

Proposta de Adesão ao Programa de Gestão e Desempenho (PGD)/UFMG	
Unidade: Centro de Comunicação - CEDECOM	
Plano estratégico da Unidade:	
Ver resolução RESOLUÇÃO N° 02/2023, DE 30 DE MARÇO DE 2023 que estabelece as diretrizes para a Política de Comunicação da Universidade Federal de Minas Gerais	
Sector proponente:	
Núcleo de Tecnologia e Comunicação Digital Web - NTCD	
Área na qual o sector se enquadra, conforme disposto no art. 8º da Portaria 7384/2023:	
(x) sectores de tecnologia da informação que não tenham atendimento ao público;	
() sectores de contabilidade e finanças;	
() sectores de revisão de texto;	
() sectores de convênios;	
() sectores dedicados à análise de processos de gestão de pessoas e emissão de pareceres;	
() sectores dedicados à análise de processos de natureza académica e emissão de pareceres;	
() sectores responsáveis pela operacionalização, cadastro, supervisão e controle do Sistema Integrado de Administração de Recursos Humanos (SIAPE);	
() sector de elaboração de projetos de edificações;	
() sectores que constituem apoio técnico ao funcionamento da Procuradoria Federal junto à UFMG;	
() sector de ouvidoria.	

Plano gerencial do setor

1) Atribuições do setor:

- I - responsabilizar-se pelo desenvolvimento de sites e produtos de comunicação de base digital para a Web;
- II - assessorar a Diretoria do Cedecom e Órgãos da UFMG (sob demanda da Direção do Cedecom e planejamento anual do Órgão) em relação a tendências, novas tecnologias e modos de comunicação digital e na web;
- III - desenvolver padrões, metodologias, pesquisas, produtos e serviços de comunicação digital para a UFMG;
- IV - adotar e disseminar padrões e boas práticas de comunicação e governança digital na UFMG para o desenvolvimento de seus serviços, em consonância com normas legais estabelecidas no Brasil e padrões mundiais também;
- V - propor à Diretoria do Cedecom UFMG parcerias para adoção e treinamentos de novos recursos e serviços necessários às atividades de comunicação digital e na Web;
- VI - elaborar relatórios sobre tendências e usos da informação na internet e comportamento em navegação em sites da UFMG e em outros ambientes virtuais; Portaria 2751 (0678745) SEI 23072.219786/2021-21.
- VII - adotar mecanismos técnicos que facilitem que um usuário encontre sites da UFMG na web;
- VIII - executar outras atividades correlatas ao desenvolvimento Web.

2) Processos de trabalho:

1. Desenvolver sites com códigos bem estruturados, eficientes e testáveis utilizando as melhores práticas de desenvolvimento de softwares. Lidar com a parte do desenvolvimento de software que trata da lógica de negócios, manipulação de dados e interações entre o servidor e o cliente.
2. Criar layout/interface de usuário de sites usando boas práticas Web e padrões

3. Realiza pesquisas para entender as necessidades, comportamentos e preferências dos usuários. Isso pode incluir entrevistas, questionários, análise de dados e observação de usuários em ação.
4. Projetar a estrutura e a organização das informações dentro de um site para garantir que os usuários possam encontrar o que precisam de forma eficiente. Isso pode incluir a criação de wireframes e fluxos de navegação.
5. Projetar a interface visual do produto, incluindo elementos como cores, tipografia, ícones e layout, para garantir uma experiência estética e funcional.
6. Conduzir testes de usabilidade para avaliar a eficácia do design em atender às necessidades dos usuários e identificar áreas de melhoria.
7. Integrar dados de vários serviços de backend e bancos de dados
8. Reunir e refinar especificações e requisitos com base em necessidades técnicas
9. Criar e manter documentação de softwares
10. Utilizar ferramentas de gerenciamento de configuração para controlar e gerenciar de forma automatizada as configurações de software e infraestrutura, garantindo consistência e replicabilidade.
11. Configurar e manter sistemas de monitoramento e registro para acompanhar o desempenho, disponibilidade e integridade dos sistemas e aplicativos em tempo real.
12. Projetar e implementar arquiteturas de software e infraestrutura que possam escalar e se recuperar automaticamente de falhas, garantindo disponibilidade, desempenho e escalabilidade em sites
13. Manter-se atualizado sobre tecnologias emergentes e tendências da indústria e aplicá-las em operações e atividades
14. Traduzir designs de UI/UX em código usando HTML, CSS e JavaScript para criar layouts e estilos visuais atraentes e responsivos.
15. Colaborar com desenvolvedores back-end para integrar o front-end com o back-end, garantindo uma comunicação eficaz entre as duas partes principais de uma aplicação, software ou site

16. Projetar a experiência geral que os usuários têm ao interagir com um produto digital, como um site, aplicativo móvel ou software. 17. Garantir que a interface do usuário seja acessível para todos os usuários, incluindo aqueles com deficiências visuais, motoras ou cognitivas, seguindo as diretrizes de acessibilidade da web. 18. Utilizar sistemas de controle de versão, como Git, para gerenciar o código-fonte do projeto e colaborar com outros membros da equipe de desenvolvimento. 19. Configurar e gerenciar servidores e ambientes de hospedagem para garantir o funcionamento adequado do aplicativo em produção. 20. Desenvolver e otimizar consultas de banco de dados para armazenar, recuperar e manipular dados de forma eficiente. 3) Atividades:			
	Título da atividade	Processo de trabalho relacionado	Servidor responsável pela entrega
1	Programação em linguagem PHP e frameworks relacionados	1, 7, 18	Daniel Reis de Almeida
2	Desenvolvimento de temas para o gerenciador de conteúdos Wordpress usado em sites da UFMG	1, 7, 18	Daniel Reis de Almeida

3	Teste e ajuste de erros de temas para o gerenciador de conteúdos Wordpress usado em sites da UFMG	1,2,8,9,14	Fabricio Horácio Sales Pereira			
4	Projetos de sites. Definição, Requisitos,pesquisa, design, implementação e testes	1,2,3,4,6,8,9,11,13,14,15,16,17,18	Fabricio Horácio Sales Pereira			
5	Avaliação de usabilidade e acessibilidade de sites	8,9,14,15,16,17	Fabricio Horácio Sales Pereira			
6	Atendimento aos setores que demandam sites	1,2,3,4	Fabricio Horácio Sales Pereira			
N						
Composição do Setor (Servidores e terceirizados)						
Nome do Servidor	Siape	Cargo	CH Semanal	Ocupa FG ou CD? (Sim ou Não)	Está no setor há pelo menos 6 meses? (Sim ou Não)	Elegível? (Sim ou Não)
Fabrizio Horácio Sales Pereira	2422833	Técnico de Tecnologia	40h	Não	Sim	Sim

		da Informação					
Daniel Reis de Almeida	3322170	Técnico de Tecnologia da Informação	40h	Não	Sim		Sim
Horário de funcionamento do setor: 07h30 às 16h30							
Proposta de escala de teletrabalho em regime de execução parcial, mantendo-se o mínimo de presencialidade de 3 vezes/semana							
Nome do Servidor	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira		
Fabício Horácio Sales Pereira	presencial	presencial	teletrabalho	presencial	teletrabalho		
Daniel Reis de Almeida	teletrabalho	teletrabalho	presencial	presencial	presencial		

FLAVIO DE

Assinado de forma digital por
FLAVIO DE ALMEIDA:78373751653

Assinatura da chefia do Setor

ALMEIDA:78373751653

Dados: 2024.07.09 14:44:50 -03'00'

Documento assinado digitalmente

FABIA PEREIRA LIMA



Data: 09/07/2024 17:29:37 -0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinatura do dirigente da Unidade

Se Unidade Acadêmica, data de aprovação da proposta na congregação.

Parecer da PRORH

☐ Deferido ☐ Indeferido

Justificativa: