



Quadro 51 - Colaboradores por maior formação

i	Formação	f _i	f _{ri} (%)
1	Doutorado	5	33,33
2	Especialização	2	13,33
3	Graduação	1	6,67
4	Médio	5	33,33
5	Mestrado	1	6,67
6	Pós-doutorado	1	6,67
Total		15	100,00

Fonte: Sumé Software



Quadro 52 - Formações concluídas por área de conhecimento

i	Área de conhecimento	Pós-doutorado	Doutorado	Mestrado	Especialização	Graduação	Técnico	Total
1	Administração	0	0	0	1	0	0	1
2	Ciência da Computação	1	4	5	0	6	1	17
3	Comunicação	0	0	0	0	1	0	1
4	Educação	0	0	0	1	0	0	1
5	Engenharia Civil	0	2	2	0	2	0	6
6	Engenharia Química	0	0	0	0	1	0	1
Total		1	6	7	2	10	1	27

Fonte: Sumé Software

Motivação:

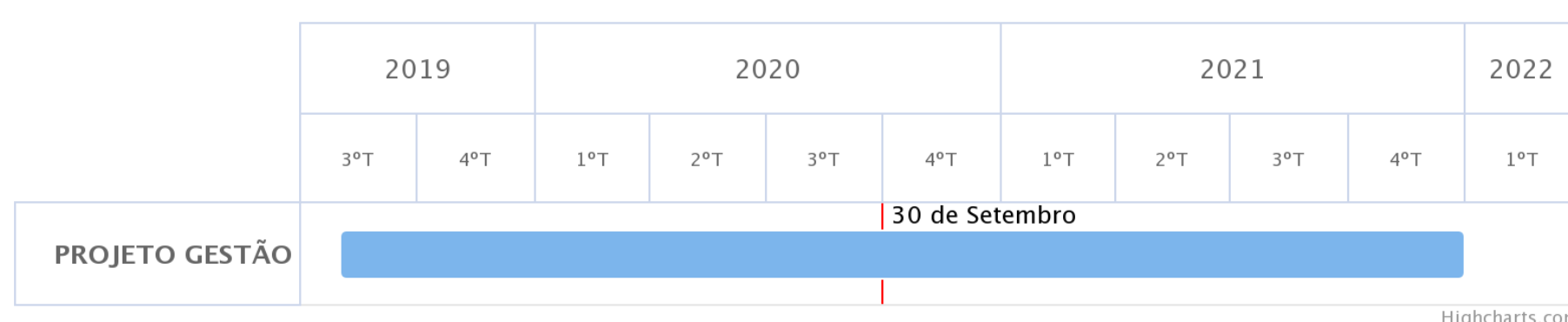
<https://lccv.ufal.br/pesquisa-projetos/naval-subweb/>

3.6 Projeto Gestão

- **Título:** Desenvolvimento e institucionalização do modelo de gestão integrada do LCCV
- **Coordenação:**
 - Daniell Pontes Silva - Administrador;
 - Formação:
 - Mestrado em Modelagem Computacional do Conhecimento - UFAL;
 - Especialização em Gestão Pública - UFAL;
 - Graduação em Administração - FAL.
 - Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0919371838404155>
- **Dados gerais:**
 - Tipo de investimento: Desenvolvimento institucional
 - Financiador: Laboratório de Computação Científica e Visualização - LCCV
 - Área tecnológica: Administração
 - Linha de pesquisa: Gestão por processos
 - Vigência: 01/08/2019 - 31/12/2021

Vigência

Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

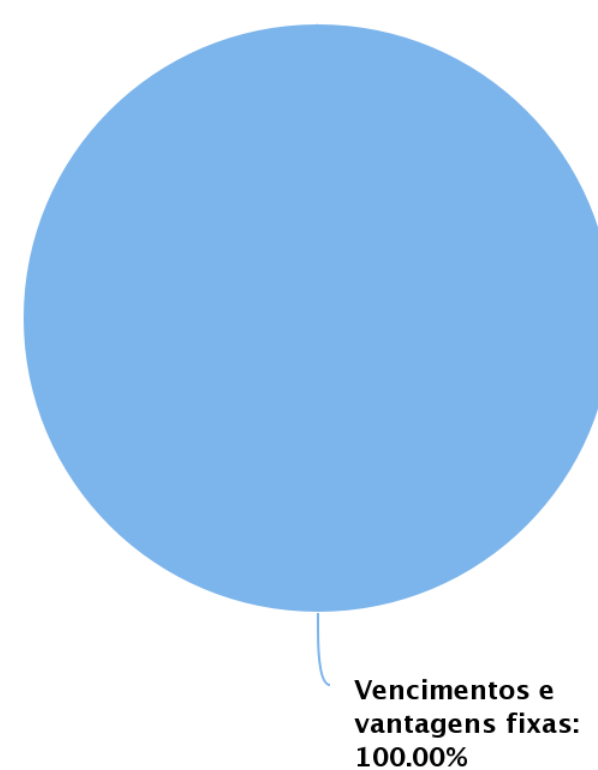
- **Orçamento:**

Orçamento

Fonte: Sumé Software

Quadro 58 - Orçamento

i	Natureza da despesa	%
1	Vencimentos e Vantagens fixas	100,00
Total		100,00
Fonte: Sumé Software		



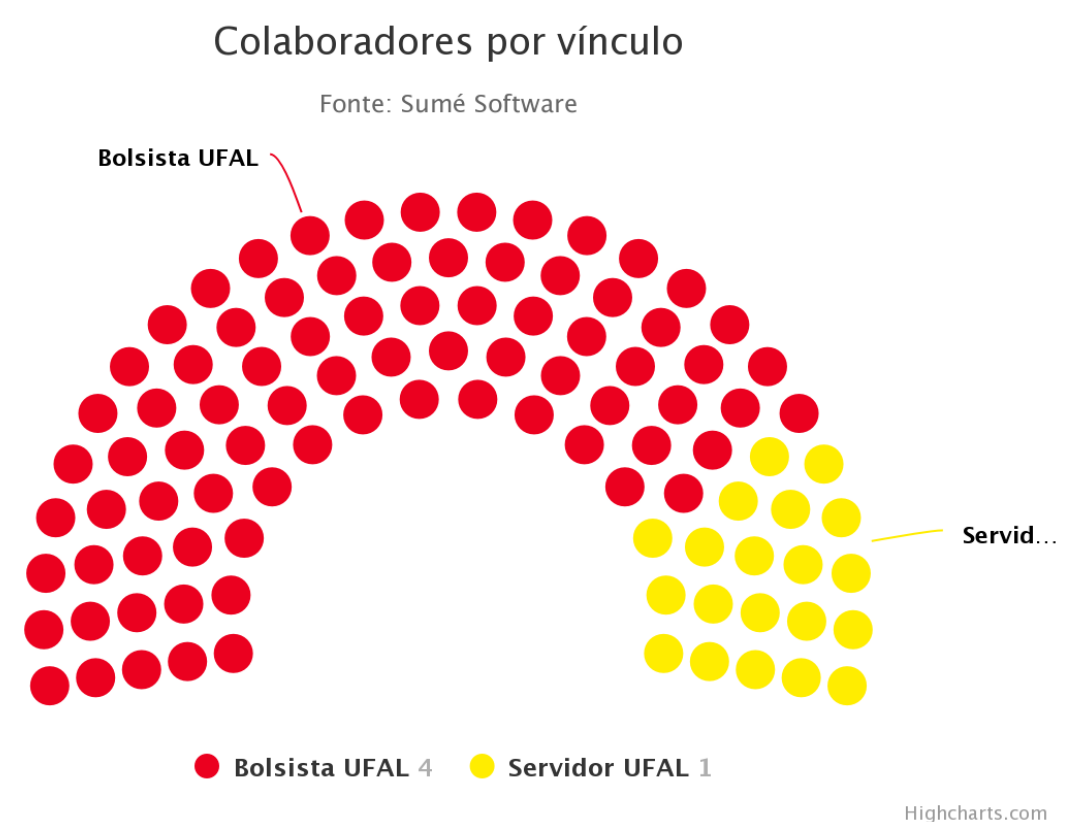
Highcharts.com

• Equipe:

Quadro 59 - Colaboradores por vínculo

i	Vínculo	f _i	f _{ri} (%)
1	Bolsista UFAL	4	80,00
2	Servidor UFAL	1	20,00
Total		5	100,00

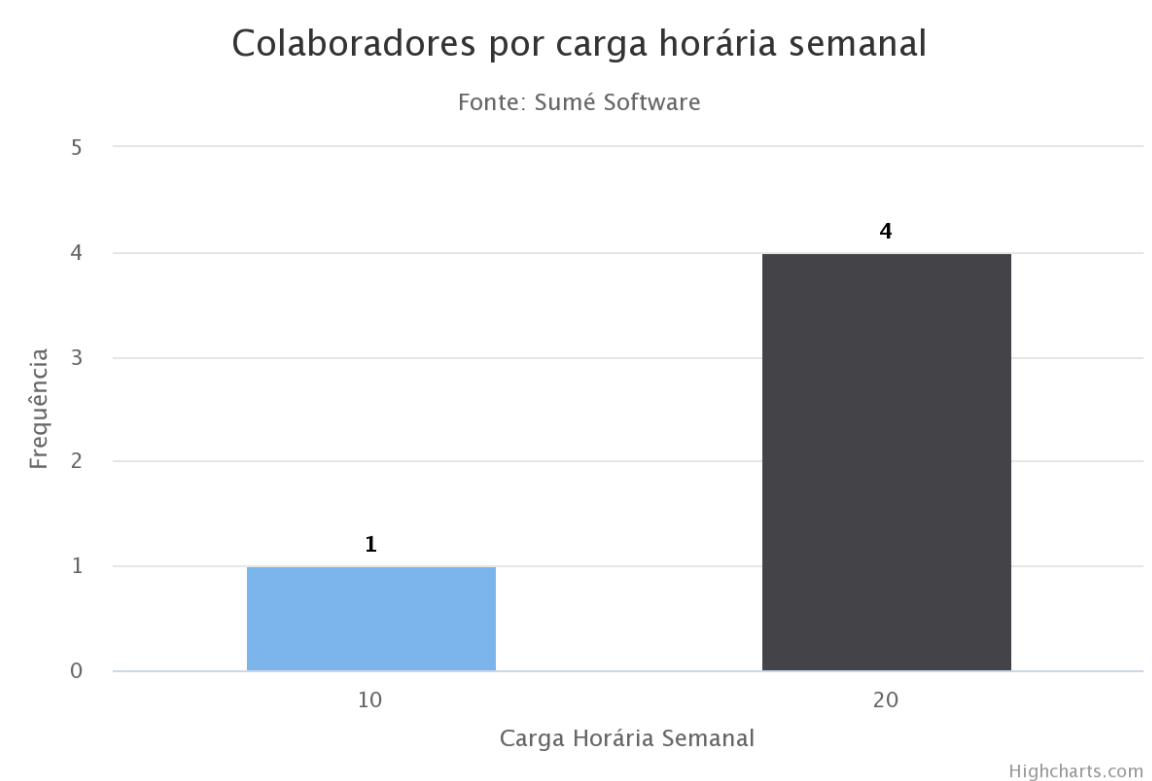
Fonte: Sumé Software



Quadro 60 - Colaboradores por carga horária semanal

i	CH Semanal	f _i	f _{ri} (%)
1	10	1	20,00
2	20	4	80,00
Total		5	100,00

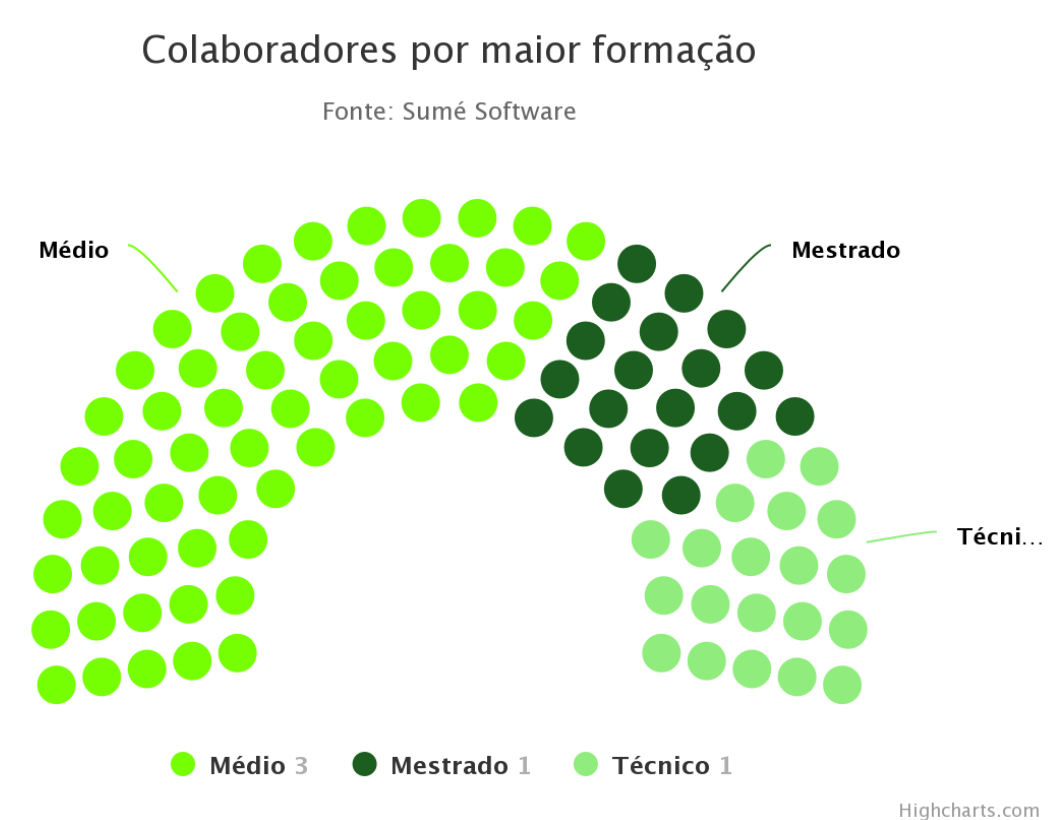
Fonte: Sumé Software



Quadro 61 - Colaboradores por maior formação

i	Formação	f _i	f _{ri} (%)
1	Médio	3	60,00
2	Mestrado	1	20,00
3	Técnico	1	20,00
Total		5	100,00

Fonte: Sumé Software



Quadro 62 - Formações concluídas por área de conhecimento

i	Área de conhecimento	Pós-doutorado	Doutorado	Mestrado	Especialização	Graduação	Técnico	Total
1	Administração	0	0	0	1	1	1	3
2	Multidisciplinar	0	0	1	0	0	0	1
Total		0	0	1	1	1	1	4

Fonte: Sumé Software

• Motivação:

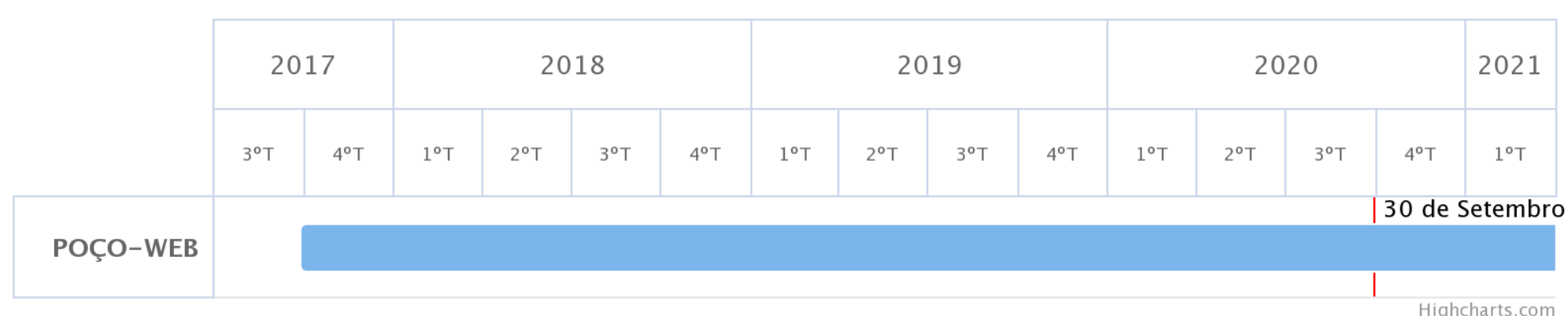
<https://lccv.ufal.br/pesquisa-projetos/projeto-gestao/>

3.7 Score

- **Título:** Modelos e Ferramentas Computacionais para Apoio ao Dimensionamento de Revestimentos de Poços.
- **Coordenação:**
 - William Wagner Matos Lira - Professor do magistério superior;
 - Formação:
 - Doutorado em Engenharia Civi - PUC-RJ;
 - Mestrado em Engenharia Civil - PUC-RJ;
 - Graduação em Engenharia Civil - UFAL.
 - Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2111322410973385>
- **Dados gerais:**
 - Tipo de investimento: Pesquisa aplicada
 - Financiador: Petróleo Brasileiro SA - PETROBRAS
 - Área tecnológica: Engenharia de poços
 - Linha de pesquisa: Modelagem computacional para análise e projeto de poços
 - Vigência: 26/09/2017 - 23/03/2022

Vigência

Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

Orçamento:

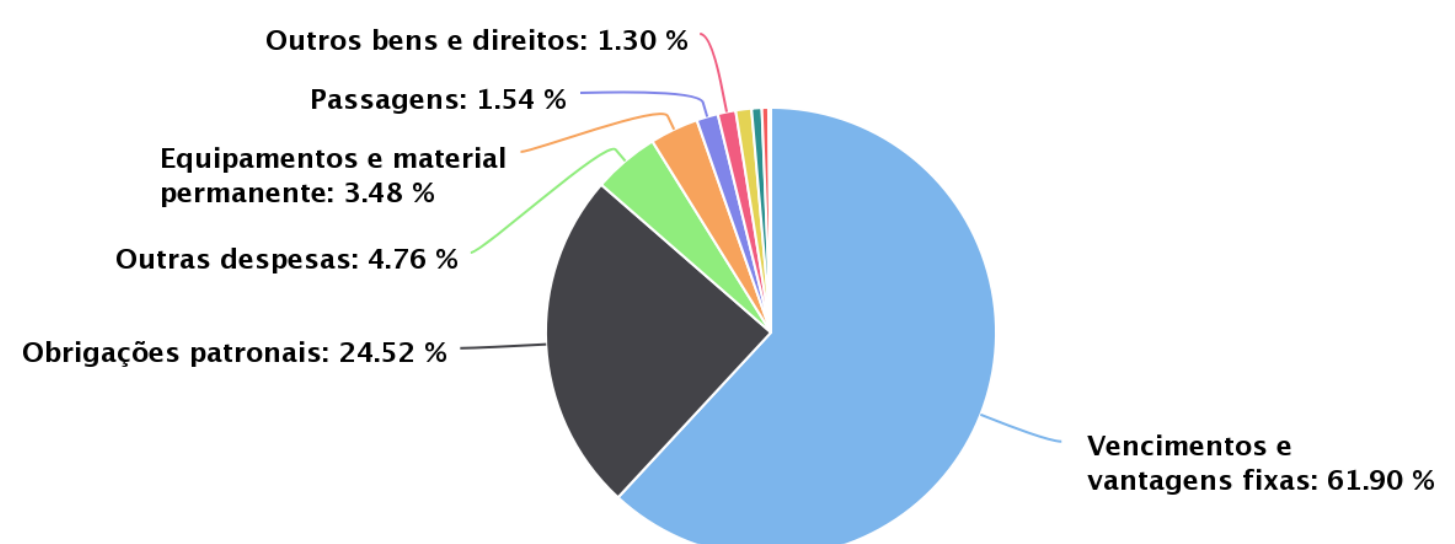
Quadro 53 - Orçamento

i	Natureza da despesa	%
1	Diárias	0,73
2	Equipamentos e Material Permanente	3,48
3	Material de consumo	1,13
4	Obras e Instalações	0,17
5	Obrigações Patronais	24,52
6	Outras despesas	4,76
7	Outros bens e direitos	1,30
8	Passagens	1,54
9	Serviços Pessoa Jurídica	0,47
10	Vencimentos e Vantagens fixas	61,90
Total		100,00

Fonte: Sumé Software

Orçamento

Fonte: Sumé Software



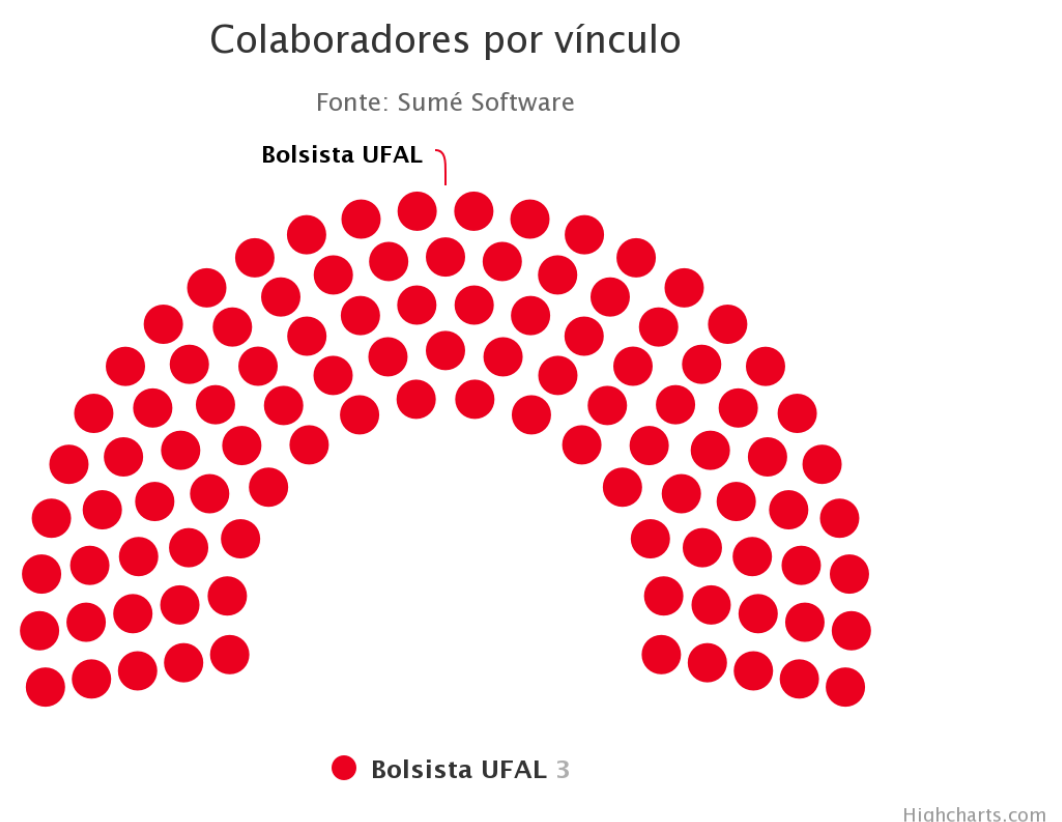
Highcharts.com

• Equipe:

Quadro 54 - Colaboradores por vínculo

i	Vínculo	f _i	f _{ri} (%)
1	Bolsista UFAL	3	100,00
Total		3	100,00

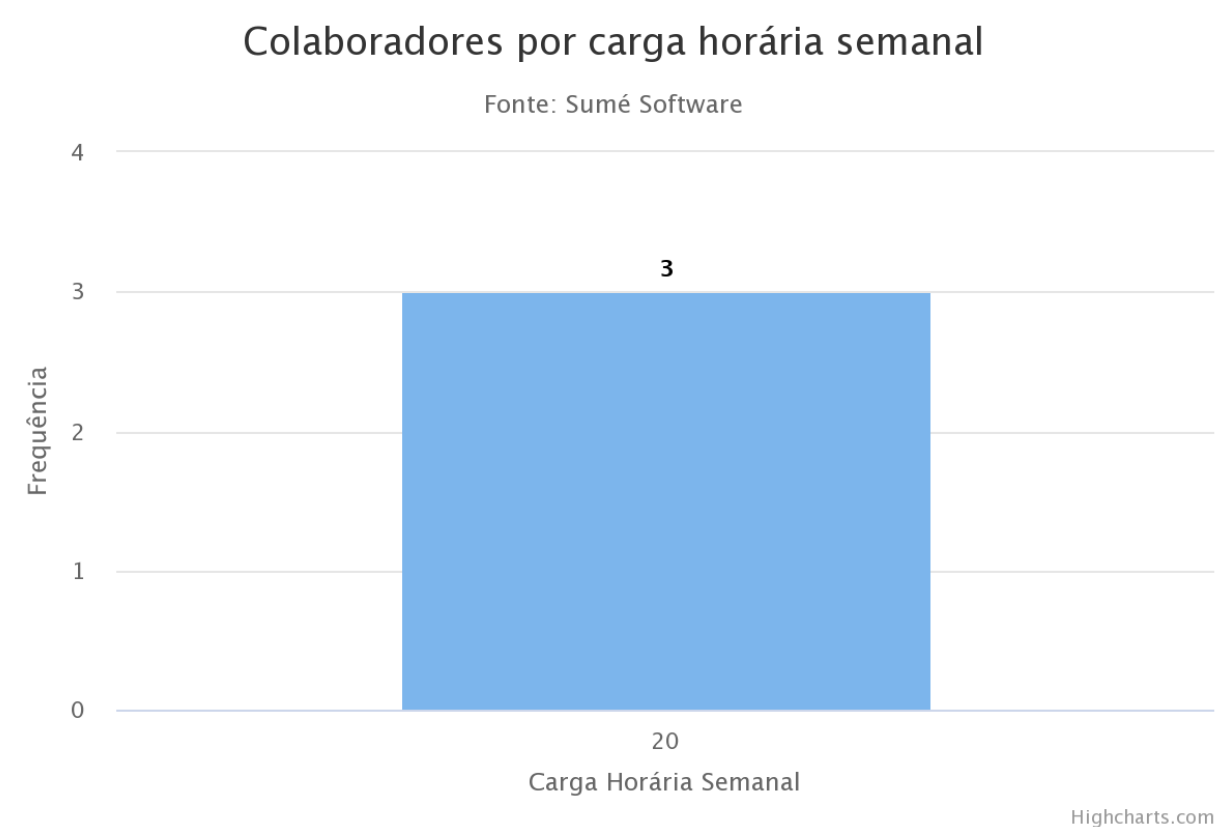
Fonte: Sumé Software



Quadro 55 - Colaboradores por carga horária semanal

i	CH Semanal	f _i	f _{ri} (%)
1	20	3	100,00
Total		3	100,00

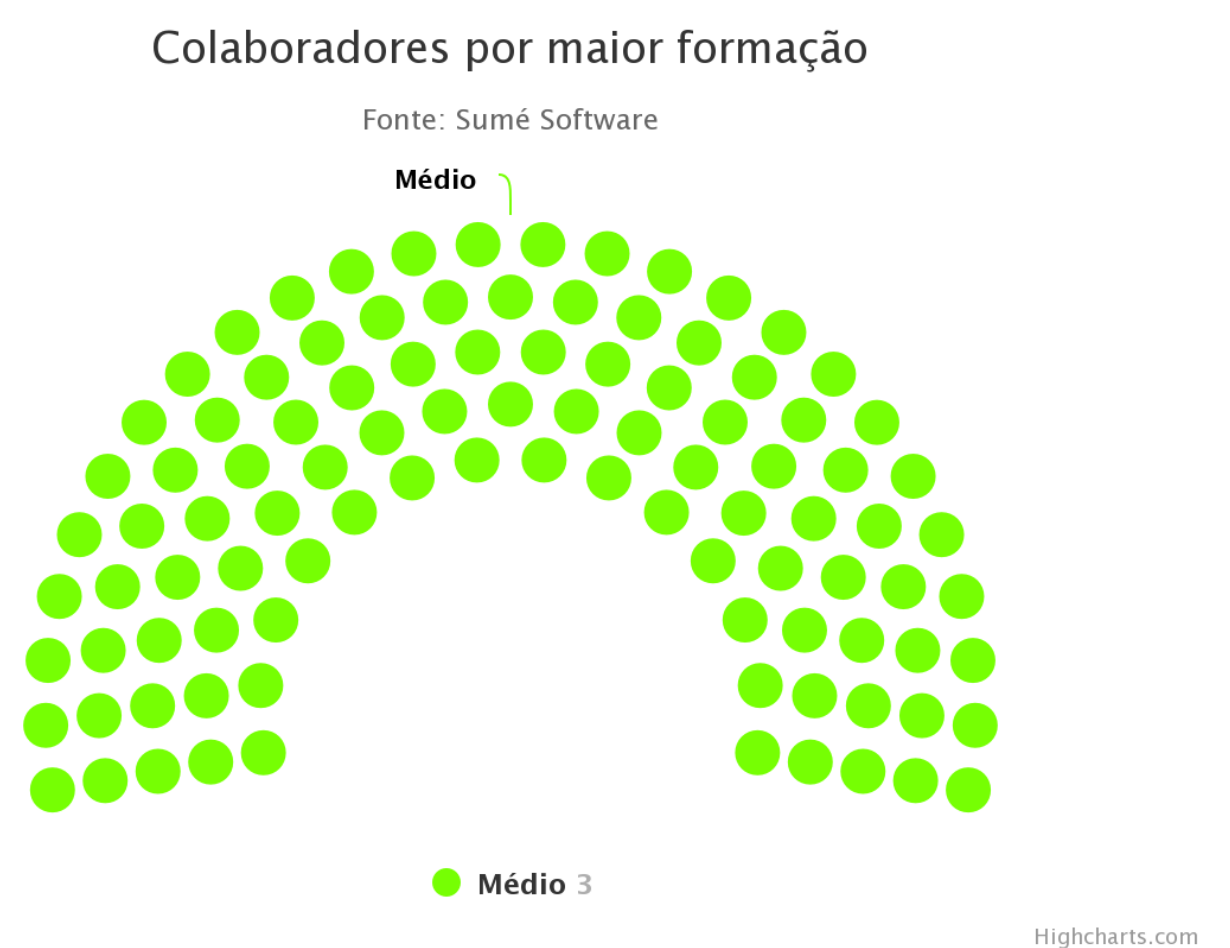
Fonte: Sumé Software



Quadro 56 - Colaboradores por maior formação

i	Formação	f _i	f _{ri} (%)
1	Médio	3	100,00
Total		3	100,00

Fonte: Sumé Software



• Motivação:

<https://lccv.ufal.br/pesquisa-projetos/score/>

3.8 Score-TR

- **Título:** Desenvolvimento de ferramentas computacionais para modelagem em tempo real da integridade de estrutura de poço.
- **Coordenação:**
 - William Wagner Matos Lira - Professor do magistério superior;
 - Formação:
 - Doutorado em Engenharia Civi - PUC-RJ;
 - Mestrado em Engenharia Civil - PUC-RJ;
 - Graduação em Engenharia Civil - UFAL.
 - Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2111322410973385>
- **Dados gerais:**
 - Tipo de investimento: Pesquisa aplicada
 - Financiador: Petróleo Brasileiro SA - PETROBRAS
 - Área tecnológica: Engenharia de poços
 - Linha de pesquisa: Modelagem computacional para análise e projeto de poços
 - Vigência: 31/07/2019 - 29/07/2022

Vigência

Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

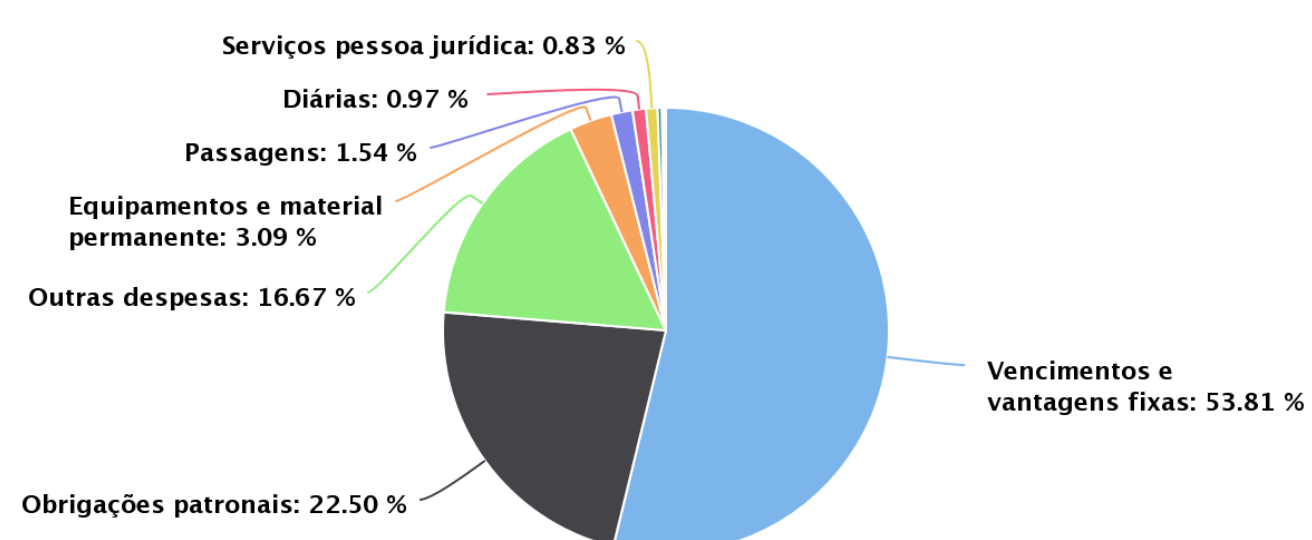
Orçamento:

Quadro 63 - Orçamento

i	Natureza da despesa	%
1	Diárias	0,97
2	Equipamentos e Material Permanente	3,09
3	Material de consumo	0,32
4	Obras e Instalações	0,11
5	Obrigações Patronais	22,50
6	Outras despesas	16,67
7	Outros bens e direitos	0,16
8	Passagens	1,54
9	Serviços Pessoa Jurídica	0,83
10	Vencimentos e vantagens fixas	53,81
Total		100,00
Fonte: Sumé Software		

Orçamento

Fonte: Sumé Software



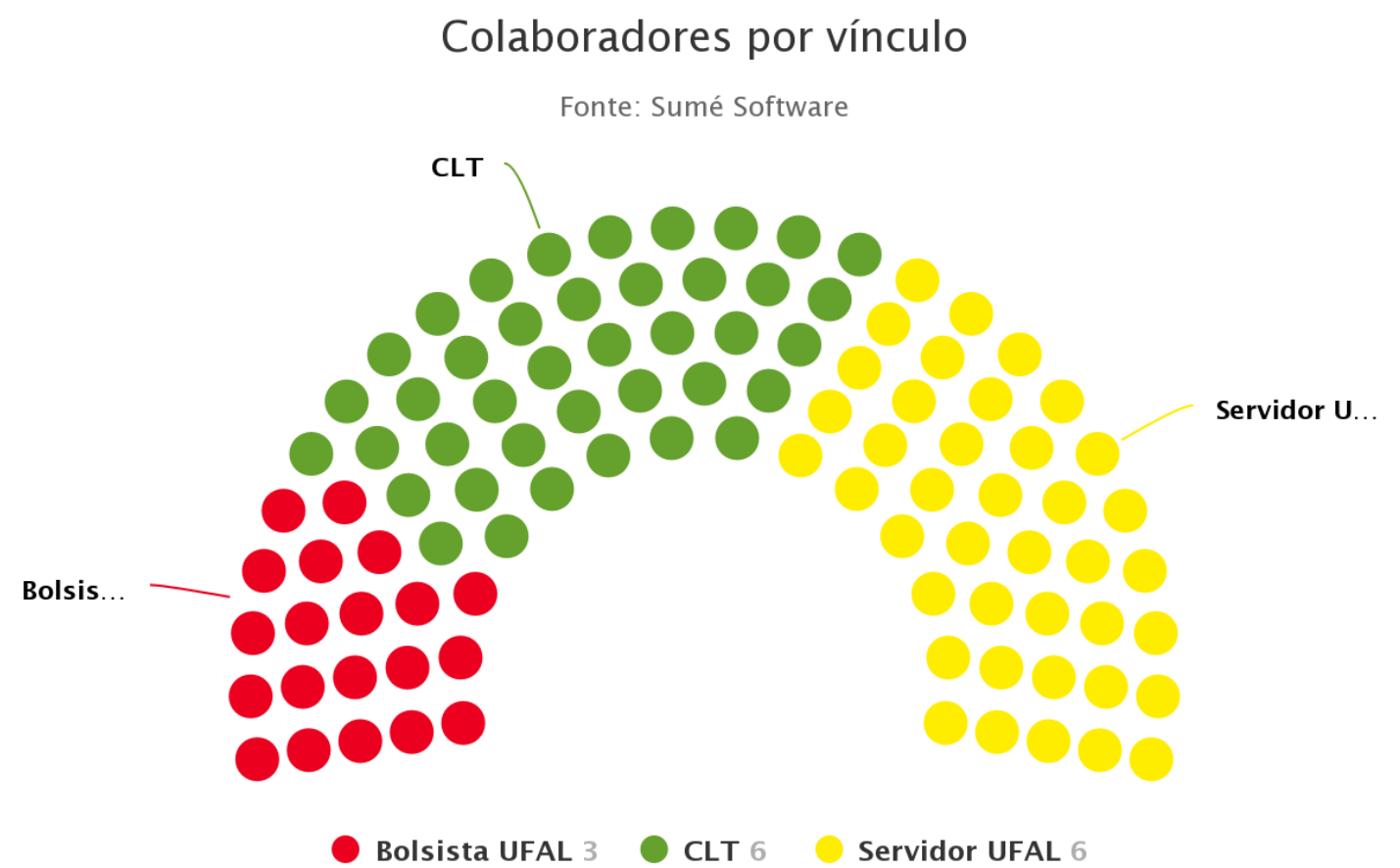
Highcharts.com

Equipe:

Quadro 64 - Colaboradores por vínculo

i	Vínculo	f _i	f _{ri} (%)
1	Bolsista UFAL	3	20,00
2	CLT	6	40,00
3	Servidor UFAL	6	40,00
Total		15	100,00

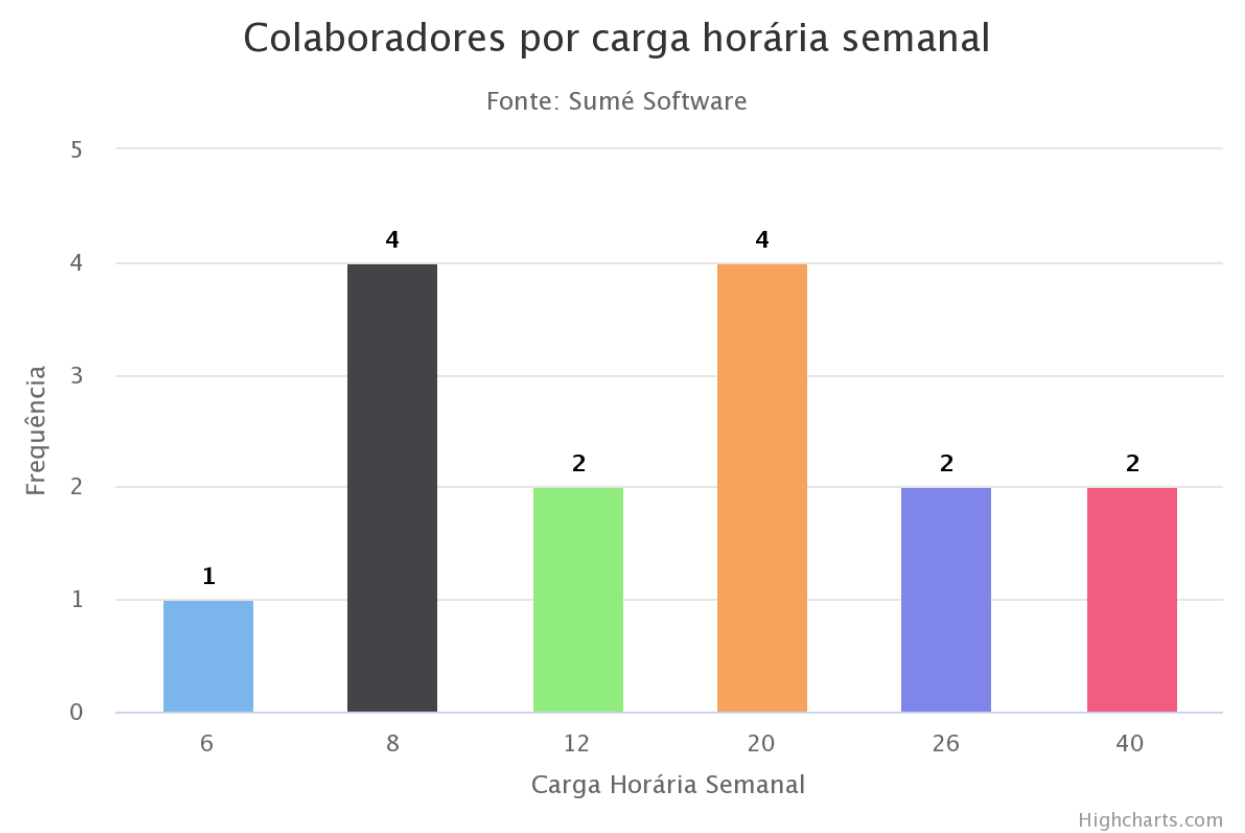
Fonte: Sumé Software



Quadro 65 - Colaboradores por carga horária semanal

i	CH Semanal	f _i	f _{ri} (%)
1	6	1	6,67
2	8	4	26,67
3	12	2	13,33
4	20	4	26,67
5	26	2	13,33
6	40	2	13,33
Total		15	100,00

Fonte: Sumé Software



Quadro 66 - Colaboradores por maior formação

i	Formação	f _i	f _{ri} (%)
1	Doutorado	5	33,33
2	Especialização	1	6,67
3	Graduação	3	20,00
4	Médio	3	20,00
5	Mestrado	3	20,00
Total		15	100,00

Fonte: Sumé Software



Quadro 67 - Formações concluídas por área de conhecimento

i	Área de conhecimento	Pós-doutorado	Doutorado	Mestrado	Especialização	Graduação	Técnico	Total
1	Ciência da Computação	0	2	2	0	5	0	9
2	Engenharia Civil	0	3	6	0	7	0	16
3	Engenharia de Petróleo	0	0	0	1	0	0	1
4	Engenharia da Produção	0	0	0	1	0	0	1
Total		0	5	8	2	12	0	27

Fonte: Sumé Software

Motivação:

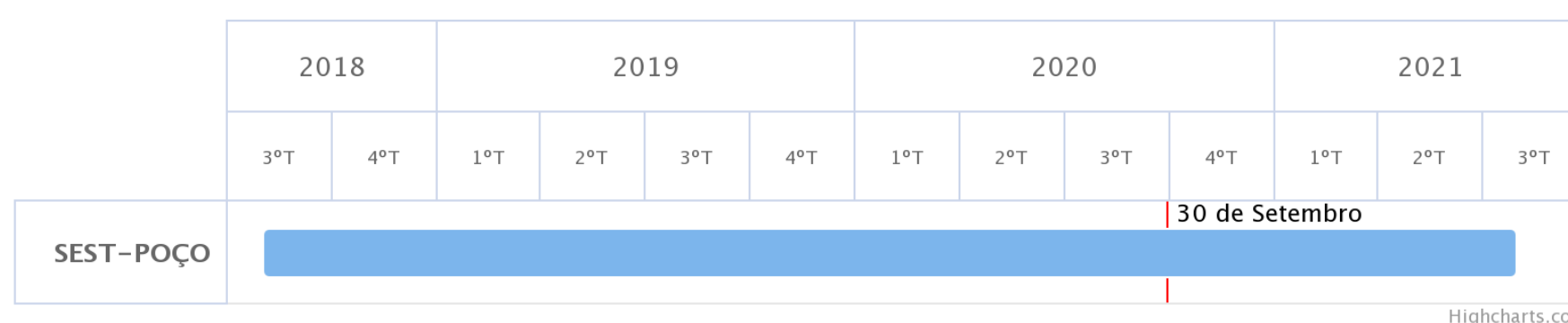
<https://lccv.ufal.br/pesquisa-projetos/score-tr/>

3.9 Sest Poço

- **Título:** Técnicas de modelagem numérica aplicadas a estimativa de propriedades de solo para projetos de poços de petróleo.
- **Coordenação:**
 - João Paulo Lima Santos - Professor do magistério superior;
 - Formação:
 - Doutorado em Engenharia Civi - UFRJ;
 - Mestrado em Engenharia Civil - UFRJ;
 - Graduação em Engenharia Civil - UFAL.
 - Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0330108534667053>
- **Dados gerais:**
 - Tipo de investimento: Pesquisa aplicada
 - Financiador: Petróleo Brasileiro SA - PETROBRAS
 - Área tecnológica: Engenharia de poços
 - Linha de pesquisa: Modelagem computacional para análise e projeto de poços
 - Vigência: 31/07/2018 - 29/07/2021

Vigência

Fonte: Sumé Software



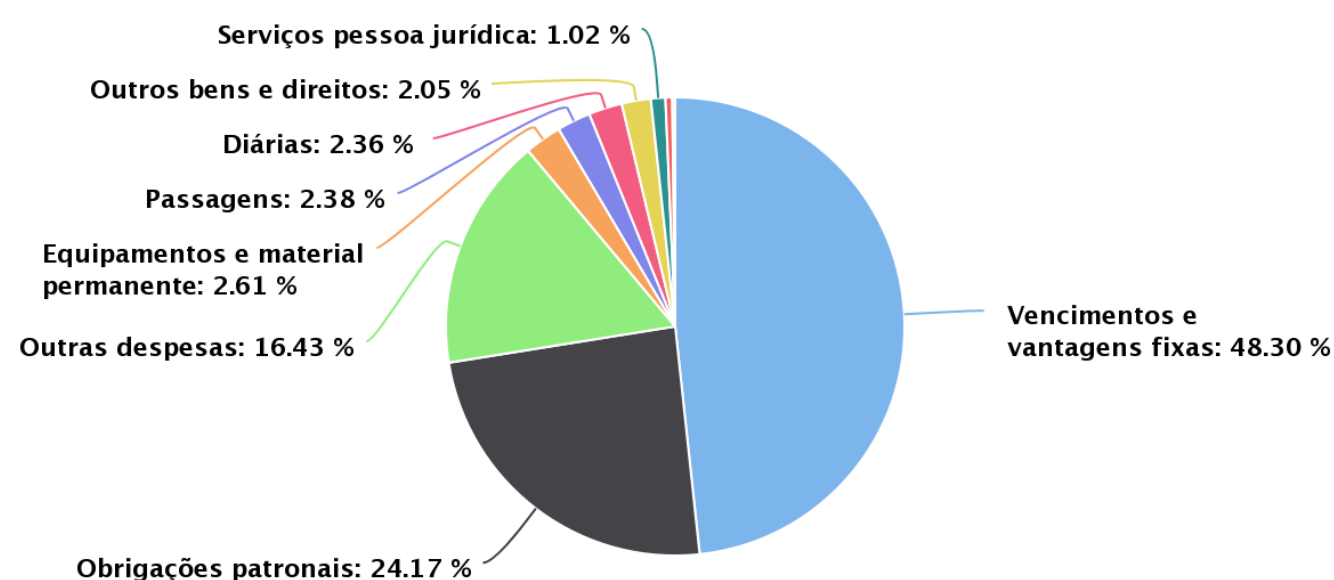
Orçamento:

Quadro 68 - Orçamento

i	Natureza da despesa	%
1	Diárias	2,36
2	Equipamentos e Material Permanente	2,61
3	Material de consumo	0,48
4	Obras e instalações	0,19
5	Obrigações Patronais	24,17
6	Outras despesas	16,43
7	Outros bens e direitos	2,05
8	Passagens	2,38
9	Serviços Pessoa Jurídica	1,02
10	Vencimentos e vantagens fixas	48,30
Total		100,00
Fonte: Sumé Software		

Orçamento

Fonte: Sumé Software

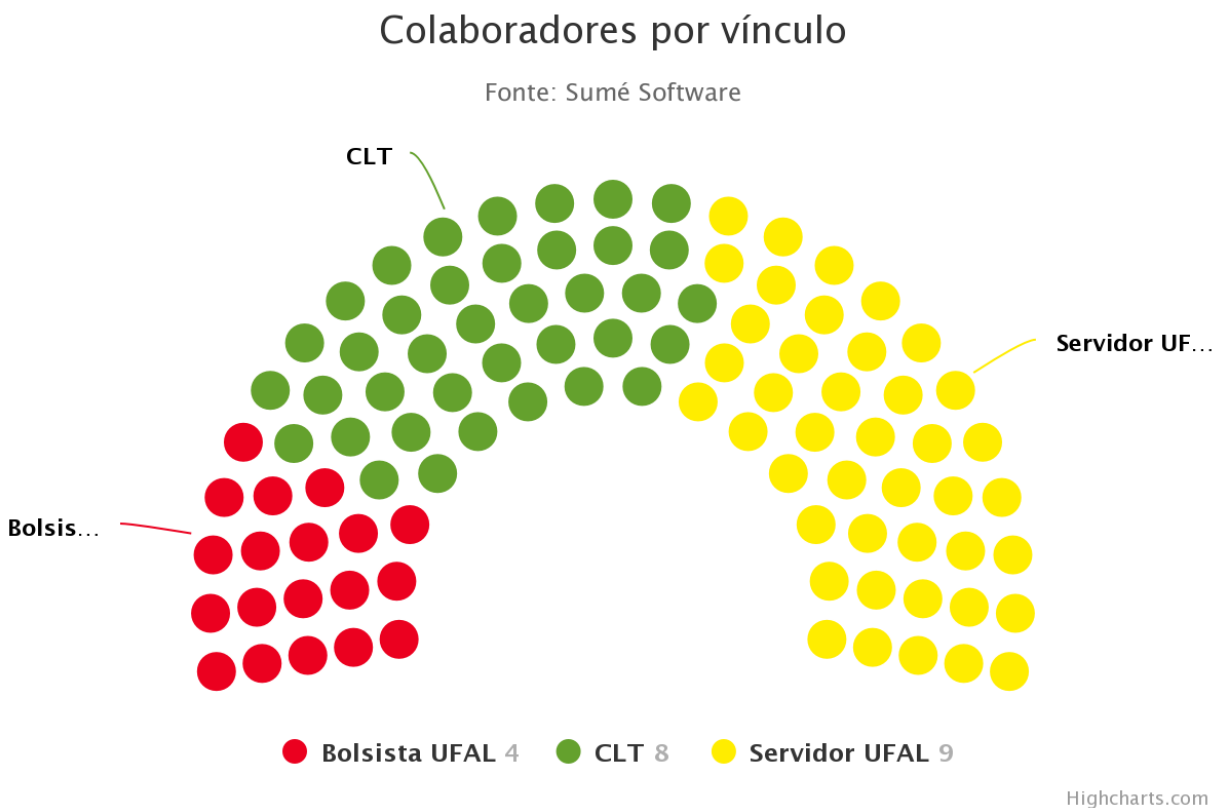


Equipe:

Quadro 69 - Colaboradores por vínculo

i	Vínculo	f _i	f _{ri} (%)
1	Bolsista UFAL	4	19,05
2	CLT	8	38,10
3	Servidor UFAL	9	42,86
Total		21	100,00

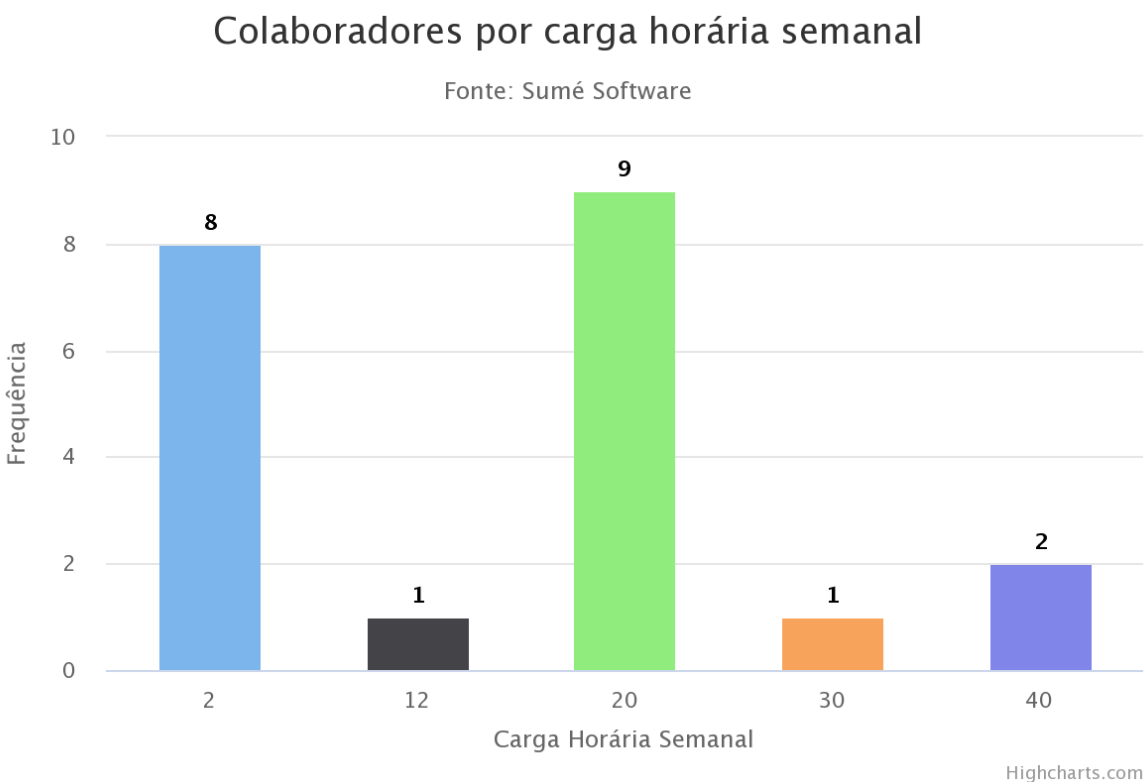
Fonte: Sumé Software



Quadro 70 - Colaboradores por carga horária semanal

i	CH Semanal	f _i	f _{ri} (%)
1	2	8	38,10
2	12	1	4,76
3	20	9	42,86
4	30	1	4,76
5	40	2	9,52
Total		21	100,00

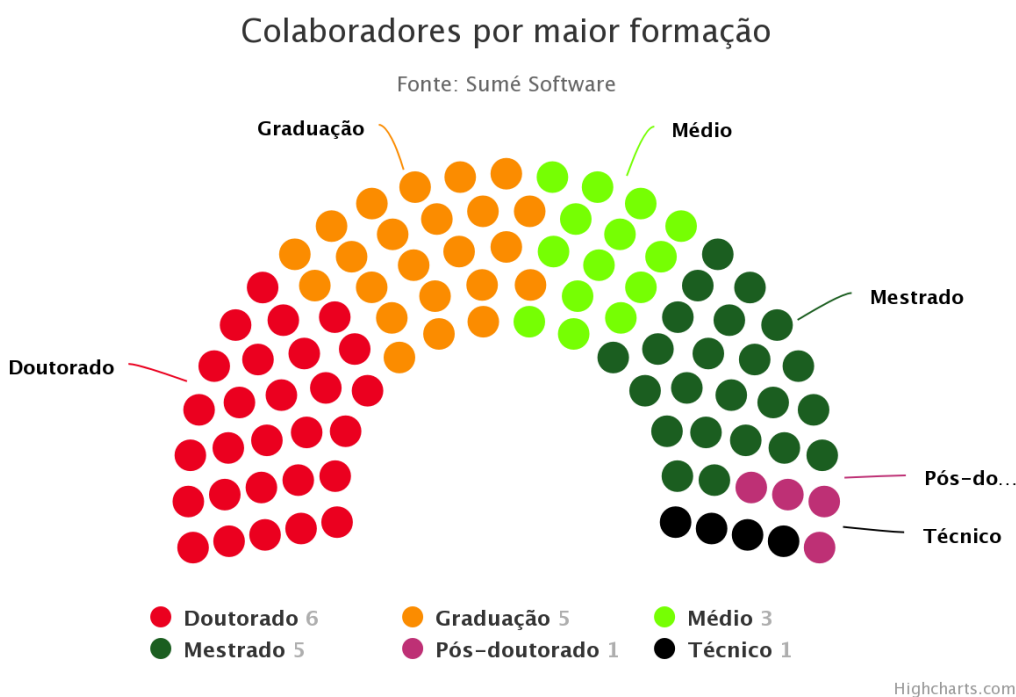
Fonte: Sumé Software



Quadro 71 - Colaboradores por maior formação

i	Formação	f _i	f _{ri} (%)
1	Doutorado	7	33,33
2	Graduação	5	23,81
3	Médio	3	14,29
4	Mestrado	4	19,05
5	Pós-doutorado	1	4,76
6	Técnico	1	4,76
Total		21	100,00

Fonte: Sumé Software



Quadro 72 - Formações concluídas por área de conhecimento

i	Área de conhecimento	Pós-doutorado	Doutorado	Mestrado	Especialização	Graduação	Técnico	Total
1	Administração	0	0	0	0	0	1	1
2	Ciência da Computação	0	0	0	0	1	1	2
3	Engenharia Civil	1	5	8	0	9	1	24
4	Engenharia de Petróleo	0	1	1	0	4	0	6
5	Engenharia de Produção	0	1	1	0	0	0	2
6	Engenharia Química	0	0	2	0	2	0	4
7	Geociências	0	1	1	0	0	0	2
8	Geografia	0	0	0	0	1	0	1
Total		1	8	13	0	17	3	42

Fonte: Sumé Software

Motivação:

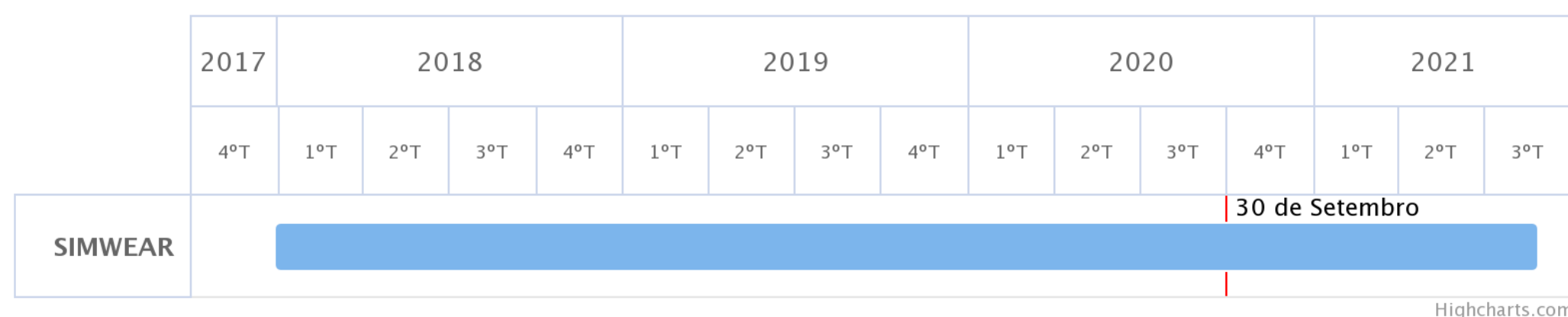
<https://lccv.ufal.br/pesquisa-projetos/sest-poco/>

3.10 Simwear

- **Título:** Estratégias e ferramentas computacionais para previsão de desgaste mecânico em tubulares de revestimento em poços de petróleo.
- **Coordenação:**
 - Aline da Silva Ramos Barboza - Professora do magistério superior;
 - Formação:
 - Pós-doutorado em engenharia - USP;
 - Doutorado em Engenharia Civi - USP;
 - Mestrado em Engenharia Civil - USP;
 - Graduação em Engenharia Civil - UFAL.
 - Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4857672279132119>
- **Dados gerais:**
 - Tipo de investimento: Pesquisa aplicada
 - Financiador: Petróleo Brasileiro SA - PETROBRAS
 - Área tecnológica: Engenharia de poços
 - Linha de pesquisa: Modelagem computacional para a análise e projeto de poços
 - Vigência: 28/12/2017 - 26/08/2021

Vigência

Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

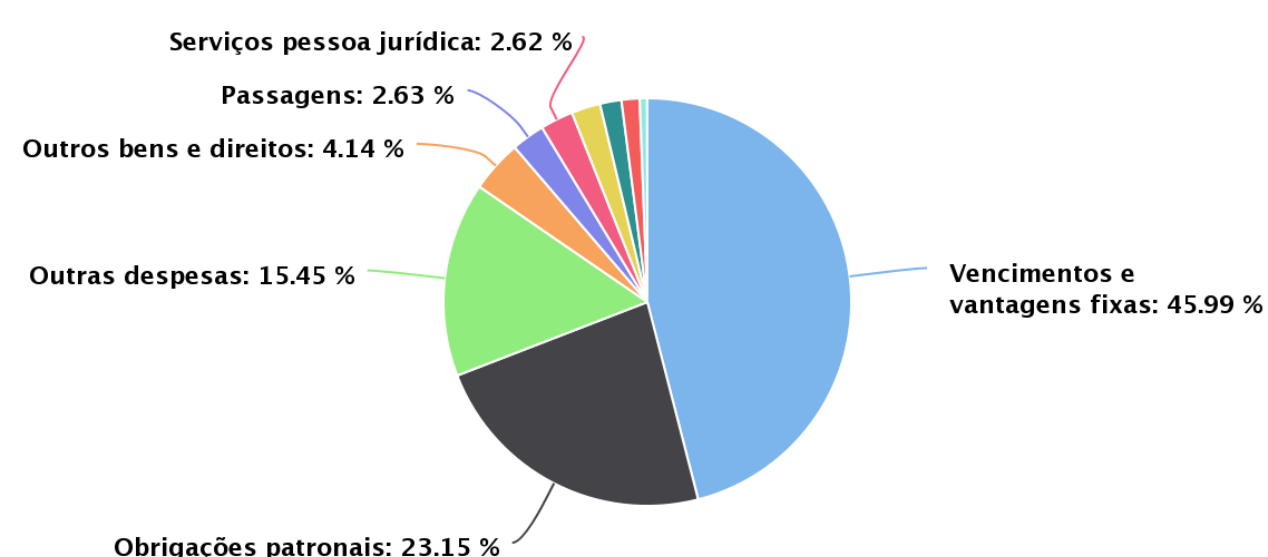
- **Orçamento:**

Quadro 73 - Orçamento

i	Natureza da despesa	%
1	Diárias	1,71
2	Equipamentos e Material Permanente	2,29
3	Material de consumo	1,42
4	Obras e Instalações	0,60
5	Obrigações Patronais	23,15
6	Outras despesas	15,45
7	Outros bens e direitos	4,14
8	Passagens	2,63
9	Serviços Pessoa Jurídica	2,62
10	Vencimentos e vantagens fixas	45,99
Total		100,00
Fonte: Sumé Software		

Orçamento

Fonte: Sumé Software



Highcharts.com

• Equipe:

Quadro 74 - Colaboradores por vínculo

i	Vínculo	f _i	f _{ri} (%)
1	Bolsista UFAL	9	39,13
2	CLT	9	39,13
3	Servidor UFAL	5	21,74
Total		23	100,00

Fonte: Sumé Software

Quadro 75 - Colaboradores por carga horária semanal

i	CH Semanal	f _i	f _{ri} (%)
1	2	4	17,39
2	4	1	4,35
3	15	4	17,39
4	20	9	39,13
5	30	5	21,74
Total		23	100,00

Fonte: Sumé Software

Quadro 76 - Colaboradores por maior formação

i	Formação	f _i	f _{ri} (%)
1	Doutorado	2	8,70
2	Graduação	7	30,43
3	Médio	8	34,78
4	Mestrado	3	13,04
5	Pós-doutorado	2	8,70
6	Técnico	1	4,35
Total		23	100,00

Fonte: Sumé Software

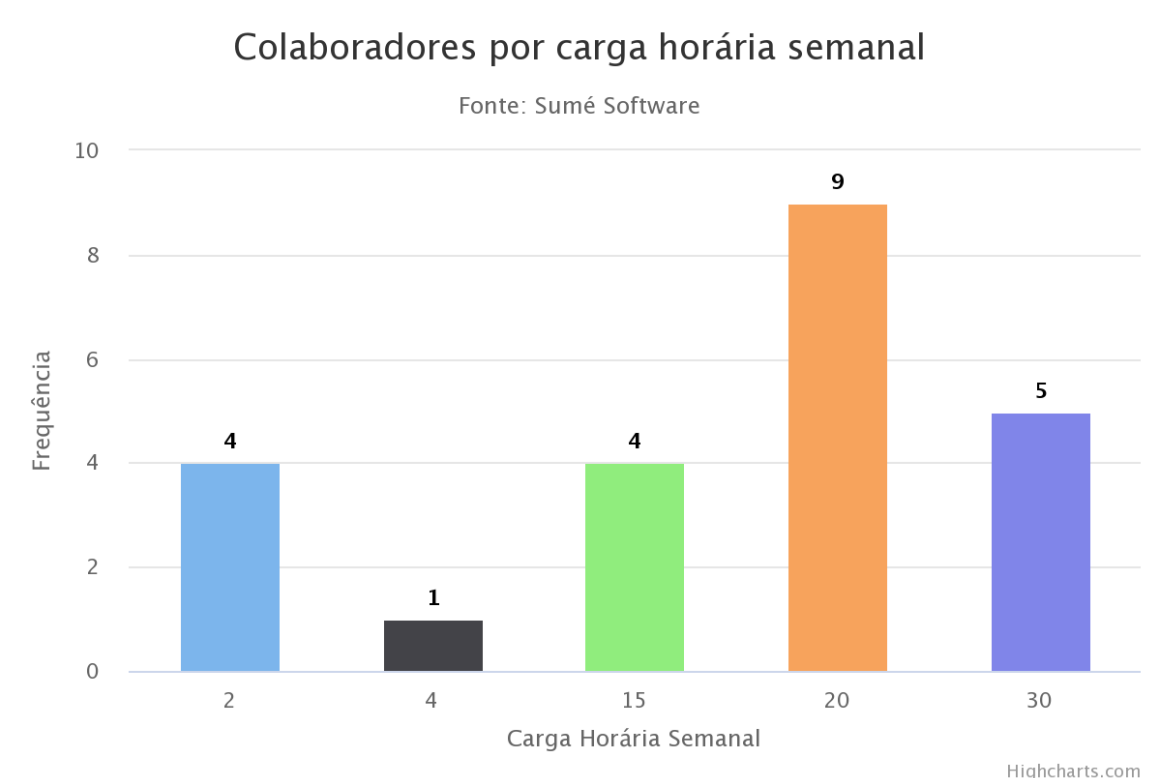
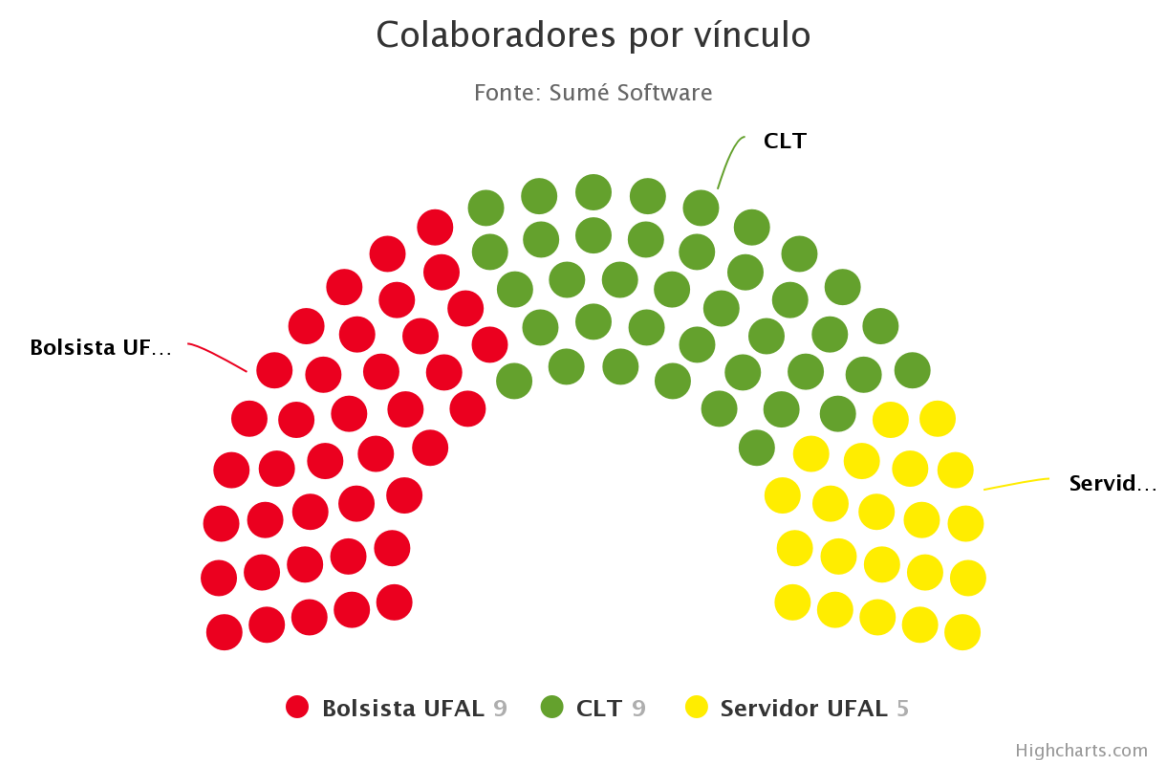
Quadro 77 - Formações concluídas por área de conhecimento

i	Área de conhecimento	Pós-doutorado	Doutorado	Mestrado	Especialização	Graduação	Técnico	Total
1	Ciência da Computação	1	1	2	1	5	3	13
2	Engenharia Civil	1	3	5	0	7	1	17
3	Engenharia de Petróleo	0	0	0	0	2	0	2
Total		2	4	7	1	14	4	32

Fonte: Sumé Software

• Motivação:

<https://lccv.ufal.br/pesquisa-projetos/simwear/>



4. PERSPECTIVAS PARA O PRÓXIMO TRIMESTRE

Para o trimestre julho-setembro de 2020 foram propostas e entregues duas ações, a saber:

- Requisição de atualização cadastral: <https://www.youtube.com/watch?v=eOhMxH-D9vc>;
- Painel de indicadores de pessoal, no portal do coordenador: https://www.youtube.com/watch?v=8-8_vnDq6ps.

Além destas, foram desenvolvidas e disponibilizadas as seguintes aplicações no Sumé:

- Gestão financeira: cadastro de contas, movimentação e documentos financeiros. Além da consulta de movimentação por parâmetros e exportação de dados.

Para o trimestre outubro-dezembro de 2020 será desenvolvida a seguinte ação:

- Requisição de viagem:
 - Por meio do Sumé Software, o colaborador poderá cadastrar uma requisição de viagem, que consistirá na descrição da missão, dos trechos de deslocamento, justificativas e documentos;
 - A requisição passará por um fluxo autorizativo e de processamento, o que permitirá a sistematização da prestação de informações aos interessados;
 - O colaborador poderá acessar à requisição a cada trecho de deslocamento e anexar os comprovantes de embarque, o que agiliza e reduz os riscos de falta de documentos na prestação de contas;
 - O relatório de viagem será gerado pelo Sumé e disponibilizado para que o colaborador o assine virtualmente. Uma vez assinado, o sistema o encaminhará automaticamente para a Fundepes;
 - A partir da implementação da requisição, dados serão obtidos e combinados a fim de prover informação ao processo de tomada de decisão. Assim, será desenvolvido o painel de indicadores de viagens no portal do coordenador que, além de gráficos, contará com a possibilidade de exportação de dados.

OBSERVAÇÕES E REFERÊNCIAS

f - Frequência absoluta: corresponde ao número de ocorrências da variável/classe.

f - Frequência relativa: corresponde à razão entre a frequência absoluta da variável/classe e o somatório da frequência absoluta.

F - Frequência acumulada: corresponde ao somatório das frequências de todos as variáveis/classes até a variável/classe em questão.

F - Frequência acumulada relativa: corresponde à razão entre a frequência acumulada da classe/variável e o somatório da frequência absoluta.

i - Número da variável/classe.

<https://www.canva.com/>

<https://www.highcharts.com/>