CONSELHO FEDERAL DE NUTRIÇÃO

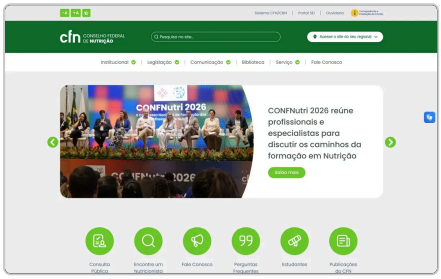
Trabalhos UGDEV 2026

A **Unidade de Gestão de Desenvolvimento** (CTEC/CFN) saiu de servidores legados sem versionamento para um portfólio **conteinerizado, versionado e publicado na AWS** atrás do Cloudflare. Estes são os destaques do ano e o panorama das entregas.

70	13	4	43
repositórios no grupo CTEC	legados conteinerizados	desenvolvedores ativos	issues abertas no GitLab

LISTA DOS DESTAQUES DO ANO

na ordem do balanço · use as setas para ver as imagens · clique para ampliar

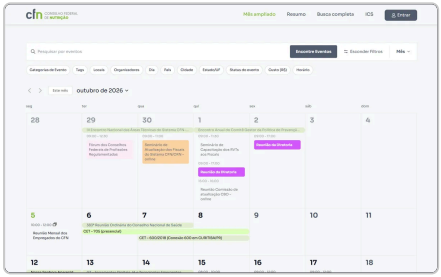


01 PORTAL INSTITUCIONAL

Novo site do CFN

Reestruturação completa do portal: cabeçalho e rodapé refeitos em Bootstrap 5, home religada, FAQ por categoria, integração com o FalaBR e migração de todo o conteúdo do site antigo.

cfn.org.br ↗



02 GESTÃO INSTITUCIONAL

Calendário CFN

Calendário institucional de eventos e prazos, migrado do ambiente LXC legado para contêiner no padrão de produção da unidade.

calendario.cfn.org.br ↗

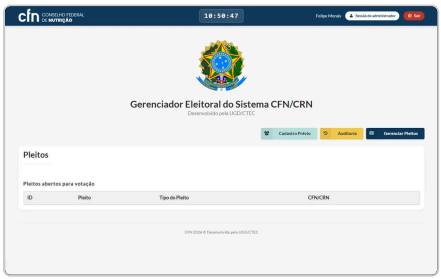


03 PARTICIPAÇÃO SOCIAL

Consulta Pública

Participação social na construção e revisão das normas da profissão. Já recebeu validação de CPF e de nutricionistas/TND, pré-visualização, confirmação de leitura de anexos, modos de bloqueio de resposta, rastreamento de navegador/cidade e relatórios em Excel.

consulta-publica.cfn.org.br ↗



04 GOVERNANÇA

Sistema Eleitoral do Sistema CFN/CRN

Pleitos, votantes, concorrentes, apuração e comprovante de voto para as eleições dos Conselhos Regionais.

eleicao.cfn.org.br ↗



05 DEMANDA DA COM

Vivências em Nutrição

Cadastro e moderação de experiências exitosas. Reestruturado de formulário restrito para site público, com mapa, painel de relatos público e interno, adequação à LGPD e novo edital.

vivencias.cfn.org.br ↗

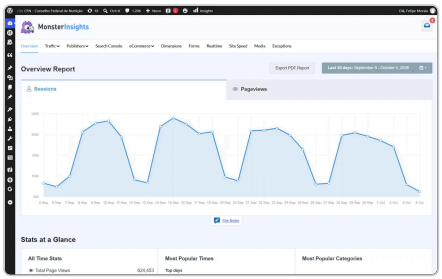


06 EDUCAÇÃO

EAD educacional para a Fiscalização

Plataforma Moodle 5.0 com os cursos da Comissão de Fiscalização do Sistema CFN/CRN.

moodle.cfn.org.br ↗

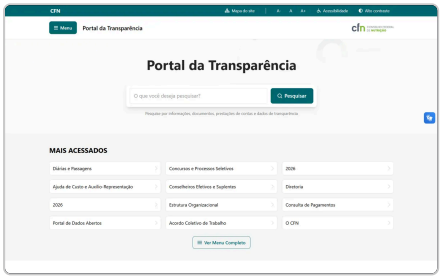


07 DADOS E MONITORAMENTO

Rastreamento Analytics do site

Dashboard de acompanhamento de acesso ao site do CFN, integrado ao Site Kit do Google sobre o WordPress institucional.

uso interno

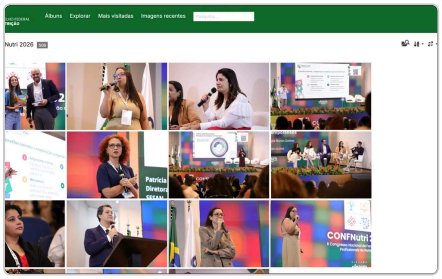


08 MIGRAÇÃO E ENGENHARIA REVERSA

Assessoria em Engenharia Reversa — IMPLANTA

Acompanhamento técnico da migração e do funcionamento dos softwares **IMPLANTA**, com engenharia reversa para apoiar a sustentação e a evolução das soluções.

cfn-br.implanta.net.br ↗



09 ACERVO

Sistema de Fotos

Plataforma de gestão do acervo fotográfico do CFN, com organização e publicação das imagens institucionais.

fotos.cfn.org.br ↗

DEMAIS TRABALHOS

sistemas em produção

Além dos destaques, a unidade mantém em produção sistemas para profissionais, sociedade, gestão interna e transparência — quase todos sob **cfn.org.br**.

ProID — Carteira Digital

Carteira digital do nutricionista integrada ao ProID do SERPRO.

`proid.cfn.org.br`

CNN

Cadastro Nacional de Nutricionistas, com consulta pública.

`cnn.cfn.org.br`

e-Nutricionista

Consulta e emissão de documentos profissionais.

`enutricionista.cfn.org.br`

Chancela

Chancela de especialidade para entidades.

`chancela.cfn.org.br`

PICS

Práticas Integrativas e Complementares em Saúde.

`pics.cfn.org.br`

API CFN

API pública para órgãos parceiros, chaves de acesso e SSO delegado.

`api.cfn.org.br`

SisNutri

Relatório trimestral de fiscalização dos CRNs.

`sisnutri.cfn.org.br`

Colaborativo

Revisão de normativos com sugestões dos CRNs, item a item.

`colaborativo.cfn.org.br`

SEI e Painel SEI

SEI 5.0.2 na AWS e painel de desempenho de processos para a Presidência.

`painel-sei.cfn.org.br`

Relatório de Gestão 2025

Relatório ao TCU do exercício de 2025, com dashboard publicado.

`relatorios.cfn.org.br`

Portal de Dados

Publicação de dados abertos do conselho.

`dados.cfn.org.br`

SISGP e SisRH

Programa de Gestão (PGD/teletrabalho) e portal de RH — em homologação.

`homologação`

DEMANDAS EM ANDAMENTO set/2026

DEMANDA	SITUAÇÃO	PRÓXIMO PASSO
Consulta Pública	24 issues abertas · checklist 14/22	Verificação de identidade pela API CFN, validação em dois passos, prazos em horário de Brasília, migração para PostgreSQL 16.
Vivências	16 issues abertas · release 6/10	Backup diário do banco e anexos, validação real de arquivos, ajustes de responsividade e desempenho.
Eleição dos CRNs	3 issues abertas · 31 MRs	Remover parâmetro de debug exposto, tirar correção de dados do entrypoint, rota admin de reset de senha.
Portal da Transparência	Aguardando cutover · Alta	Executar a virada; liberação de período dos relatórios vence em setembro de 2026.
Migração dos Regionais (Implanta)	Aguardando · Alta	Levantar o bloqueio e o dono da demanda; é a única prioridade alta parada.
IA Jurisprudência	Beta funcional	Migrar o beta para VM (Unidade Jurídica).
Portal VPN	Nome definido em 13/09	Publicar em produção com login pelo SSO da API CFN.
NOC	Fase 2 em andamento	Backup automático, notificações e cofre para a chave AWS.

MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA

13 legados migrados

Fitoterapia, Calendário, LGPD, DataValid, SysPass, SisNormas, MediaWiki, e-SIC, Portal SEI, RAOR, Intranet, Pesquisa e arquivamento do SDPAC.

AWS + Cloudflare

Ambientes de produção e homologação padronizados na AWS, com DNS, TLS e WAF documentados.

GitLab próprio

Com LDAP, runners de CI/CD, backup e guias de padrão de repositório e migração de legado.

Padrões de engenharia

Merge requests para toda mudança, documentação versionada junto ao código e fluxo Ágil/Kanban da unidade.

STACK E PRÁTICAS

BACK-END	PHP 8.2 (e legados 5.6/7.4) · Python · FastAPI · Dash / Plotly · Node.js · Express · .NET
FRONT-END	Bootstrap 5 · jQuery · React
BANCOS	PostgreSQL 16 · MySQL · SQL Server · MongoDB
PLATAFORMAS	WordPress · MediaWiki · Moodle 5.0 · SEI 5.0
INFRAESTRUTURA	AWS (EC2, CloudWatch) · Proxmox · Cloudflare · Traefik · Docker
IDENTIDADE	SSO API CFN · Microsoft Entra ID · LDAP
MONITORAMENTO	Zabbix 7.4 · Grafana · Uptime Kuma
DEMANDAS	Trello · GitLab issues & MRs · CI/CD

INICIATIVAS PREVISTAS

A principal aposta é o **nutriNET**: construir uma vez no CFN e oferecer aos 12 conselhos sob o domínio **nutricao.org.br** — *"construir primeiro, normatizar depois"*.

nutriNET — serviços compartilhados

E-mail, notificação eletrônica com valor probatório e repositório oficial de arquivos.

nutriNET — sistemas integrados

20 ferramentas web, uma por setor, oferecidas aos CRNs.

nutriNET — rede e datacenter

Firewall em cada conselho formando rede interna entre os 12; servidores próprios para reduzir custo de nuvem.

nutriNET — integrações

Microsoft 365, SEI e Implanta.

Aposentadoria de legados

e-SIC e Portal SEI desligados; DataValid desativado — fim de 2026.

NOC fase 3

Monitoramento multi-tenant dos CRNs, SSO via Entra ID e coleta por VPN site-to-site.

SisCFN e nutricao.org.br

Repositórios reservados, ainda sem código.

Portaria de desenvolvimento

Formalização do fluxo Ágil/Kanban da unidade em norma institucional — em redação.

PONTOS DE ATENÇÃO

! **Prazo da Transparência:** a liberação de período dos relatórios na Implanta vence em setembro de 2026.

! **Segurança na Eleição:** parâmetro `?debug=1` expõe erro interno em rota pública; a correção de dados está embutida no docker-entrypoint.

! **Backups pendentes:** Vivências (banco e anexos) e NOC ainda sem rotina automática.

! **Legados em fim de vida:** o e-SIC roda em PHP 5.6; a aposentadoria prevista para o fim de 2026 depende de substituto definido.

! **Credenciais:** a chave AWS usada pelo NOC precisa de rotação e cofre.

FONTES

GitLab institucional

Repositórios, issues e merge requests do grupo CTEC — consultados em 29/09/2026.

Quadro Trello UDEV-Desenvolvimento

Listas, cartões, etiquetas e checklists — consultados em 29/09/2026.