

Necessidades de TIC

Necessidades de TIC

Categoria	ID	Descrição da Necessidade de TIC	Alinhamento aos objetivos do PDTI	Alinhamento ao PDI e aos princípios do PDTI	Alinhamento EFGO	Origem	Priorização						Meta
							Gravidade	Urgência	Tendência	Abrangência	Legitimidade	PRIORIDADE	
Gestão Estratégica e Governança de TIC	ID01	Adequação da proposta de reestruturação do CPD	Objetivo 8: Implantar a Governança de TIC	AS-D5-01, AI-D5-03, PR-D5-02 e PD02, PD08		Análise SWOT, PDTI Anterior e Análise da organização da TIC	4 - Muito grave	4 - É urgente	4 - Irá piorar em pouco tempo	2 - Unidade Universitária	4 - Instrução Normativa ou Portaria	512	Meta 37 - Realizar a Reestruturação do CPD até 2028 e possuir orçamento específico para a TI até 2029.
	ID02	Estruturar a governança de dados no âmbito da instituição		AS-D5-01, AI-D5-03 e PD02, PD08	Objetivo 3 - Aperfeiçoar a governança de dados e a interoperabilidade	PDTI Anterior	3 - Grave	4 - É urgente	5 - Se nada for feito, irá piorar rapidamente	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	1500	Meta 36 - Estruturar a governança de dados no âmbito da instituição até 2029
	ID03	Orçamento dedicado/específico para TI		AS-D5-01, AI-D5-03 e PD02, PD08		Análise SWOT	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá piorar	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	108	Meta 37 - Realizar a Reestruturação do CPD até 2028 e possuir orçamento específico para a TI até 2029.
	ID04	Plano de Dados Abertos		AS-D5-01, AI-D5-03 e PD02, PD08	Incluída explicitamente na EFGD.	https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2023-2026/2024/decreto/D12198.htm	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	2 - Irá piorar a longo prazo	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	450	Meta 34 - Implementar a estratégia de governança digital da UFSM, por meio da elaboração do PTD e PDA, assim como a implantação do PPSI, até março de 2029.
	ID05	Plano de Transformação Digital		AS-D5-01, AI-D5-03 e PD02, PD08	Incluída explicitamente na EFGD.	https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2023-2026/2024/decreto/D12198.htm	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá piorar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	675	Meta 34 - Implementar a estratégia de governança digital da UFSM, por meio da elaboração do PTD e PDA, assim como a implantação do PPSI, até março de 2029.
	ID06	Desenvolver e implantar a governança de TIC		AS-D5-01, AI-D5-03 e PD02, PD08		PDTI Anterior	4 - Muito grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá piorar	4 - Comunidade Universitária	4 - Instrução Normativa ou Portaria	576	Meta 34 - Implementar a estratégia de governança digital da UFSM, por meio da elaboração do PTD e PDA, assim como a implantação do PPSI, até março de 2029.
	ID07	Desenvolver o plano de continuidade do negócio de TI		AS-D5-01, AI-D5-03 e PD02, PD08	Objetivo 8 - Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e das entidades em termos de privacidade e segurança da informação	PDTI Anterior, Análise SWOT	4 - Muito grave	4 - É urgente	3 - Irá piorar	2 - Unidade Universitária	4 - Instrução Normativa ou Portaria	384	Meta 36 - Estabelecer um Plano de Continuidade de Negócios de TI (PCN-TI) completo e testado até maio de 2029, cobrindo 100% dos serviços de TI críticos identificados, com RTO (Recovery Time Objective) e RPO (Recovery Point Objective) definidos e validados, e um programa de manutenção e atualização contínua do plano.
	ID08	Aplicação de Boas Práticas de Gestão de Serviços - ITIL		AS-D5-01, AI-D5-03 e PD02, PD08		PDTI Anterior	2 - Pouco grave	2 - Pouco urgente	2 - Irá piorar a longo prazo	2 - Unidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	16	Atividade cíclica.
	ID09	Institucionalização do uso de softwares e sistemas		AS-D5-01, AI-D5-03 e PD02, PD08			2 - Pouco grave	2 - Pouco urgente	1 - Não irá mudar	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	16	Meta 26 - Garantir o acesso a softwares proprietários necessários para as atividades acadêmicas e administrativas da UFSM, através de um processo de aquisição eficiente e alinhado às necessidades institucionais, até o final do ciclo deste PDTI.
	ID10	Estímulo institucional ao uso de pacotes de software (licenciados/gratuitos)		AS-D5-01, PR-D5-01, AI-D5-03 e PD01		Análise SWOT	2 - Pouco grave	2 - Pouco urgente	1 - Não irá mudar	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	16	Atividade cíclica.
	ID11	Revisão do catálogo de serviços do CPD para um melhor suporte à comunidade acadêmica, contemplando toda a instituição.		AS-D5-01, AI-D5-03 e PD02, PD08	Objetivo 1 - Prover serviços públicos digitais personalizados, simples, de forma pró-ativa e centrados no cidadão	Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	1 - Sem gravidade	1 - Pode esperar	1 - Não irá mudar	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	4	Atividade cíclica.
	ID12	Evoluir a Gestão de Riscos de TI		AS-D5-01, AI-D5-03 e PD02, PD08	Objetivo 9 - Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e das entidades em termos de privacidade e segurança da informação	PDTI Anterior, Análise SWOT	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	4 - Irá piorar em pouco tempo	4 - Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	720	Meta 30 - Estabelecer um processo unificado e abrangente de Gestão de Riscos de TI e Segurança da Informação em todo o CPD até o final do segundo semestre de 2027, garantindo a identificação, avaliação, tratamento e monitoramento contínuo dos riscos.
	ID13	Revisar Missão, Visão, Valores e Objetivos Estratégicos da TIC		AS-D5-01, AI-D5-03 e PD02, PD08		Análise do referencial estratégico de TIC	3 - Grave	4 - É urgente	2 - Irá piorar a longo prazo	3 - Um segmento da comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	72	Meta 37 - Realizar a Reestruturação do CPD até 2028 e possuir orçamento específico para a TI até 2029.
	ID14	Projeto de readequação da área física do CPD		AI-D5-03 e PD08		Análise SWOT	2 - Pouco grave	2 - Pouco urgente	2 - Irá piorar a longo prazo	2 - Unidade Universitária	2 - Política ou definição interna do CPD	32	Meta 32 - Realizar o retrofit completo do Datacenter do Campus Sede até o final da vigência deste PDTI, elevando-o ao nível de conformidade com os requisitos da certificação Tier 2
	ID15	Desenvolver um plano de comunicação das ações do CPD		AS-D5-01 e PD07, PD08		Levantamento de necessidades Suporte/CPD	2 - Pouco grave	2 - Pouco urgente	2 - Irá piorar a longo prazo	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	32	Atividade cíclica.
	ID16	Mais pessoas na Secretaria do CPD(01 Assistente em Administração)		PR-D5-01 e PD08		Levantamento nos setores representados na equipe do PDTI	4 - Muito grave	4 - É urgente	4 - Irá piorar em pouco tempo	1 - Setor Universitário	1 - Sem necessidade Legal	64	Meta 08 - Melhorar a capacidade, satisfação e retenção da equipe de TI da UFSM, fortalecendo o desenvolvimento profissional, o ambiente de trabalho, explorando modelos viáveis de contratação e suporte estendido, e promovendo a gestão do conhecimento, até maio de 2028.
	ID17	Aprimorar, divulgar e sistematizar a oferta de serviços, como os painéis e o sistema OTRS		AS-D5-01 e PD07, PD08		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	2 - Pouco grave	2 - Pouco urgente	2 - Irá piorar a longo prazo	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	32	Atividade cíclica.
	ID18	Melhorar e sistematizar a base de conhecimento do OTRS, com foco no aprimoramento do FAQ		PR-D5-01 e PD07, PD08		PDTI Anterior	2 - Pouco grave	2 - Pouco urgente	2 - Irá piorar a longo prazo	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	32	Atividade cíclica.

Necessidades de TIC

Necessidades de TIC

Categoria	ID	Descrição da Necessidade de TIC	Alinhamento aos objetivos do PDTI	Alinhamento ao PDI e aos princípios do PDTI	Alinhamento EFGO	Origem	Priorização						Meta		
							Gravidade	Urgência	Tendência	Abrangência	Legalidade	PRIORIDADE			
Segurança da Informação e Privacidade	ID19	Integração do LAMI com o CPD	Objetivo 3: Aperfeiçoar práticas de segurança da informação	AI-D5-03 e PD08		Levantamento nos setores representados na equipe do PDTI	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá piorar a longo prazo	1 - Setor Universitário	1 - Sem necessidade Legal	8	Necessidade não priorizada.		
	ID20	Implantar metodologia para gestão de projetos no CPD					PDTI Anterior	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá piorar	2 - Unidade Universitária	108	Atividade cíclica.		
	ID21	Aprimorar a relação entre as estruturas de TI da UFSM e o CPD, promovendo descentralização, comunicação eficiente e notificações sobre indisponibilidade e manutenções programadas.		AS-D5-01 e PD01, PD08		Análise SWOT, PDTI anterior e Análise da organização da TIC, Reunião com centros/pro-reitorias e Questionário de levantamento	4 - Muito grave	4 - É urgente	3 - Irá piorar	4 - Comunidade Universitária	2 - Política ou definição interna do CPD	384	Meta 38 - Estabelecer um Plano de Continuidade de Negócios de TI (PCN) que é criado e testado até maio de 2025, cobrindo 100% das serviços de TI prioritários, com RTO (Recovery Time Objective) e RPO (Recovery Point Objective) definidos e validados, e um programa de manutenção e atualização contínua do plano.		
	ID22	Maior transparéncia no acompanhamento, execução e implementação do PDTI					AS-D5-01, AI-D5-03 e PD02, PD07	Objetivo 12 - Fortalecer a cultura de governo aberto e transparente	1 - Sem gravidade	3 - O mais rápido possível	2 - Irá piorar a longo prazo	3 - Um segmento da comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	18	Meta 31 - Elaborar e consolidar o Plano Plurianual de Compras da UFSC, até maio de 2025, com foco em planejamento estratégico de aquisição de bens e serviços de tecnologia da informação, alinhado às diretrizes institucionais, orçamentárias e legais.
	ID23	Adequação permanente ao Programa de Privacidade e Segurança da Informação (PPSI) do Governo Federal		AI-D5-03 e PD03, PD04		PDTI anterior, Análise SW	5 - Extremamente grave	5 - Precisa de ação imediata	5 - Se nada for feito, irá piorar rapidamente	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	3125	Meta 09 - Alcançar e manter a conformidade da UFSM com os requisitos do Programa de Privacidade e Segurança da Informação (PPSI) do Governo Federal até maio de 2029, assegurando a implementação e o monitoramento contínuo dos controles definidos.		
	ID24	Adaptar os sistemas institucionais da UFSM acordo com a LGPD					Objetivo 9 - Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e das entidades em termos de privacidade e segurança da informação	5 - Extremamente grave	5 - Precisa de ação imediata	5 - Se nada for feito, irá piorar rapidamente	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	3125	Meta 12 - Adequar até maio de 2029 os sistemas institucionais da UFSM à LGPD, assegurando conformidade legal, segurança de dados pessoais e gestão de riscos.	
	ID25	Elaborar o inventário de dados		AI-D5-03 e PD03, PD04		Reunião com centros/pro-reitorias	Objetivo 9 - Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e das entidades em termos de privacidade e segurança da informação	4 - Muito grave	4 - É urgente	4 - Irá piorar em pouco tempo	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	1600	Meta 09 - Alcançar e manter a conformidade da UFSM com os requisitos do Programa de Privacidade e Segurança da Informação (PPSI) do Governo Federal até maio de 2029, assegurando a implementação e o monitoramento contínuo dos controles definidos.	
	ID26	Sistema de controle de mapeamento de dados					Objetivo 9 - Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e das entidades em termos de privacidade e segurança da informação	Reunião com centros/pro-reitorias	4 - Muito grave	4 - É urgente	5 - Se nada for feito, irá piorar rapidamente	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	2000	Meta 09 - Alcançar e manter a conformidade da UFSM com os requisitos do Programa de Privacidade e Segurança da Informação (PPSI) do Governo Federal até maio de 2029, assegurando a implementação e o monitoramento contínuo dos controles definidos.
	ID27	Sistema que permita controle de termos de consentimento		AI-D5-03 e PD03, PD04		Reunião com centros/pro-reitorias	Objetivo 10 - Fortalecer a privacidade e a segurança dos dados dos cidadãos	5 - Extremamente grave	5 - Precisa de ação imediata	5 - Se nada for feito, irá piorar rapidamente	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	3125	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.	
	ID28	Regulamentar Acesso às Bases de Dados Institucionais dentro das diretrizes da LGPD (banco, relatórios)					Objetivo 10 - Fortalecer a privacidade e a segurança dos dados dos cidadãos	PDTI Anterior	5 - Extremamente grave	4 - É urgente	4 - Irá piorar em pouco tempo	4 - Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	1600	Meta 09 - Alcançar e manter a conformidade da UFSM com os requisitos do Programa de Privacidade e Segurança da Informação (PPSI) do Governo Federal até maio de 2029, assegurando a implementação e o monitoramento contínuo dos controles definidos.
	ID29	Evoluir estrutura e proteção da rede com informação no âmbito da instituição Next Generation Firewall - NGFW		AI-D5-03 e PD03, PD04		Levantamento nos setores representados na equipe do PDTI	Objetivo 9 - Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e das entidades em termos de privacidade e segurança da informação	5 - Extremamente grave	4 - É urgente	4 - Irá piorar em pouco tempo	4 - Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	1600	Meta 11 - Migrar 100% dos segmentos de rede da UFSM para terem seu tráfego inspecionado pelo NGFW interno até Março de 2026, implementando políticas de segurança granulares baseadas em Zero Trust e reduzindo significativamente a superfície de ataque interna.	
	ID30	Implementar DMZ					Objetivo 9 - Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e das entidades em termos de privacidade e segurança da informação	5 - Extremamente grave	4 - É urgente	3 - Irá piorar	4 - Comunidade Universitária	2 - Política ou definição interna do CPD	480	Meta 11 - Migrar 100% dos segmentos de rede da UFSM para terem seu tráfego inspecionado pelo NGFW interno até Março de 2026, implementando políticas de segurança granulares baseadas em Zero Trust e reduzindo significativamente a superfície de ataque interna.	
	ID31	Capacitação/treinamento em segurança e privacidade para os servidores da UFSM		AI-D5-03 e PD03, PD04		Levantamento nos setores representados na equipe do PDTI	Objetivo 9 - Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e das entidades em termos de privacidade e segurança da informação	Análise SWOT	4 - Muito grave	5 - Precisa de ação imediata	5 - Se nada for feito, irá piorar rapidamente	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	2500	Meta 09 - Alcançar e manter a conformidade da UFSM com os requisitos do Programa de Privacidade e Segurança da Informação (PPSI) do Governo Federal até maio de 2029, assegurando a implementação e o monitoramento contínuo dos controles definidos.
	ID32	Implementar solução de controle de acesso(servidores) centralizado e eliminar senhas compartilhadas					Objetivo 9 - Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e das entidades em termos de privacidade e segurança da informação	Levantamento nos setores representados na equipe do PDTI	5 - Extremamente grave	4 - É urgente	5 - Se nada for feito, irá piorar rapidamente	4 - Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	2000	Meta 09 - Alcançar e manter a conformidade da UFSM com os requisitos do Programa de Privacidade e Segurança da Informação (PPSI) do Governo Federal até maio de 2029, assegurando a implementação e o monitoramento contínuo dos controles definidos.
	ID33	Controle de acesso para rede cabeada		AI-D5-03 e PD03, PD04		Levantamento nos setores representados na equipe do PDTI	Objetivo 9 - Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e das entidades em termos de privacidade e segurança da informação	5 - Extremamente grave	4 - É urgente	3 - Irá piorar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	1500	Meta 09 - Alcançar e manter a conformidade da UFSM com os requisitos do Programa de Privacidade e Segurança da Informação (PPSI) do Governo Federal até maio de 2029, assegurando a implementação e o monitoramento contínuo dos controles definidos.	

Necessidades de TIC

Necessidades de TIC

Categoria	ID	Descrição da Necessidade de TIC	Alinhamento aos objetivos do PDTI	Alinhamento ao PD1 e aos princípios do PDTI	Alinhamento EFGO	Origem	Priorização						Meta
							Gravidade	Urgência	Tendência	Abrangência	Legitimidade	PRIORIDADE	
Expansão e Modernização da Rede Wi-Fi e Conectividade	ID34	Gestão de riscos de SI (ameaças e vulnerabilidades).	Objetivo 5: Garantir a conectividade	AI-D5-03 e PD03, PD04	Objetivo 9 - Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e das entidades em termos de privacidade e segurança da informação	Levantamento nos setores representados na equipe do PDTI	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	4 - Irá priorizar em pouco tempo	4 - Comunidade Universitária	4 - Instrução Normativa ou Portaria	576	Meta 30 - Estabelecer um processo unificado e abrangente de Gestão de Riscos de TI e Segurança da Informação em todo o CPD até o final do segundo semestre de 2027, garantindo a identificação, avaliação, tratamento e monitoramento contínuo dos riscos.
	ID35	Implantar um SIEM (Security Information and Event Management).		AI-D5-03 e PD03, PD04	Objetivo 9 - Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e das entidades em termos de privacidade e segurança da informação	Levantamento nos setores representados na equipe do PDTI	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	2 - Irá priorizar a longo prazo	3 - Um segmento da comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	270	Meta 10 - Estabelecer e operacionalizar um SIEM, WAF e sistema de verificação de vulnerabilidades para implementar capacidades proativas de detecção, prevenção e resposta a incidentes de segurança nos sistemas críticos da UFSM até o final do segundo semestre de 2027.
	ID36	Implementar um WAF(Web Application Firewall) - sites e portais.		AI-D5-03 e PD03, PD04	Objetivo 9 - Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e das entidades em termos de privacidade e segurança da informação	Levantamento nos setores representados na equipe do PDTI	5 - Extremamente grave	4 - É urgente	4 - Irá priorizar em pouco tempo	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	200	Meta 10 - Estabelecer e operacionalizar um SIEM, WAF e sistema de verificação de vulnerabilidades para implementar capacidades proativas de detecção, prevenção e resposta a incidentes de segurança nos sistemas críticos da UFSM até o final do segundo semestre de 2027.
	ID37	Licenças e contratação de novos firewalls para 2028 (end of life).		AI-D5-03 e PD03, PD04	Objetivo 9 - Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e das entidades em termos de privacidade e segurança da informação	Levantamento nos setores representados na equipe do PDTI	5 - Extremamente grave	3 - O mais rápido possível	2 - Irá priorizar a longo prazo	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	2 - Política ou definição interna do CPD	300	Meta 10 - Estabelecer e operacionalizar um SIEM, WAF e sistema de verificação de vulnerabilidades para implementar capacidades proativas de detecção, prevenção e resposta a incidentes de segurança nos sistemas críticos da UFSM até o final do segundo semestre de 2027.
	ID38	Normatizar revogação e concessão de acessos aos sistemas institucionais		AI-D5-03 e PD03, PD04	Objetivo 9 - Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e das entidades em termos de privacidade e segurança da informação	Reunião com centros, Questionário de levantamento e Gestão de riscos	5 - Extremamente grave	5 - Precisa de ação imediata	5 - Se nada for feito, irá priorizar rapidamente	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	3125	Meta 27 - Implementar processo normatizado e automatizado para concessão, revogação e auditoria de acessos aos sistemas, baseado em portarias e perfis, até 2028
	ID39	Adequação do acesso ao banco de dados ao PPSI (anominalização, restrição de acesso).		AI-D5-03 e PD03, PD04	Objetivo 10 - Fortalecer a privacidade e a segurança dos dados dos cidadãos	Reunião com centros, Questionário de levantamento e Gestão de riscos	4 - Muito grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	3 - Um segmento da comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	540	Meta 09 - Alcançar e manter a conformidade da UFSM com os requisitos do Programa de Privacidade e Segurança da Informação (PPSI) do Governo Federal até maio de 2029, assegurando a implementação e o monitoramento contínuo dos controles definidos
	ID40	Aquisição de sistema de verificação de vulnerabilidades		AI-D5-03 e PD03, PD04	Objetivo 9 - Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e das entidades em termos de privacidade e segurança da informação	Levantamento nos setores representados na equipe do PDTI	2 - Pouco grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	3 - Um segmento da comunidade Universitária	3 - Política ou definição interna da instituição	162	Meta 10 - Estabelecer e operacionalizar um SIEM, WAF e sistema de verificação de vulnerabilidades para implementar capacidades proativas de detecção, prevenção e resposta a incidentes de segurança nos sistemas críticos da UFSM até o final do segundo semestre de 2027.
	ID41	Ampliação da cobertura de rede Wi-Fi em todos os prédios e áreas comuns da UFSM e nos Campi fora de sede	AI-D5-03,AS-D2-03 e PD06			PDTI Anterior	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	135	Meta 21 - Até maio de 2029, modernizar a infraestrutura de rede Wi-Fi da UFSM, ampliando a cobertura para ao menos 80% das áreas construídas dos campi e prédios da instituição, substituindo os pontos de acesso legados por equipamentos com tecnologia Wi-Fi 6 ou superior, e implementando Wi-Fi institucional com cobertura total nas Casas do Estudante Universitário (CEUs).
	ID42	Modernização na tecnologia do Wi-Fi				Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	4 - É urgente	3 - Irá priorizar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	180	Meta 21 - Até maio de 2029, modernizar a infraestrutura de rede Wi-Fi da UFSM, ampliando a cobertura para ao menos 80% das áreas construídas dos campi e prédios da instituição, substituindo os pontos de acesso legados por equipamentos com tecnologia Wi-Fi 6 ou superior, e implementando Wi-Fi institucional com cobertura total nas Casas do Estudante Universitário (CEUs).
	ID43	Implementação de Wi-fi institucional nas CEUs				Gestão de riscos	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	4 - Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	160	Meta 21 - Até maio de 2029, modernizar a infraestrutura de rede Wi-Fi da UFSM, ampliando a cobertura para ao menos 80% das áreas construídas dos campi e prédios da instituição, substituindo os pontos de acesso legados por equipamentos com tecnologia Wi-Fi 6 ou superior, e implementando Wi-Fi institucional com cobertura total nas Casas do Estudante Universitário (CEUs).
	ID44	Modernização da infraestrutura de rede				PDTI Anterior	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	675	Meta 20 - Até maio de 2029, modernizar e expandir a infraestrutura de rede cabeada da UFSM, por meio da reforma do cabamento estruturado em todos os prédios, substituição dos ativos de rede por equipamentos e armaduras de rede de backbone centralizado e padrão Gigabit Ethernet, e atualização completa do backbone, assegurando 100% de conformidade com os requisitos técnicos definidos nos indicadores.
	ID45	Implementação de rede para Internet das Coisas (IoT)				Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	4 - Irá priorizar em pouco tempo	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	180	Meta 22 - Até maio de 2029, normatizar e adequar a infraestrutura de rede da UFSM para suportar soluções IoT (Internet das Coisas) (IoT), incluindo a definição de padrões técnicos, segurança e compatibilidade de conectividade, garantindo a disponibilidade de rede estruturada e sem fio capaz de atender aos requisitos operacionais de dispositivos IoT em todas as unidades da instituição.
	ID46	Centralização dos projetos de cabeamento estruturado e Wi-Fi nas redes gerenciadas pelo CPD				Levantamento nos setores representados na equipe do PDTI	5 - Extremamente grave	1 - Pode esperar	3 - Irá priorizar	2 - Unidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	30	Meta 19 - Até maio de 2029, adequar a gestão e a infraestrutura de conectividade da UFSM por meio da centralização dos projetos de cabeamento estruturado e Wi-Fi sob a responsabilidade do CPD, da normatização da instalação de links externos, da inclusão obrigatória da infraestrutura de rede nos projetos de novos prédios e da elaboração de um plano de reforma das redes de cabeamento existentes, garantindo padronização, eficiência e conformidade técnica institucional.

Necessidades de TIC

Necessidades de TIC

Categoria	ID	Descrição da Necessidade de TIC	Alinhamento aos objetivos do PDTI	Alinhamento ao PDI e aos princípios do PDTI	Alinhamento EFGO	Origem	Priorização						Meta	
							Gravidade	Urgência	Tendência	Abrangência	Legalidade	PRIORIDADE		
Conecavidae	ID47	Aquisição de equipamento e software Licenças para análise e planejamento de redes Wi-Fi	AI-D5-03 e PD06			Levantamento nos setores representados na equipe do PDTI	4 - Muito grave	4 - É urgente	4 - Irá priorizar em pouco tempo	2 - Unidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	128	Meta 31 - Elaborar e consolidar o Plano Plurianual de Compras de TI, até o final de 2025, com foco em planejamento estratégico de aquisições de bens e serviços de tecnologia da informação, alinhado às diretrizes institucionais, orçamentárias e legais.	
	ID48	Aumentar a divulgação e facilitar o acesso ao Eduroam					1 - Sem gravidade	2 - Pouco Urgente	1 - Não irá mudar	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	8	Atividade cíclica.	
	ID49	Normatizar instalação de links de internet externos					2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	3 - Um segmento da comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	24	Meta 19 - Até maio de 2020, aprimorar a gestão e a infraestrutura de conectividade da UFSM por meio da centralização dos projetos de cabeamento estruturado e Wi-Fi sob a responsabilidade do CPD, da normatização da instalação de links externos, da inclusão obrigatória da infraestrutura de rede nos projetos de novos prédios e da elaboração de um plano de reforma das redes de cabeamento existentes, garantindo padronização, eficiência e conformidade técnica institucional.	
	ID50	Incluir a instalação de internet cabeadas e Wi-Fi em prédios novos no momento do projeto					3 - Grave	3 - O mais rápido possível	4 - Irá priorizar em pouco tempo	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	144	Meta 19 - Até maio de 2029, aprimorar a gestão e a infraestrutura de conectividade da UFSM por meio da centralização dos projetos de cabeamento estruturado e Wi-Fi sob a responsabilidade do CPD, da normatização da instalação de links externos, da inclusão obrigatória da infraestrutura de rede nos projetos de novos prédios e da elaboração de um plano de reforma das redes de cabeamento existentes, garantindo padronização, eficiência e conformidade técnica institucional.	
	ID51	Elaboração de um Plano de reforma das redes de cabeamento estruturado dos prédios					2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	32	Meta 19 - Até maio de 2029, aprimorar a gestão e a infraestrutura de conectividade da UFSM por meio da centralização dos projetos de cabeamento estruturado e Wi-Fi sob a responsabilidade do CPD, da normatização da instalação de links externos, da inclusão obrigatória da infraestrutura de rede nos projetos de novos prédios e da elaboração de um plano de reforma das redes de cabeamento existentes, garantindo padronização, eficiência e conformidade técnica institucional.	
	ID52	Evoluir Rede Comunitária de Educação e Pesquisa por meio do Programa RedeComep					PDTI Anterior	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	4 - Irá priorizar em pouco tempo	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	180	Meta 35 - Formalizar a governança e ampliar a atuação da Rede Comunitária de Educação e Pesquisa de Santa Maria (Redecomep), consolidando seu comitê gestor, estabelecendo modelo de consórcio com instituições participantes, integrando novos membros e elaborando um plano estratégico para sua expansão e sustentabilidade até 2029.
Conecavidae	ID53	Prevenção e Combate a Incêndio para Ambientes de Missão Crítica - Datacenters 1, 2 e 3	AI-D5-03 e PD04,PD05,PD06			Objetivo 9 - Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e das entidades em termos de privacidade e segurança da informação	PDTI Anterior	5 - Extremamente grave	4 - É urgente	3 - Irá priorizar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	4 - Instrução Normativa ou Portaria	1200	Meta 02 - Realizar o retrofit completo do Datacenter do Campus Sede até o final da vigência deste PDTI, elevando-o ao nível de conformidade com os requisitos da certificação Tier 2.
	ID54	Modernização da Infraestrutura de Servidores dos Datacenters					PDTI Anterior	4 - Muito grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	4 - Comunidade Universitária	2 - Política ou definição interna do CPD	288	Meta 01 - Substituir 100% da infraestrutura de servidores do datacenter até o final de 2028, garantindo continuidade dos serviços críticos.
	ID55	Retrofit do datacenter Tier 2(energia elétrica, refrigeração, telecomunicações, proteção anti-incêndio, controle de acesso)					PDTI Anterior	5 - Extremamente grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	4 - Instrução Normativa ou Portaria	900	Meta 02 - Realizar o retrofit completo do Datacenter do Campus Sede até o final da vigência deste PDTI, elevando-o ao nível de conformidade com os requisitos da certificação Tier 2.
	ID56	Atualização do backbone principal da rede da UFSM					Levantamento nos setores representados na equipe do PDTI	5 - Extremamente grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	2 - Política ou definição interna do CPD	144	Meta 20 - Até maio de 2029, modernizar e expandir a infraestrutura de rede cabeadada da UFSM, por meio da reforma do cabeamento estruturado em todos os prédios, substituindo o padrão de rede por equipamentos com suporte à geração de tráfego centralizado e padrão Gigabit Ethernet, e atualização completa do backbone, assegurando 100% de conformidade com os requisitos técnicos definidos nos indicadores.
	ID57	Evolução da gestão de Backup E Expansão da infraestrutura de Backup					PDTI Anterior	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	2 - Irá priorizar a longo prazo	4 - Comunidade Universitária	4 - Instrução Normativa ou Portaria	1024	Meta 03 - Implementar uma estratégia abrangente e resiliente para a gestão e expansão de backups, garantindo a proteção dos dados críticos da instituição, reduzindo o tempo de inatividade em caso de falhas e atendendo aos requisitos de conformidade com as normas de segurança da informação até o final do PDTI e estabelecendo o Datacenter da Antiga Reitoria como um site de recuperação de desastres (DR) para serviços críticos selecionados.
							PDTI Anterior	4 - Muito grave	4 - É urgente	4 - Irá priorizar em pouco tempo	4 - Comunidade Universitária	4 - Instrução Normativa ou Portaria		Meta 31 - Elaborar e consolidar o Plano Plurianual de Compras de TI, até o final de 2025, com foco em planejamento estratégico de aquisições de bens e serviços de tecnologia da informação, alinhado às diretrizes institucionais, orçamentárias e legais.

Necessidades de TIC

Necessidades de TIC

Categoria	ID	Descrição da Necessidade de TIC	Alinhamento aos objetivos do PDTI	Alinhamento ao PD1 e aos princípios do PDTI	Alinhamento EFGO	Origem	Priorização						Meta
							Gravidade	Urgência	Tendência	Abrangência	Legitimidade	Prioridade	
Infraestrutura de Datacenters, Backup e Segurança de TI	ID58	Evolução do Datacenter na Antiga reitoria	Objetivo 1: Modernizar e adequar à infraestrutura de TIC	AI-D5-03 e PD04,PD05,PD06		PDTI Anterior	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	4 - Instrução Normativa ou Portaria	540	Meta 03 - Implementar uma estratégia abrangente e resiliente de backup e recuperação de dados, garantindo a proteção dos dados críticos da instituição, reduzindo o tempo de inatividade em caso de desastre e garantindo a continuidade de conformidade com as normas de segurança da informação até o final do PDTI e estabelecendo o Datacenter da Antiga Reitoria como um site de recuperação de desastres (DR) para serviços críticos semeados.
	ID59	Migração de redes para firewall interno		AI-D5-03 e PD04,PD05,PD06	Objetivo 9 - Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e das entidades em termos de privacidade e segurança da informação	Levantamento nos setores representados na equipe do PDTI	4 - Muito grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	4 - Comunidade Universitária	2 - Política ou definição interna do CPD	288	Meta 1 - Migrar 100% dos segmentos de rede da UFSM para terem seu tráfego impulsionado pelo NGFW interno até Março de 2026, implementando políticas de segurança granulares baseadas em Zero Trust e reduzindo significativamente a superfície de ataque interna.
	ID60	Aquisição e manutenção de equipamentos para o datacenter (energia elétrica, refrigeração, telecomunicações, proteção anti-incêndio, controle de acesso)		AI-D5-03 e PD04,PD05,PD06	Objetivo 9 - Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e das entidades em termos de privacidade e segurança da informação	Levantamento nos setores representados na equipe do PDTI	4 - Muito grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	4 - Instrução Normativa ou Portaria	720	Meta 02 - Realizar o retrofit completo do Datacenter do Campus Sede até o final da vigência deste PDTI, elevando-o ao nível de conformidade com os requisitos da certificação Tier 2. Aquisição e manutenção de equipamentos para o datacenter (energia elétrica, refrigeração, telecomunicações, proteção anti-incêndio, controle de acesso).
	ID61	Aumento do espaço físico do Datacenter		AI-D5-03 e PD04,PD05,PD06		Gestão de Riscos	4 - Muito grave	4 - É urgente	3 - Irá priorizar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	4 - Instrução Normativa ou Portaria	960	Meta 02 - Realizar o retrofit completo do Datacenter do Campus Sede até o final da vigência deste PDTI, elevando-o ao nível de conformidade com os requisitos da certificação Tier 2.
	ID62	Proteger equipamentos com unidades externas do ar de precisão		AI-D5-03 e PD04,PD05,PD06	Objetivo 9 - Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e das entidades em termos de privacidade e segurança da informação	Gestão de Riscos	4 - Muito grave	4 - É urgente	4 - Irá priorizar em pouco tempo	4 - Comunidade Universitária	2 - Política ou definição interna do CPD	512	Meta 02 - Realizar o retrofit completo do Datacenter do Campus Sede até o final da vigência deste PDTI, elevando-o ao nível de conformidade com os requisitos da certificação Tier 2.
	ID63	Colocar nobreaks em lugar adequado, separado das baterias		AI-D5-03 e PD04,PD05,PD06	Objetivo 9 - Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e das entidades em termos de privacidade e segurança da informação	Gestão de Riscos	4 - Muito grave	4 - É urgente	4 - Irá priorizar em pouco tempo	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	4 - Instrução Normativa ou Portaria	1280	Meta 02 - Realizar o retrofit completo do Datacenter do Campus Sede até o final da vigência deste PDTI, elevando-o ao nível de conformidade com os requisitos da certificação Tier 2.
	ID64	Datacenter afastado de áreas de risco (ex: cozinha)		AI-D5-03 e PD04,PD05,PD06	Objetivo 9 - Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e das entidades em termos de privacidade e segurança da informação	Gestão de Riscos	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	4 - Instrução Normativa ou Portaria	540	Meta 02 - Realizar o retrofit completo do Datacenter do Campus Sede até o final da vigência deste PDTI, elevando-o ao nível de conformidade com os requisitos da certificação Tier 2.
	ID65	Estudo de possíveis soluções para redundância de energia		AI-D5-03 e PD04,PD05,PD06	Objetivo 9 - Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e das entidades em termos de privacidade e segurança da informação	Análise SWOT	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	4 - Instrução Normativa ou Portaria	540	Meta 02 - Realizar o retrofit completo do Datacenter do Campus Sede até o final da vigência deste PDTI, elevando-o ao nível de conformidade com os requisitos da certificação Tier 2.
	ID66	Adquirir switches com portas 40/100 Gbit/s para o DataCenter		AI-D5-03 e PD06		Levantamento nos setores representados na equipe do PDTI	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	2 - Política ou definição interna do CPD	270	Meta 02 - Realizar o retrofit completo do Datacenter do Campus Sede até o final da vigência deste PDTI, elevando-o ao nível de conformidade com os requisitos da certificação Tier 2.
	ID67	Reestruturação e Manutenção do Inventário de TI Completo e Atualizado		AS-D5-01, PR-D5-01 e PD01, PD07	Objetivo 15 - Optimizar processos de negócio da gestão pública	PDTI Anterior	4 - Muito grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	2 - Unidade Universitária	5 - Lei ou decreto	360	Meta 02 - Realizar o retrofit completo do Datacenter do Campus Sede até o final da vigência deste PDTI, elevando-o ao nível de conformidade com os requisitos da certificação Tier 2.
Nuvem e Armazenamento Escalável	ID68	Estrutura de nuvem para o site da UFSM.	Objetivo 1: Modernizar e adequar à infraestrutura de TIC	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD06, PD08, PD10		Levantamento nos setores representados na equipe do PDTI	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	2 - Unidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	16	Não priorizada.
	ID69	Infraestrutura de telefonia/projeto de telefonia digital (ampliar o uso do voip)		AI-D5-03 e PD06, PD10		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	3 - Um segmento da comunidade Universitária	2 - Política ou definição interna do CPD	48	Não priorizada pois aguarda decisão formal da Gestão de UFSM.
	ID70	Solução de armazenamento ampla, fácil de usar e escalável pra atender casos específicos		AI-D5-03 e PD05		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	3 - Um segmento da comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	36	Atividade cíclica.
	ID71	Regulamentar o uso de e-mail, drive e serviços na nuvem, garantindo conformidade no tratamento de dados pessoais e sensíveis.		AS-D5-01, PR-D5-01 e PD02, PD03, PD04	Objetivo 9 - Elevar a maturidade e a resiliência dos órgãos e das entidades em termos de privacidade e segurança da informação	Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	4 - Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	540	Meta 05 - Assegurar a disponibilidade ininterrupta do serviço de armazenamento em nuvem GWFE para 100% da comunidade acadêmica elegível durante toda a vigência do PDTI.
	ID72	Implantação de cotas de armazenamento		AI-D5-03 e PD05		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	4 - Comunidade Universitária	3 - Política ou definição interna da instituição	324	Meta 05 - Assegurar a disponibilidade ininterrupta do serviço de armazenamento em nuvem GWFE para 100% da comunidade acadêmica elegível durante toda a vigência do PDTI.
	ID73	Contratação de serviço de armazenamento na nuvem que atenda a demanda crescente(GWFE).		AI-D5-03 e PD05		Levantamento nos setores representados na equipe do PDTI, PDTI Anterior	4 - Muito grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	4 - Comunidade Universitária	3 - Política ou definição interna da instituição	432	Meta 05 - Assegurar a disponibilidade ininterrupta do serviço de armazenamento em nuvem GWFE para 100% da comunidade acadêmica elegível durante toda a vigência do PDTI.
	ID74	Contratação de nuvem para hospedagem de projetos das unidades		AI-D5-03 e PD05		Levantamento nos setores representados na equipe do PDTI	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	2 - Unidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	16	Meta 31 - Elaborar e consolidar o Plano Plurianual de Compras de TI, até o final de 2025, com foco em planejamento estratégico de aquisição de bens e serviços de tecnologia da informação, alinhado às diretrizes institucionais, orçamentárias e legais.
	ID75	Elaboração do Documento de Estratégia de Uso de Software e de Serviços de Computação em Nuvem		AI-D5-03 e PD05		Análise SWOT	4 - Muito grave	4 - É urgente	4 - Irá priorizar em pouco tempo	4 - Comunidade Universitária	4 - Instrução Normativa ou Portaria	1024	Meta 04 - Elaborar, validar e institucionalizar o Documento de Estratégia de Uso de Software e de Serviços de Computação em Nuvem, alinhado às políticas de governança digital, segurança da informação e sustentabilidade tecnológicas da UFSM.

Necessidades de TIC

Necessidades de TIC

Categoria	ID	Descrição da Necessidade de TIC	Alinhamento aos objetivos do PDTI	Alinhamento ao PDI e aos princípios do PDTI	Alinhamento EFGO	Origem	Priorização						Meta
							Gravidade	Urgência	Tendência	Abrangência	Legalidade	PRIORIDADE	
	ID76	Soluções em nuvem privada com maior capacidade de armazenamento		AI-D5-03 e PD05		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	3 - Um segmento da comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	24	Atividade cíclica.
	ID77	Evoluir Portais para atender as demandas da comunidade	Objetivo 7: Promover a prestação de serviços públicos e transparéncia das informações	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07, PD09	Objetivo 1 - Prover serviços públicos digitais personalizados, simples, de forma pró-ativa e centrados no cidadão	Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	135	Meta 13 - Estabelecer a integração contínua com 2 novas plataformas do Governo Federal e desenvolver uma API padrão na UFSM que permita que pelo menos 3 unidades desenvolvam e conectem autonomamente seus sistemas locais aos serviços centrais da universidade, até maio de 2029.
	ID78	Evoluir aplicativo UFSM Digital para atender as demandas da comunidade	Objetivo 7: Promover a prestação de serviços públicos e transparéncia das informações	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07, PD09	Objetivo 1 - Prover serviços públicos digitais personalizados, simples, de forma pró-ativa e centrados no cidadão	Reunião Pró-Reitorias, Questionário de levantamento de necessidades	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	135	Meta 28 - Implementar as 8 funcionalidades mais solicitadas pela comunidade no aplicativo UFSM Digital até maio de 2028
	ID79	Evoluir o processo de desenvolvimento de sistemas	Objetivo 7: Promover a prestação de serviços públicos e transparéncia das informações	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD08, PD09		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	2 - Irá priorizar a longo prazo	2 - Unidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	36	Atividade cíclica.
	ID80	Desenvolver uma estratégia de desenvolvimento que considere a perspectiva do usuário final (ex: centros).	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07	Objetivo 1 - Prover serviços públicos digitais personalizados, simples, de forma pró-ativa e centrados no cidadão	Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	4 - Muito grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	144	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID81	Fortalecimento da infraestrutura e gestão de bancos de dados, incluindo ambientes de desenvolvimento, homologação e testes, com políticas de acesso, atualização e capacitação, além do suporte especializado e licenciamento.	Objetivo 1: Modernizar e adequar à infraestrutura de TIC	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD09		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	5 - Extremamente grave	4 - É urgente	4 - Irá priorizar em pouco tempo	4 - Comunidade Universitária	3 - Política ou definição interna da instituição	960	Meta 07 - Ottimizar e modernizar a infraestrutura e a gestão existentes da UFSM, garantindo a disponibilidade, segurança, desempenho e conformidade dos dados, através da implementação de ambientes dedicados (desenvolvimento, homologação, testes), criação de políticas, capacitação da equipe e aquisição/renovação de licenças necessárias, até o maio de 2029.
	ID82	Disponibilizar um ambiente de capacitação para os portais para a comunidade acadêmica	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07	Objetivo 8 - Desenvolver habilidades digitais dos servidores	PDTI Anterior	3 - Grave	2 - Pouco Urgente	1 - Não irá mudar	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	24	Não priorizada.
	ID83	Aprimorar os padrões de acessibilidade institucionais nos portais, aplicativos e sites institucionais	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07	Objetivo 2 - Ofertar serviços públicos digitais inclusivos	PDTI Anterior	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	4 - Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	540	Meta 18 - Adequar as páginas prioritárias do site institucional e portais e as principais funcionalidades do App UFSM Digital aos padrões de acessibilidade (eMAG/WCAG) até maio de 2028.
	ID84	Internacionalização das páginas da UFSM	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07	Objetivo 2 - Ofertar serviços públicos digitais inclusivos	Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	4 - É urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	3 - Política ou definição interna da instituição	360	Meta 19 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID85	Revisão e adequação dos sistemas para atender às pautas de gênero	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07	Objetivo 2 - Ofertar serviços públicos digitais inclusivos	Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	4 - Muito grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	180	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID86	Minimizar períodos de indisponibilidade por problemas técnicos e de atualização dos sistemas	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07	Questionário de Levantamento de necessidades	5 - Extremamente grave	5 - Precisa de ação imediata	5 - Se nada for feito, irá priorizar rapidamente	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	625	Meta 35 - Estabelecer um Plano de Continuidade de Negócios de TI (PCN-TI) completo e testado até maio de 2029, cobrindo 100% dos serviços de TI críticos identificados com RTO (Recovery Time Objective) e RPO (Recover Point Objective) definidos e com a um cronograma de implementação e atualização contínua do plano.	
	ID87	Automação da atualização dos perfis de acesso aos portais e SIE conforme as portarias de designação e outros	Objetivo 7: Promover a prestação de serviços públicos e transparéncia das informações	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	4 - Muito grave	4 - É urgente	3 - Irá priorizar	4 - Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	960	Meta 27 - Implementar processo normalizado e automatizado para concessão, revogação e auditoria de acesso aos sistemas, baseado em portarias e perfis, até 2028
	ID88	Desenvolver a integração do Ambiente Virtual Google Workspace for Education com os portais institucionais	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07		PDTI Anterior	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	32	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID89	Ampliação das funcionalidades do SIE Web	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	135	Meta 13 - Estabelecer a integração contínua com 2 novas plataformas do Governo Federal e desenvolver uma API padrão na UFSM que permita que pelo menos 3 unidades desenvolvam e conectem autonomamente seus sistemas locais aos serviços centrais da universidade, até maio de 2029.
	ID90	Aprimoramento do Portal de Projetos (usabilidade, definição de metas)	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07	Objetivo 1 - Prover serviços públicos digitais personalizados, simples, de forma pró-ativa e centrados no cidadão	Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	2 - Irá priorizar a longo prazo	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	72	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID91	Integração com os sistemas estruturantes do Governo Federal	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07	Objetivo 5 - Estimular o uso e a integração de plataformas e serviços de governo digital com os entes e poderes da federação	Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	4 - Muito grave	4 - É urgente	3 - Irá priorizar	4 - Comunidade Universitária	4 - Instrução Normativa ou Portaria	768	Meta 13 - Estabelecer a integração contínua com 2 novas plataformas do Governo Federal e desenvolver uma API padrão na UFSM que permita que pelo menos 3 unidades desenvolvam e conectem autonomamente seus sistemas locais aos serviços centrais da universidade, até maio de 2029.
	ID92	Melhoria do OTRS para uso institucional integrado aos Portais / PEN-SIE		PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	32	Não priorizada.
	ID93	Catálogo de APIs	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	108	Meta 13 - Estabelecer a integração contínua com 2 novas plataformas do Governo Federal e desenvolver uma API padrão na UFSM que permita que pelo menos 3 unidades desenvolvam e conectem autonomamente seus sistemas locais aos serviços centrais da universidade, até maio de 2029.

Necessidades de TIC

Necessidades de TIC

Categoria	ID	Descrição da Necessidade de TIC	Alinhamento aos objetivos do PDTI	Alinhamento ao PDI e aos princípios do PDTI	Alinhamento EFGO	Origem	Priorização						Meta
							Gravidade	Urgência	Tendência	Abrangência	Legitimidade	Prioridade	
	ID94	Integração com soluções desenvolvidas nas unidades	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07, PD09		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	108	Meta 13 - Estabelecer a integração continua com 2 novas plataformas do Governo Federal e desenvolver uma API padrão na UFSM que permita que pelo menos 3 unidades desenvolvam e conectem autonomamente seus sistemas locais aos serviços centrais da universidade, até maio de 2029.
	ID95	Curricularização da extensão nos sistemas	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07, PD09		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	675	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID96	Desenvolvimento de um "Portal de Oportunidades de Extensão"	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07, PD09		PEN 23081.026377 /2025-06	2 - Pouco grave	3 - O mais rápido possível	2 - Irá priorizar a longo prazo	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	60	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID97	Melhoria na forma como a informação está disponível nos sites/SIE dos programas de pós-graduação (diferentes da graduação)	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07, PD09		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	108	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID98	Adaptação dos sistemas para o diploma digital da Pós-Graduação	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07, PD09		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	4 - Muito grave	4 - É urgente	4 - Irá priorizar em pouco tempo	4 - Comunidade Universitária	4 - Instrução Normativa ou Portaria	1024	Meta 16 - Adaptar os sistemas de informação para suportar integralmente a emissão e o gerenciamento de Diplomas Digitais para os cursos de Pós-Graduação a partir do final de 2024.
	ID99	Certificados de especialização e de pós-doutorado digital	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07, PD09		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	2 - Pouco urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	48	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID100	Adaptar e integrar o processo de criação, cadastro e gestão dos cursos e programas de pós-graduação no SIE.	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07, PD09		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	2 - Pouco grave	2 - Pouco urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	3 - Um segmento da comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	24	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID101	Sistema/funcionalidade para elaboração do edital de ingresso com modelo	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	108	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID102	Adesão institucional ao GoPG CAPES.	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07, PD09		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	3 - Um segmento da comunidade Universitária	4 - Instrução Normativa ou Portaria	324	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID103	Aprimoramento dos sistemas para atender as demandas da PROGEP	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	2 - Pouco grave	2 - Pouco urgente	1 - Não irá mudar	1 - Setor Universitário	1 - Sem necessidade Legal	4	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID104	Automação de criação de ocorrências funcionais	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	3 - Um segmento da comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	81	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
Desenvolvimento e Aprimoramento de Sistemas Institucionais para Atividades Administrativas e de Uso Especializado	ID105	Melhorar aplicativo patrimonial. Sistema mais prático de conferência patrimonial. Aplicativo integrado no SIE ou outro sistema da UFSM que pudesse importar e exportar dados, inclusive com geolocalização e históricos, para fins de praticidade na conferência patrimonial.	Objetivo 7: Promover a prestação de serviços públicos e transparência das informações	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	2 - Pouco grave	3 - O mais rápido possível	2 - Irá priorizar a longo prazo	3 - Um segmento da comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	36	Meta 28 - Implementar as 8 funcionalidades mais solicitadas pela comunidade no aplicativo UFSM Digital até maio de 2028
	ID106	Gestão de patrimônio e almoxarifado, incluindo inventário em troca de cheia e reformulação do sistema do almoxarifado central.	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	AS-D5-01, PR-D5-01 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias	3 - Grave	4 - É urgente	4 - Irá priorizar em pouco tempo	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	192	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID107	Alteração do SIE (empreito) para melhor acompanhamento orçamentário do PDTI (Compras TIC)	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01 e PD01		Levantamento nos setores representados na equipe do PDTI	3 - Grave	4 - É urgente	4 - Irá priorizar em pouco tempo	3 - Um segmento da comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	144	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID108	Disponibilização de painéis com informações sobre contratos e registros de preços	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01 e PD01		Levantamento nos setores representados na equipe do PDTI	2 - Pouco grave	2 - Pouco urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	32	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID109	Adaptação dos sistemas de TIC para atender às exigências do decreto de governança nas contratações, garantindo conformidade legal e estratégica.	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	AS-D5-01, PR-D5-01 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias	4 - Muito grave	4 - É urgente	4 - Irá priorizar em pouco tempo	3 - Um segmento da comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	960	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID110	Adequar e revisar os sistemas do SIE para atender às novas leis orçamentárias e de contratações, garantindo conformidade com a execução orçamentária.	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	AS-D5-01, PR-D5-01 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias	4 - Muito grave	4 - É urgente	4 - Irá priorizar em pouco tempo	3 - Um segmento da comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	960	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID111	Integração entre os sistemas PENSIE, plataforma dos Planos de Estudo, e-mail e plataforma Sucupira	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	4 - Comunidade Universitária	4 - Instrução Normativa ou Portaria	432	Meta 0X - Estabelecer a integração continua com 2 novas plataformas do Governo Federal e desenvolver uma API padrão na UFSM que permita que pelo menos 3 unidades desenvolvam e conectem autonomamente seus sistemas locais aos serviços centrais da universidade, até dezembro de 2023.

Necessidades de TIC

Necessidades de TIC

Categoria	ID	Descrição da Necessidade de TIC	Alineamento aos objetivos do PDTI	Alineamento ao PDI e aos princípios do PDTI	Alineamento EFGO	Origem	Priorização						Meta
							Gravidade	Urgência	Tendência	Abrangência	Legitimidade	Prioridade	
	ID112	Sistema de gerenciamento de bolsistas/bolsas, melhor disposição das informações, controlar benefícios recebidos (resolução 176)	Objetivo 7: Promover a prestação de serviços públicos e transparéncia das informações	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	4 - Muito grave	4 - É urgente	4 - Irá priorizar pouco tempo	4 - Comunidade Universitária	4 - Instrução Normativa ou Portaria	1024	Meta 29 - Desenvolver e implementar um sistema de controle de bolsas integrado no SIE Web até o final do primeiro semestre de 2027, que atenda todos os requisitos da Resolução 176/2024/UFSM para a manutenção de informações de bolsas e bolsistas, incluindo o controle de benefícios recebidos.
	ID113	Solução de controle de execução orçamentária (acompanhamento em relação ao PDI)	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	32	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
Soluções de TIC para Demandas Específicas e Gestão Institucional	ID114	Adequação do portal BSE para análise juntamente com a confirmação da vaga		PR-D5-01, AI-D5-03 e PD05		Reunião com o Gabinete do Reitor	3 - Grave	4 - É urgente	3 - Irá priorizar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	180	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID115	Implantação da plataforma RedCap		PR-D5-01, AI-D5-03 e PD05		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	3 - Um segmento da comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	24	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID116	Implantação da plataforma Integra		PR-D5-01, AI-D5-03 e PD05		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	3 - Um segmento da comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	81	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID117	Implantação da plataforma Pergamum		PR-D5-01, AI-D5-03 e PD05		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	1 - Não irá mudar	3 - Um segmento da comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	12	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID118	Sistema para gestão de ingressos e bilheteria para o Centro de Convenções, visando otimizar a ocupação do teatro em eventos institucionais e externos, além de promover uma solução sustentável, eliminando a necessidade de ingressos impressos.		PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07, PD09, PD10		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	3 - Irá priorizar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	60	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID119	Sistema de agendamento adaptado às especificidades do Centro de Eventos, um teatro de grande porte com características distintas dos demais auditórios		PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07, PD09		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	135	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID120	Sistema para otimizar o agendamento para visitas externas aos espaços da UFSM		PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07, PD09		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	135	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID121	Criação de um site com agenda de eventos interativa e de fácil acesso para o público externo à UFSM.		PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07, PD09		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	1 - Sem gravidade	1 - Pode esperar	1 - Não irá mudar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	5	Não priorizada
	ID122	Sistema para controle de acesso aos prédios e salas da UFSM.		PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07		Questionário de Levantamento de necessidades	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	32	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID123	Sistema de emissão de documentos autenticados pelo NCAPG/PRPGP		PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	1 - Sem gravidade	1 - Pode esperar	1 - Não irá mudar	1 - Setor Universitário	1 - Sem necessidade Legal	1	Não priorizada
	ID124	Sistema de agendamento para os equipamentos de pesquisa multusuário na UFSM regulamentação (exemplo: agendamento de sala de balanças analíticas).		PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07, PD09		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	32	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID125	Sistema de gerenciamento de estágios com controle de estagiários, prazos de vigência e relatórios parciais. Controle de "ponto" dos bolsistas.		PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07, PD09		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	32	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID126	Desenvolvimento de sistema/ferramenta de controle dos Correios e controle de malotes		AS-D5-01, PR-D5-01 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	3 - Um segmento da comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	81	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID127	Sistema para Diário de Obra		PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	3 - Um segmento da comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	81	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID128	Programas ou App para monitoramento de serviços realizados por empresas terceirizadas, com interação, inserção de fotos/vídeos e relatórios parciais.		PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	3 - Um segmento da comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	81	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID129	Sistema de acompanhamento de manutenções, inventário e quantidade de atendimentos e manutenções realizadas. Vinculado ao OTRS. Analisar se ainda vale a pena prestar manutenção.		PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	2 - Unidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	16	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.

Necessidades de TIC

Necessidades de TIC

Categoria	ID	Descrição da Necessidade de TIC	Alinhamento aos objetivos do PDTI	Alinhamento ao PDI e aos princípios do PDTI	Alinhamento EFGO	Origem	Priorização						Meta
							Gravidade	Urgência	Tendência	Abrangência	Legalidade	Prioridade	
Desenvolvimento de Sistemas e Infraestrutura	ID130	Solução para acompanhamento de processos, demanda a partir do PEN. Painel/OTRS.	Objetivo 1: Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	2 - Unidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	16	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID131	Ferramenta (para o NCAPG) de acompanhamento do envio automático de e-mails em processos PEN e no sistema de confirmação de vaga.		PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	2 - Unidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	54	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID132	Sistema de rastreamento de veículos		PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07		Gabinete do reitor	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	3 - Um segmento da comunidade Universitária	3 - Política ou definição interna da instituição	72	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID133	Priorizar os desenvolvimentos no SIE relativo a criação e melhoria de webservices para troca de informações entre SIE e Moodle (ex: portal de questionários)		PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	3 - Um segmento da comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	81	Meta 13 - Estabelecer a integração contínua com 2 novas plataformas do Governo Federal e desenvolver uma API padrão na UFSM que permita que pelo menos 3 unidades desenvolvam e conectem autonomamente seus sistemas locais aos serviços centrais da universidade, até maio de 2029.
	ID134	Solução para registro de entrada e saída de veículos na UFSM					2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	3 - Um segmento da comunidade Universitária	3 - Política ou definição interna da instituição	72	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID135	Dashboards para acompanhamento da confirmação de vaga/ingresso da pós e melhorias no sistema existente.		PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	3 - Um segmento da comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	81	Meta 13 - Estabelecer a integração contínua com 2 novas plataformas do Governo Federal e desenvolver uma API padrão na UFSM que permita que pelo menos 3 unidades desenvolvam e conectem autonomamente seus sistemas locais aos serviços centrais da universidade, até maio de 2029.
	ID136	Criação de um plano para migração do SIE para WEB		PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07	"Governo Eficiente e Sustentável"	Análise SWOT	4 - Muito grave	4 - É urgente	4 - Irá priorizar em pouco tempo	3 - Um segmento da comunidade Universitária	2 - Política ou definição interna do CPD	384	Meta 14 - Transformar o SIE em uma plataforma web moderna com plano de sustentação até maio de 2029
Modernização do SIE	ID137	Modernização do ERP institucional (SIE).		PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	4 - Muito grave	4 - É urgente	4 - Irá priorizar em pouco tempo	3 - Um segmento da comunidade Universitária	2 - Política ou definição interna do CPD	384	Meta 14 - Transformar o SIE em uma plataforma web moderna com plano de sustentação até maio de 2029
	ID138	Definir estratégias para sustentação do SIE		PR-D5-01, AI-D5-03 e PD07		Analise SWOT e reuniões da equipe do PDTI	4 - Muito grave	4 - É urgente	4 - Irá priorizar em pouco tempo	3 - Um segmento da comunidade Universitária	2 - Política ou definição interna do CPD	384	Meta 14 - Transformar o SIE em uma plataforma web moderna com plano de sustentação até maio de 2029
	ID139	Plano de Utilização de Inteligência Artificial	Objetivo 4: Ampliar a oferta e disponibilidade dos sistemas de informação	PR-D5-01 e PD05, PD09	Objetivo 6 - Fomentar o uso inteligente de dados pelos órgãos do governo	Questionário de Levantamento de necessidades	5 - Extremamente grave	4 - É urgente	4 - Irá priorizar em pouco tempo	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	320	Meta 23 - Desenvolver e iniciar a implementação de uma estratégia de uso de Inteligência Artificial na instituição, identificando casos de uso prioritários, capacitando equipes e integrando soluções de IA em sistemas selecionados para otimizar processos e serviços até o final do PDTI.
Integração e Capacitação em Inteligência Artificial	ID140	Integrar sistemas institucionais com Inteligência Artificial		PR-D5-01 e PD05, PD09		Análise SWOT	3 - Grave	4 - É urgente	3 - Irá priorizar	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	144	Meta 23 - Desenvolver e iniciar a implementação de uma estratégia de uso de Inteligência Artificial na instituição, identificando casos de uso prioritários, capacitando equipes e integrando soluções de IA em sistemas selecionados para otimizar processos e serviços até o final do PDTI.
	ID141	Capacitação em Inteligência Artificial para os servidores		PR-D5-01 e PD05, PD09	Objetivo 6 - Fomentar o uso inteligente de dados pelos órgãos do governo	Analise SWOT	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	108	Meta 23 - Desenvolver e iniciar a implementação de uma estratégia de uso de Inteligência Artificial na instituição, identificando casos de uso prioritários, capacitando equipes e integrando soluções de IA em sistemas selecionados para otimizar processos e serviços até o final do PDTI.
	ID142	Implementar os requisitos do E-Arq Brasil para os procedimentos de destinação de documentos e processos para eliminação ou guarda permanente.	Objetivo 6: Promover soluções de TIC para o apoio às atividades de ensino, pesquisa, extensão e inovação.	AS-D5-01, PR-D5-01 e PD07		PDTI Anterior, Reunião com centros/pró-reitorias	4 - Muito grave	4 - É urgente	4 - Irá priorizar em pouco tempo	4 - Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	1280	Meta 17 - Até dezembro de 2028, consolidar a gestão arquivística digital na UFSM, com base no e-Arq Brasil, garantindo destinação, preservação, integração e acesso qualificado aos documentos digitais.
Gestão e Preservação de Documentos e Arquivos	ID143	Atualização do Plano de classificação		AS-D5-01, PR-D5-01 e PD07		PDTI Anterior, Reunião com centros/pró-reitorias	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	3 - Um segmento da comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	405	Meta 17 - Até dezembro de 2028, consolidar a gestão arquivística digital na UFSM, com base no e-Arq Brasil, garantindo destinação, preservação, integração e acesso qualificado aos documentos digitais.
	ID144	Consolidar a implantação do Archivematica		AS-D5-01, PR-D5-01 e PD07		PDTI Anterior, Reunião com centros/pró-reitorias	5 - Extremamente grave	5 - Precisa de ação imediata	5 - Se nada for feito, irá priorizar rapidamente	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	3125	Meta 17 - Até dezembro de 2028, consolidar a gestão arquivística digital na UFSM, com base no e-Arq Brasil, garantindo destinação, preservação, integração e acesso qualificado aos documentos digitais.
	ID145	Padronizar os conteúdos que sejam documentos arquivísticos nos sites		AS-D5-01, PR-D5-01 e PD07	Objetivo 12 - Fortalecer a cultura de governo aberto e transparente	PDTI Anterior, Reunião com centros/pró-reitorias	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	5 - Sociedade e Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	675	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.
	ID146	Adequações dos Portais ao alinhamento arquivístico		AS-D5-01, PR-D5-01 e PD07		Objetivo 12 - Fortalecer a cultura de governo aberto e transparente	Reunião com centros/pró-reitorias	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	4 - Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	160
	ID147	Portal do Acervo Acadêmico (Portaria nº 360, de 18 de maio de 2022)		AS-D5-01, PR-D5-01 e PD07		Reunião com centros/pró-reitorias	4 - Muito grave	3 - O mais rápido possível	4 - Irá priorizar em pouco tempo	4 - Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	960	Meta 15 - Implementar e integrar 10 novas soluções de TIC (ou módulos significativos em sistemas existentes) para aprimorar processos administrativos e acadêmicos ao longo do ciclo do PDTI, finalizando até maio de 2029.

Necessidades de TIC

Necessidades de TIC

Categoria	ID	Descrição da Necessidade de TIC	Alinhamento aos objetivos do PDTI	Alinhamento ao PDI e aos princípios do PDTI	Alinhamento EFGO	Origem	Priorização						Meta	
							Gravidade	Urgência	Tendência	Abrangência	Legalidade	PRIORIDADE		
	ID148	Solução para integração de digitalização de documentos da UFSM aos portais institucionais					2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá piorar a longo prazo	4 - Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	160	Meta 17 - Até dezembro de 2028, consolidar a gestão arquivística digital na UFSM, com base no e-Arq Brasil, garantindo destinação, preservação, integração e acesso qualificado aos documentos digitais.	
	ID149	Evoluir o PEN-SIE		AS-D5-01, PR-D5-01 e PD07		PDTI Anterior, Levantamento de Necessidades	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá piorar	4 - Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	540	Meta 17 - Até dezembro de 2028, consolidar a gestão arquivística digital na UFSM, com base no e-Arq Brasil, garantindo destinação, preservação, integração e acesso qualificado aos documentos digitais.	
Contratação de TIC	ID150	Elaboração de lista de prioridades de aquisição secundárias para aproveitar TED/Editais do governo	Objetivo 8: Implantar a Governança de TIC	PR-D5-01, AI-D5-03 e PD01	Objetivo 15 – Optimizar processos de negócio da gestão pública	Análise SWOT	2 - Pouco grave	1 - Pode esperar	1 - Não irá mudar	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	8	Meta 31 - Elaborar e consolidar o Plano Plurianual de Compras de TI, até o final de 2025, com foco em planejamento estratégico de aquisições de bens e serviços de tecnologia da informação, alinhado às diretrizes institucionais, orçamentárias e legais.	
	ID151	Aquisição de softwares proprietários para atividades acadêmicas e administrativas		AI-D4-02, AI-D5-03		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	5 - Extremamente grave	4 - É urgente	4 - Irá piorar em pouco tempo	4 - Comunidade Universitária	3 - Política ou definição interna da instituição	960	Meta 26 - Garantir o acesso a softwares proprietários necessários para as atividades acadêmicas e administrativas da UFSM, através de um processo de aquisição eficiente e alinhado às necessidades institucionais, até o final do ciclo deste PDTI	Meta 31 - Elaborar e consolidar o Plano Plurianual de Compras de TI, até o final de 2025, com foco em planejamento estratégico de aquisições de bens e serviços de tecnologia da informação, alinhado às diretrizes institucionais, orçamentárias e legais.
	ID152	Projetor novo para o Planetário		AI-D5-03, AI-D5-03		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá piorar a longo prazo	1 - Setor Universitário	1 - Sem necessidade Legal	8	Meta 31 - Elaborar e consolidar o Plano Plurianual de Compras de TI, até o final de 2025, com foco em planejamento estratégico de aquisições de bens e serviços de tecnologia da informação, alinhado às diretrizes institucionais, orçamentárias e legais.	Meta 31 - Realizar a substituição de equipamentos de TIC em final de vida útil, com foco manter serviços ágeis e seguros a comunidade acadêmica, alinhado às diretrizes institucionais, orçamentárias e legais até o final do ciclo deste PDTI
	ID153	Scanner digitalização do acervo de plantas da UFSM		AI-D5-03		Reunião com centros/pró-reitorias (ProInfra)	4 - Muito grave	3 - O mais rápido possível	4 - Irá piorar em pouco tempo	4 - Comunidade Universitária	5 - Lei ou decreto	960	Meta 31 - Elaborar e consolidar o Plano Plurianual de Compras de TI, até o final de 2025, com foco em planejamento estratégico de aquisições de bens e serviços de tecnologia da informação, alinhado às diretrizes institucionais, orçamentárias e legais.	Meta 06 - Realizar a substituição de equipamentos de TIC em final de vida útil, com foco manter serviços ágeis e seguros a comunidade acadêmica, alinhado às diretrizes institucionais, orçamentárias e legais até o final do ciclo deste PDTI
	ID154	Atualização de computadores p/ uso dos servidores do CPD		AI-D5-03 e PD08		Levantamento nos setores representados na equipe do PDTI	4 - Muito grave	4 - É urgente	4 - Irá piorar em pouco tempo	2 - Unidade Universitária	4 - Instrução Normativa ou Portaria	512	Meta 31 - Elaborar e consolidar o Plano Plurianual de Compras de TI, até o final de 2025, com foco em planejamento estratégico de aquisições de bens e serviços de tecnologia da informação, alinhado às diretrizes institucionais, orçamentárias e legais.	Meta 06 - Realizar a substituição de equipamentos de TIC em final de vida útil, com foco manter serviços ágeis e seguros a comunidade acadêmica, alinhado às diretrizes institucionais, orçamentárias e legais até o final do ciclo deste PDTI
	ID155	Aquisição de equipamentos para as salas de aula (projeteiros, lousa digital, equipamento de áudio)		AI-D2-03		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá piorar	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	108	Meta 31 - Elaborar e consolidar o Plano Plurianual de Compras de TI, até o final de 2025, com foco em planejamento estratégico de aquisições de bens e serviços de tecnologia da informação, alinhado às diretrizes institucionais, orçamentárias e legais.	Meta 06 - Realizar a substituição de equipamentos de TIC em final de vida útil, com foco manter serviços ágeis e seguros a comunidade acadêmica, alinhado às diretrizes institucionais, orçamentárias e legais até o final do ciclo deste PDTI
	ID156	Equipamentos para videoconferência		AI-D2-03		Reunião com centros/pró-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá piorar	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	108	Meta 31 - Elaborar e consolidar o Plano Plurianual de Compras de TI, até o final de 2025, com foco em planejamento estratégico de aquisições de bens e serviços de tecnologia da informação, alinhado às diretrizes institucionais, orçamentárias e legais.	Meta 06 - Realizar a substituição de equipamentos de TIC em final de vida útil, com foco manter serviços ágeis e seguros a comunidade acadêmica, alinhado às diretrizes institucionais, orçamentárias e legais até o final do ciclo deste PDTI
	ID157	Contratação de impressões com sistemas com colas		AI-D5-03, PLS (Promoção da racionalização e do consumo consciente de bens e serviços)		Objetivo 16 – Estimular a gestão ambientalmente sustentável na transformação digital	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	1 - Não irá mudar	4 - Comunidade Universitária	4 - Instrução Normativa ou Portaria	64	Meta 31 - Elaborar e consolidar o Plano Plurianual de Compras de TI, até o final de 2025, com foco em planejamento estratégico de aquisições de bens e serviços de tecnologia da informação, alinhado às diretrizes institucionais, orçamentárias e legais.	Meta 06 - Realizar a substituição de equipamentos de TIC em final de vida útil, com foco manter serviços ágeis e seguros a comunidade acadêmica, alinhado às diretrizes institucionais, orçamentárias e legais até o final do ciclo deste PDTI
	ID158	Elaboração do Plano Plurianual de Compras do CPD		PR-D5-01 e PD01		Objetivo 15 – Optimizar processos de negócio da gestão pública	3 - Grave	2 - Pouco Urgente	1 - Não irá mudar	2 - Unidade Universitária	4 - Instrução Normativa ou Portaria	48	Meta 31 - Elaborar e consolidar o Plano Plurianual de Compras de TI, até o final de 2025, com foco em planejamento estratégico de aquisições de bens e serviços de tecnologia da informação, alinhado às diretrizes institucionais, orçamentárias e legais.	Meta 06 - Realizar a substituição de equipamentos de TIC em final de vida útil, com foco manter serviços ágeis e seguros a comunidade acadêmica, alinhado às diretrizes institucionais, orçamentárias e legais até o final do ciclo deste PDTI
	ID159	Elaboração do Manual de Contratação de Softwares		PR-D5-01 e PD01		Objetivo 15 – Optimizar processos de negócio da gestão pública	2 - Pouco grave	1 - Pode esperar	1 - Não irá mudar	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	8	Meta 31 - Elaborar e consolidar o Plano Plurianual de Compras de TI, até o final de 2025, com foco em planejamento estratégico de aquisições de bens e serviços de tecnologia da informação, alinhado às diretrizes institucionais, orçamentárias e legais.	Meta 06 - Realizar a substituição de equipamentos de TIC em final de vida útil, com foco manter serviços ágeis e seguros a comunidade acadêmica, alinhado às diretrizes institucionais, orçamentárias e legais até o final do ciclo deste PDTI

Necessidades de TIC

Necessidades de TIC

Categoria	ID	Descrição da Necessidade de TIC	Alinhamento aos objetivos do PDTI	Alinhamento ao PDI e aos princípios do PDTI	Alinhamento EFGO	Origem	Priorização						Meta
							Gravidade	Urgência	Tendência	Abrangência	Legitimidade	Prioridade	
Necessidades de TI	ID160	Plano de atualização dos equipamentos TI em todos os Campi da UFSM (computadores)	Objetivo 8: Implantar a Governança de TIC	PR-D5-01 e PD01	Objetivo 15 – Optimizar processos de negócio da gestão pública	Análise SWOT, Reunião com centros/pro-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	2 - Irá priorizar a longo prazo	4 - Comunidade Universitária	4 - Instrução Normativa ou Portaria	288	Meta 31 - Elaborar e consolidar o Plano Pluriannual de Compras de TI, até o final de 2025, com foco em planejamento estratégico de aquisições de bens e serviços de tecnologia da informação, alinhado às diretrizes institucionais, orçamentárias e legais.
	ID161	Implantação do processo de solicitação compras tIC (PEN)				Reunião nos setores representados na equipe do PDTI	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	1 - Não irá mudar	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	16	Meta 32 - Elaborar e consolidar, até o final de 2026, processo de aquisição de TIC via PEN e manual para contratação de softwares, visando melhor aderência às normativas vigentes.
	ID162	Permitir maior agilidade na manutenção de equipamentos				Reunião com centros/pro-reitorias e Questionário de levantamento	1 - Sem gravidade	1 - Pode esperar	1 - Não irá mudar	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	4	Não priorizada.
	ID163	Prever soluções de TI dentro dos contratos na universidade (ex: portaria, limpeza, videomonitoramento), analisar impacto, padrão de especificação.				Reunião com centros/pro-reitorias e Questionário de levantamento	1 - Sem gravidade	1 - Pode esperar	1 - Não irá mudar	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	4	Meta 33 - Garantir a inclusão planejada e padronizada de soluções de Tecnologia da Informação nos contratos de serviços terceirizados da UFSM até Jun/2028.
	ID164	Centralização do levantamento, aquisição, gestão e disponibilização de softwares licenciados, com orçamento dedicado e licenciamento otimizado para atender às demandas institucionais.				Reunião com centros/pro-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	4 - Comunidade Universitária	3 - Política ou definição interna da instituição	144	Meta 32 - Elaborar e consolidar, até o final de 2026, processo de aquisição de TIC via PEN e manual para contratação de softwares, visando melhor aderência às normativas vigentes.
	ID165	Projetos para captação de recursos para reduzir evasão de profissionais		Objetivo 2: Aprimorar a gestão de pessoas de TI	AI-D5-03 e todos os objetivos do PDTI	Análise SWOT	4 - Muito grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	2 - Unidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	72	Meta 08 - Melhorar a capacidade, satisfação e retenção da equipe de TI da UFSM, fortalecendo o desenvolvimento profissional, o ambiente de trabalho, explorando modelos viáveis de contratação e suporte estendido, e promovendo a gestão do conhecimento, até maio de 2028.
Pessoal de TI	ID166	Contratar e reter profissionais terceirizados, bolsistas de TI e servidores - Valorização				Reunião com centros/pro-reitorias e Questionário de levantamento	4 - Muito grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	2 - Unidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	72	Meta 08 - Melhorar a capacidade, satisfação e retenção da equipe de TI da UFSM, fortalecendo o desenvolvimento profissional, o ambiente de trabalho, explorando modelos viáveis de contratação e suporte estendido, e promovendo a gestão do conhecimento, até maio de 2028.
	ID167	Aumentar a equipe de TI de todos os Campi da UFSM				Análise SWOT, Reunião com centros/pro-reitorias e Questionário de levantamento	4 - Muito grave	4 - É urgente	4 - Irá priorizar em pouco tempo	3 - Um segmento da comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	192	Meta 08 - Melhorar a capacidade, satisfação e retenção da equipe de TI da UFSM, fortalecendo o desenvolvimento profissional, o ambiente de trabalho, explorando modelos viáveis de contratação e suporte estendido, e promovendo a gestão do conhecimento, até maio de 2028.
	ID168	Analizar possibilidade de contratação de recursos humanos especializados em serviços de TIC				AI-D5-03 e todos os objetivos do PDTI	3 - Grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	2 - Unidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	24	Meta 08 - Melhorar a capacidade, satisfação e retenção da equipe de TI da UFSM, fortalecendo o desenvolvimento profissional, o ambiente de trabalho, explorando modelos viáveis de contratação e suporte estendido, e promovendo a gestão do conhecimento, até maio de 2028.
	ID169	Implementar sobreaviso nos finais de semana				Reunião com centros/pro-reitorias, Gestão de riscos	4 - Muito grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	144	Meta 08 - Melhorar a capacidade, satisfação e retenção da equipe de TI da UFSM, fortalecendo o desenvolvimento profissional, o ambiente de trabalho, explorando modelos viáveis de contratação e suporte estendido, e promovendo a gestão do conhecimento, até maio de 2028.
	ID170	Capacitação permanente dos servidores de TI, oportunidade de participação em eventos de TI				Reunião com centros/pro-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	2 - Unidade Universitária	2 - Política ou definição interna do CPD	108	Meta 08 - Melhorar a capacidade, satisfação e retenção da equipe de TI da UFSM, fortalecendo o desenvolvimento profissional, o ambiente de trabalho, explorando modelos viáveis de contratação e suporte estendido, e promovendo a gestão do conhecimento, até maio de 2028.
	ID171	Implementar ações para disseminar o conhecimento				Reunião com centros/pro-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	2 - Unidade Universitária	2 - Política ou definição interna do CPD	108	Meta 08 - Melhorar a capacidade, satisfação e retenção da equipe de TI da UFSM, fortalecendo o desenvolvimento profissional, o ambiente de trabalho, explorando modelos viáveis de contratação e suporte estendido, e promovendo a gestão do conhecimento, até maio de 2028.
	ID172	Oferecer treinamento para o uso adequado do Moodle, Classroom, SIE, Ponto Eletrônico, Portal de Projetos, Portal de Pesquisa, entre outros sistemas de apoio ao ensino				Avaliação Geral UFSM 2023	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	3 - Um segmento da comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	24	Atividade cíclica.
Moodle	ID173	Modernizar e aprimorar o Moodle Institucional, incluindo sua migração para a nuvem privada da UFSM, integração com o aplicativo UFSM Digital para notificações aprimoradas, implementação de login único e atualização para uma versão mais recente com melhor navegação e organização.	Objetivo 6: Promover soluções de TIC para o apoio às atividades de ensino, pesquisa, extensão e inovação	AI-D5-03 e PD05, PD09	Reunião com centros/pro-reitorias e Questionário de levantamento	4 - Muito grave	4 - É urgente	4 - Irá priorizar em pouco tempo	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	256	Meta 24 - Modernizar a infraestrutura e hardware do Moodle da UFSM através da migração para um serviço de infraestrutura em nuvem padronizado até o segundo semestre de 2026	
	ID174	Oferecer capacitações, tutoriais e manuais com treinamentos rápidos e reciclagens para uso do Moodle				Reunião com centros/pro-reitorias e Questionário de levantamento	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	3 - Irá priorizar	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	48	Meta 25 - Atualizar e otimizar o software da plataforma Moodle da UFSM, adaptando ao uso, aumentando a usabilidade e integrando e personalizando a comunidade até o primeiro semestre de 2027
Suporte a atividades acadêmicas e administrativas	ID175	Novos laboratórios de informática	Objetivo 6: Promover soluções de TIC para o apoio às atividades de ensino, pesquisa, extensão e inovação	AI-D2-03	Reunião com centros/pro-reitorias e Questionário de levantamento	3 - Grave	3 - O mais rápido possível	3 - Irá priorizar	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	108	Meta 31 - Elaborar e consolidar o Plano Pluriannual de Compras de TI, até o final de 2025, com foco em planejamento estratégico de aquisições de bens e serviços de tecnologia da informação, alinhado às diretrizes institucionais, orçamentárias e legais.	
	ID176	Estruturação e regulamentação das transmissões na UFSM, abrangendo capacitação, equipamentos, pessoal e definição de regras				AI-D5-03	2 - Pouco grave	2 - Pouco Urgente	2 - Irá priorizar a longo prazo	4 - Comunidade Universitária	1 - Sem necessidade Legal	32	Não incluído no PDTI pois não é caracterizado como TIC.

Necessidades de TIC

Necessidades de TIC																
Categoria	ID	Descrição da Necessidade de TIC		Alinhamento aos objetivos do PDTI		Alinhamento ao PDI e aos princípios do PDTI		Alinhamento EFGO		Origem	Priorização					
											Gravidade	Urgência	Tendência	Abrangência	Legalidade	PRIORIDADE