



SIGUFABC

Sistema Integrado de Gestão

Projeto de Implantação
Abril de 2016



UFABC

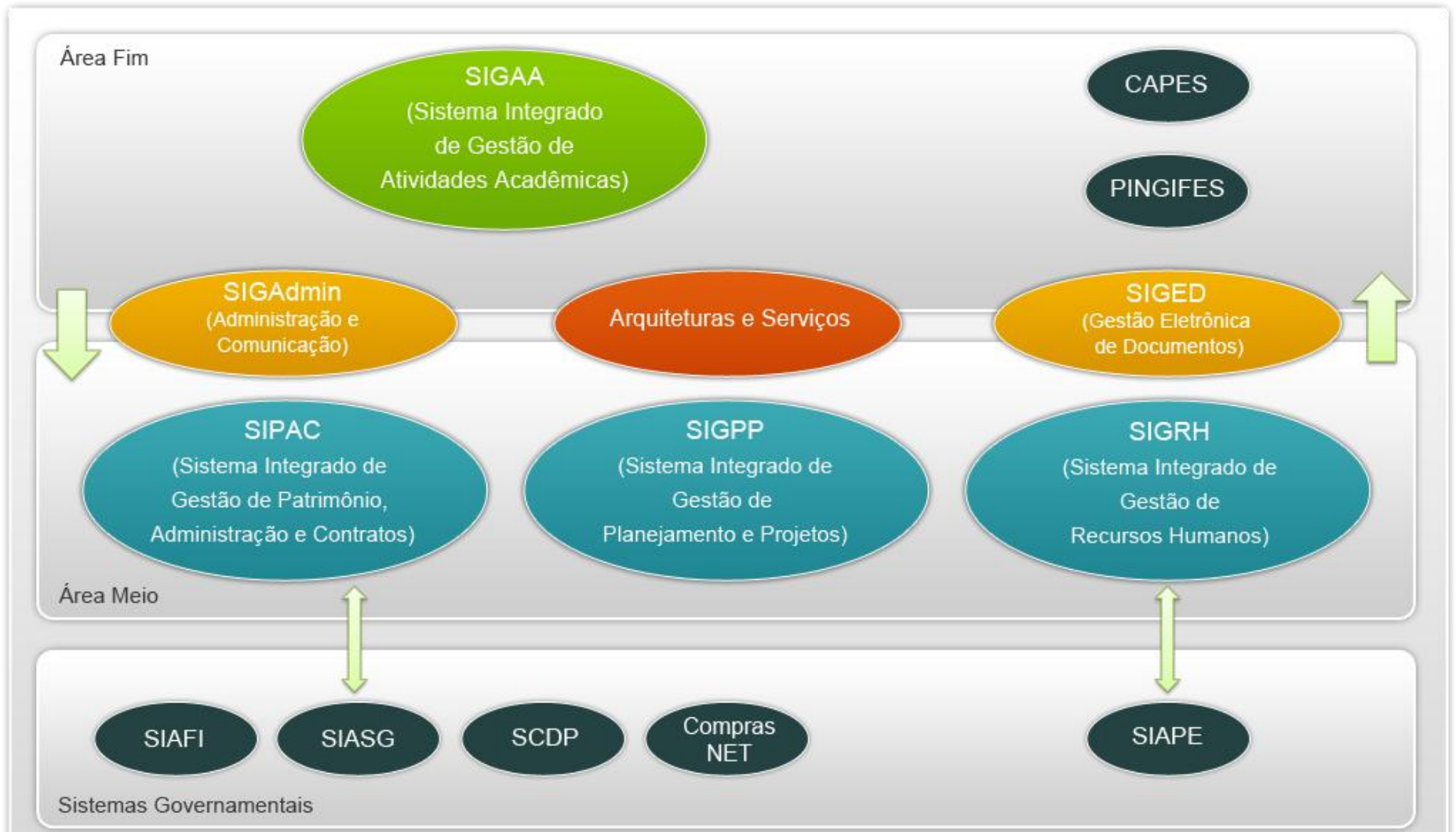
- Histórico
- Metodologia de Trabalho
- Atividades Desenvolvidas
- Lançamento dos Módulos
- Atividades Previstas



Histórico

- ✓ **Convênio UFABC-UFRN** (novembro 2014): Cooperação técnica para apoio a implantação dos sistemas informatizados de gestão de informações acadêmicas, administrativas, recursos humanos – SIGAA, SIPAC, SIGRH e demais sistemas.
- ✓ **Comitê Gestor de Implantação do SIG:** Portaria da Reitoria nº 1018 de 18 de dezembro de 2014 (atualizada em agosto/2015)

Visão Geral do SIG



Diretrizes para a Implantação do SIG

- ✓ Aprimoramento da cultura institucional voltada para a organização integrada e orientada a processos;
- ✓ A consequente e gradativa eliminação de sistemas e controles paralelos e não integrados;
- ✓ A atenção de toda a comunidade acadêmica para o aprimoramento de processos com vistas à sua integração ao sistema, independente da fase de implantação em que o mesmo se encontre;
- ✓ Que os resultados globais a serem alcançados sejam mais valorizados que os resultados setoriais.

Comitê Gestor de Implantação

Principais atribuições:

- ✓ Mobilizar os usuários-chave de cada módulo para o processo de implantação, de acordo com plano de trabalho;
- ✓ Analisar os aprimoramentos disponíveis no repositório do SIG, desenvolvidos por outras instituições parceiras da rede SIG-UFRN, para identificar adaptações que possam ser aproveitadas na UFABC;
- ✓ Elaborar o plano de implantação do SIG para os anos 2016, 2017 e 2018 a ser aprovado pelo CETIC.

Comitê Gestor de Implantação

Membros atuais

Titular	Suplente	Área
Alda Maria Sanchez (coordenação)	Rafael Rondina	PROPLADI
Lilian Watarai Noda	Celia Ferreira Antunes N. dos Santos	PROPES
Eneyas Dutra Barbosa	Marta Oliveira Rodrigues Pimenta	PROGRAD
Ioshua Turner	Adriene Bispo	PROAP
Kleber Ferreira	Jussara Aparecida de A. Pagani Justi	PROPG
Maurício Massao Oura	Cesar Augusto Moreira Guarido	PROAD
Gloria Maria Merola de Oliveira	Silas Leite de Oliveira	PROEX
Fábio Senigalia	Maria Luzilene de Souza da Silva	SUGEPE
Paulo Victor Fernandes da Silva	Fabio Neves Margarido	NTI
Denise Consonni	Edson Pinheiro Pimentel	Grupo Consultivo
Rafael de Freitas	Luis Eduardo Gomes da Silva	Prefeitura

Grupo Técnico de Desenvolvimento

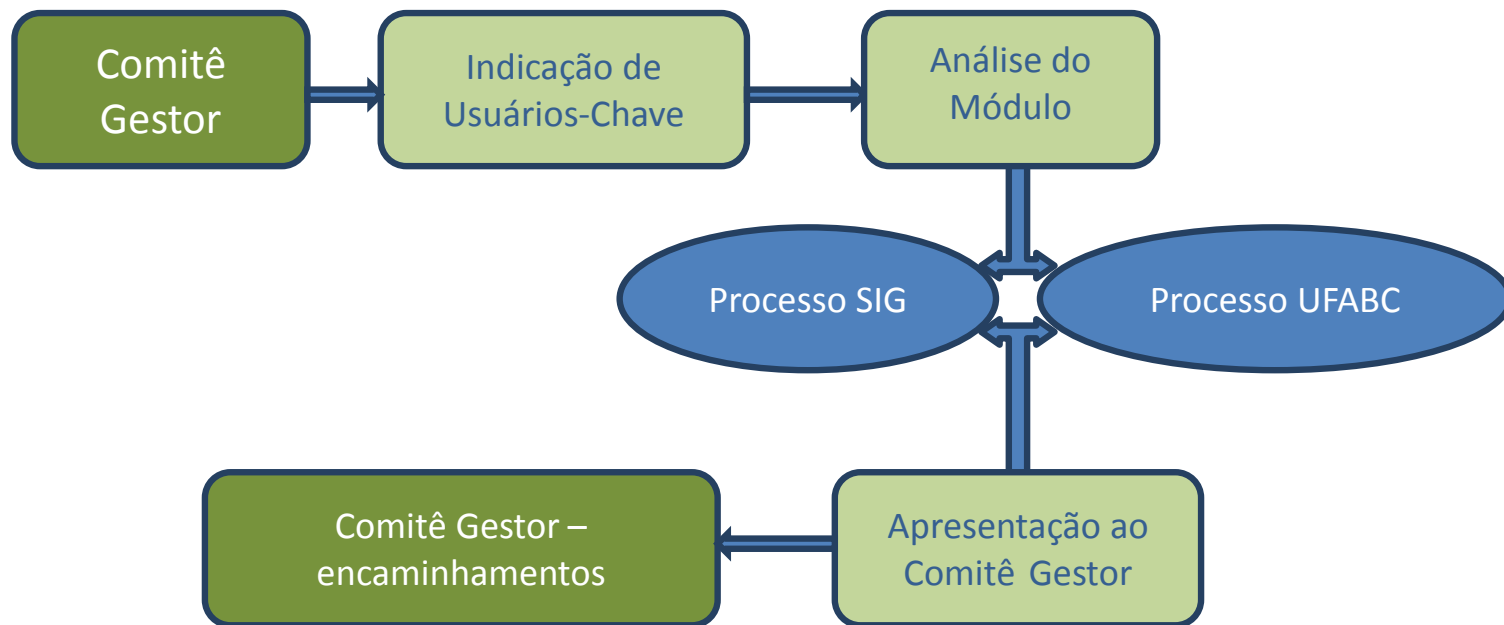
Membros do Grupo Técnico de Desenvolvimento

Paulo Victor Fernandes da Silva (coordenação)	
Alexandre Marson Pinheiro	André Massahiro Shimaoka
David Ratcov da Silva	Edson Beserra dos Santos
Fábio Gonçalves Paiva Silva	Fabio Massayuki Oyakawa
Fábio Neves Margarido	José Augusto de Almeida Gomes
Leonardo Monteiro Bersan de Araujo	Nazareno de Araujo Rodrigues
Nilson José Zoccaratto	Nivaldo Gregório de Sousa
Ricardo Magnusson Mussini	Rennan Santos de Araújo
Rogério Kiyoshi Kaneko	Vitor Fiorotto Astolfi

Núcleo Duro do Comitê Gestor de Implantação

Titular	Área
Alda Maria Sanchez (coordenação)	PROPLADI
Rafael Rondina	PROPLADI
Ricardo Mussini	NTI
Paulo Victor Fernandes da Silva	NTI
Fabio Neves Margarido	NTI
Denise Consonni	Grupo Consultivo

Metodologia



Metodologia – Estudo dos Módulos

- Realizar o estudo dos módulos do SIGRH, SIPAC e SIGAA selecionados no Plano de Trabalho de forma paralela, envolvendo os diversos setores da universidade;
- Identificar os usuários-chave dos módulos
- Estudar os módulos, comparando-se os fluxos propostos no SIG, com os fluxos atuais dos processos na UFABC;
- Analisar a possibilidade de alteração dos fluxos da UFABC para adaptação ao sistema;
- Identificar a necessidade de adaptações e customizações dos módulos do SIG para atender especificidades estruturais da UFABC.

Metodologia – Estudo dos Módulos

- Criação de **sub-grupos de trabalhos** para análise dos Módulos do SIG;
- Indicação de um dos **analistas do NTI** para acompanhamento dos trabalhos dos grupos:
 - esclarecer dúvidas, contatar UFRN quando identificados problemas, assessorar no desenvolvimento dos estudos, indicar para o Núcleo duro do Comitê a viabilidade de iniciar a produção do Modulo;
- Análise constante dos Módulos em estudo para que um contribua com o **desenvolvimento** do outro;

Sub-grupos de trabalho

Módulo	Coordenador
Contratos	Mauricio Massao Ora
Bolsas (vários módulos)	Leonardo Batista Gimenez
Orçamento	Regina Barbosa do Nascimento
Almoxarifado, Catálogo e Requisição de materiais	Luis Eduardo Gomes da Silva
Protocolo	Cesar Augusto Moreira Guarido
Férias e Cadastro de Servidores	Maria Luzilene de Souza da Silva
Stricto Sensu	Kleber Ferreira
Extensão	Gloria Maria Merola de Oliveira
Graduação	Luciano Soares da Cruz

Metodologia – Padronização da Documentação

- Padronização do mapeamento de processos e da documentação da implantação dos módulos do SIG, através de modelos de formulários propostos:
 - Solicitação de Mapeamento e Avaliação de Processo
 - Lista de Envolvidos e Papéis
 - Fluxograma BNPM e Avaliação dos Processos UFABC e SIG
 - Documentos e Dados do Processo
 - **Portaria que regulamenta o organograma**
 - **Termo de Homologação do Módulo**
 - **Publicação no Boletim de Serviço**
- Apostila, apresentação e atendimento sobre Mapeamento de Processos aos setores interessados;

Atividades Desenvolvidas

Marcos de 2015

- *25 de fevereiro*: Lançamento do Projeto de Implantação do SIG
- *10 de abril*: Apresentação Coletiva do Comitê com o primeiro contato com diversos módulos;
- *25 de maio a 17 de junho*: treinamento do NTI na UFRN;
- *27 de maio*: Apresentação Coletiva do Comitê para declarar a integração da Base de Usuários com o SIG para viabilização do *login* único; disponibilização do SIG nos servidores da UFABC;
- *27 de Outubro*: Apresentação Coletiva do Comitê para lançamento do Modulo Férias, incluindo a integração direta com o SIAPE, sem tramitação de papéis.

Material completo disponível no portalsig.ufabc.edu.br

Atividades de 2016

- Protocolo - Análise das versões do módulo de acordo com a legislação;
- Bolsas - diversas reuniões e a mudança de estratégia de condução, workshop para mapeamento de processo, testes guiados no sistema
- Almoxarifado – configuração dos almoxarifados central e especializados
- Catálogo de Materiais – liberação e configuração ambiente para inserção de materiais

Atividades de 2016

- Stricto Sensu - customização da contagem de créditos da UFABC, configuração de conceitos, períodos, grade de horário entre outros.
- Extensão – estudo aprofundado do Modulo Extensão e correção de erros no sistema da UFRN
- Graduação
 - reuniões para análise das funcionalidades do SIGAA
 - Inserção preliminar dos alunos no SIG - cadastro dos Bacharelados Interdisciplinares.
- Diversas tratativas com os analistas da UFRN para configurar, corrigir erros e customizar o sistema.
- Estudo de novos módulos

Atividades Desenvolvidas

Web Conferências - 2016

Módulo	Data
Férias (SIGRH) – ajustes no módulo	12/01
SIG – Fluxos de Desenvolvimento	27/01
Graduação (SIGAA)	05/02
Contratos (SIPAC) – dúvidas e melhorias no módulo	23/03, 30/03 e 04/04

Apresentação dos estudos sobre o módulo “Contratos” (SIPAC)



SIGUFABC

Sistema Integrado de Gestão

Módulo Contratos

**Andamento dos trabalhos de
implantação do módulo**



UFABC

O Módulo de Contratos

- Link para acesso: <https://sigteste2.ufabc.int.br/>, clica em SIPAC, identifica usuário e senha e, em seguida, em “Contratos”;
- Módulo com 129 operações, incluindo fiscalização e pagamentos.

Visão Geral

The screenshot displays the SIPAC (Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos) web application. The browser address bar shows the URL <https://sigteste2.ufabc.int.br/sipac/contratos/index.jsf>. The user is logged in as EDSON ANTONIO PIRES JUNIOR, with the role of DIVISÃO DE CONTRATOS (11.01.09.02.02). The interface includes a top navigation bar with the system name, session time (01:30), and a 'SAIR' button. Below this, there are quick links for 'Módulos', 'Caixa Postal', 'Abrir Chamado', 'Portal Admin.', 'Alterar senha', and 'Ajuda'. The main content area is titled 'MÓDULO DE CONTRATOS' and features a tabbed menu with options: 'Geral', 'Alteração Contratual', 'Pagamento', 'Fiscal/Área Demandante', 'Consultas/Relatórios', and 'Cadastros'. The 'Geral' tab is active, showing a list of menu items organized into several categories: 'Contrato', 'Ficha de Acompanhamento e Atestado', 'Locação de Mão de Obra', 'Serviços de Limpeza', and 'Requisição de Material/Serviço Contratado'. Each category contains sub-items with checkboxes. At the bottom of the page, there is a footer with the text 'SIPAC | UFABC - Núcleo de Tecnologia da Informação - (11) 3356-7100 | Copyright © 2005-2016 - UFRN - sigteste2.ufabc.int.br."TESTE2" - v4.21.4'. The browser's taskbar at the bottom shows various application icons, the system tray with the date 18/04/2016 and time 10:43, and a notification from Firefox.

Dificuldades encontradas:

- Assim que o sistema permitiu o cadastro de contratos, passamos a fazer diversos testes e, continuamente, estamos em conversa com o NTI e a UFRN para a solução dos problemas identificados;
- O Módulo de Contratos apresentou inconsistências no cálculo de supressões e acréscimos de quantitativos, além de reajustes e repactuações em termos aditivos e termos de apostilamento, os quais necessitamos que sejam solucionados para continuidade dos testes;

Dificuldades encontradas:

- Inconsistências mais simples também foram identificadas;
- Grande parte do módulo deverá ser avaliada por fiscais e áreas administrativas das áreas demandantes, além dos responsáveis por efetuar os pagamentos, para verificar a viabilidade do sistema para estes.

Providências:

- Conversas contínuas com o NTI. Constantemente preenchemos o modelo de documento elaborado pelo NTI (“sipac negocios”), com os erros identificados, que são solucionados ou repassados à UFRN;
- Para problemas que consideramos mais complexos, participamos de webconferências com a UFRN nos dias 23/03/2016, 30/03/2016 e 04/04/2016;
- Conversamos com a UFRN por meio de documentação compartilhada para a solução dos problemas.

Próximos passos:

- Após solução das inconsistências, daremos continuidade aos testes, simulando demais situações;
- Se solucionadas, discutiremos a viabilidade de utilizar o módulo em produção para a rotina da Divisão de Contratos;
- Discutiremos com o Comitê a possibilidade de formar um grupo de gestores/fiscais dos contratos de serviços com mão de obra (limpeza, transportes, obra, etc) e responsáveis pelos pagamentos para avaliar o restante do módulo.

Apresentação dos Módulos “Catálogo de Materiais” e “Almoxarifado” (SIPAC)



SIGUFABC

Sistema Integrado de Gestão

Módulo Almojarifado



UFABC

Módulo Almoxxarifado

UFABC - SIPAC - Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos

Tempo de Sessão: 01:30

--- MUDAR DE SISTEMA ---

SAIR

LUIS EDUARDO GOMES DA SILVA

Orçamento: 2016

Módulos

Caixa Postal

Abrir Chamado

DIVISÃO DE SUPRIMENTOS E ALMOXXARIFADO (11.01.01.03.01.09)

Portal Admin.

Alterar senha

Ajuda

PORTAL ADMINISTRATIVO > INCLUSÃO DE MATERIAIS NA REQUISIÇÃO

↓: Exibir Detalhes do Material ↑: Ocultar Detalhes do Material ↻: Selecionar Material

LISTA DE MATERIAIS ENCONTRADOS (12)

Código	Denominação	Grupo de Material	Unidade de Medida	Valor		
16000000084	ENVELOPE PARA OFÍCIO PAPEL SULFITE COM LOGO DA UFABC	MATERIAL DE EXPEDIENTE	UNIDADE	R\$ 0,19	↓	↻
16000000086	ENVELOPE SACO GRANDE PAPEL SULFITE COM LOGO DA UFABC	MATERIAL DE EXPEDIENTE	UNIDADE	R\$ 0,32	↓	↻
16000000088	ENVELOPE SACO PEQUENO PAPEL SULFITE COM LOGO DA UFABC	MATERIAL DE EXPEDIENTE	UNIDADE	R\$ 0,19	↓	↻
16000000127	FOLHA DE PROVA PAPEL SULFITE COM PAUTA E COM LOGO DA UFABC	MATERIAL DE EXPEDIENTE	CAIXA	R\$ 132,54	↓	↻
16000000171	PAPEL SULFITE A3 COR BRANCA	MATERIAL DE EXPEDIENTE	Resma	R\$ 30,13	↓	↻
16000000172	PAPEL SULFITE A3 REICLADO COR BRANCA	MATERIAL DE EXPEDIENTE	Resma	R\$ 32,40	↓	↻
16000000174	PAPEL SULFITE A4 COR AMARELA	MATERIAL DE EXPEDIENTE	Resma	R\$ 15,58	↓	↻
16000000175	PAPEL SULFITE A4 COR AZUL	MATERIAL DE EXPEDIENTE	Resma	R\$ 15,40	↓	↻
16000000173	PAPEL SULFITE A4 COR BRANCA	MATERIAL DE EXPEDIENTE	Resma	R\$ 10,56	↓	↻
16000000176	PAPEL SULFITE A4 COR ROSA	MATERIAL DE EXPEDIENTE	Resma	R\$ 15,78	↓	↻
16000000177	PAPEL SULFITE A4 COR VERDE	MATERIAL DE EXPEDIENTE	Resma	R\$ 15,58	↓	↻
16000000178	PAPEL SULFITE A4 REICLADO COR BRANCA	MATERIAL DE EXPEDIENTE	Resma	R\$ 10,60	↓	↻

- EM ESTOQUE - EM FALTA

<< Voltar

Cancelar

Portal Administrativo

SIPAC | UFABC - Núcleo de Tecnologia da Informação - (11) 3356-7100 | Copyright © 2005-2016 - UFRN - sig.ufabc.edu.br."Melchior" - v4.21.4

UABC1301_305_008....pdf

Módulo Almoxarifado

Cadastros

- Fornecedores
- Unidades de Medida
- Almoxarifados




LUIS EDUARDO GOMES DA SILVA


Orçamento: 2016


Módulos


Caixa Postal

Abrir Chamado

 DIVISÃO DE SUPRIMENTOS E ALMOXARIFADO (11.01.01.03.01.09)

 Portal Admin.

 Alterar senha

 Ajuda

[PORTAL ADMINISTRATIVO](#) > [CADASTRAR REQUISIÇÃO DE MATERIAL](#)

Foi selecionado como destino da requisição enviá-la para atendimento por um **ALMOXARIFADO**. Para prosseguir, selecione um dos almoxarifados abaixo para onde deve ser encaminhado o pedido.


ALMOXARIFADOS DISPONÍVEIS PARA PEDIDO:

MATERIAL DE CONSUMO - DIVISÃO DE SUPRIMENTOS
(Eletrônico)

SEGURANÇA DO TRABALHO
Em implantação

Cancelar

Portal Administrativo

 UABC1301_305_008....pdf

Módulo Almoxarifado

Catálogo de Materiais

- Grupos de Material
- Materiais



Especificação:

Grupo de Material:

Opções Avançadas

- Formato Relatório
- Listar apenas materiais em estoque
- Apenas materiais em Sistemas Registro de Preço (Pregões Abertos)
- Apenas materiais em Processos de Compras em Andamento
- Materiais em Contratos
- Exceto COLEÇÕES E MATERIAIS BIBLIOGRÁFICOS

Buscar Cancelar

: Visualizar Material : Requisitar Novo Registro de Preços : Solicitar ao Almojarifado
: Solicitar Empenho (Registro de Preços) do Material : Presente em um Almojarifado : Presente em um Processo de Compra Ativo
: Presente em um Processo de Compra Bloqueado : Presente em um Processo de Compra Cancelado

MATERIAIS ENCONTRADOS

	Código	CATMAT	Denominação	Unid. Medida	Grupo de Material	
	21000000001	0	AÇUCAREIRO AÇO INOX	+ UNIDADE	21 - MATERIAL DE COPA E COZINHA	
	7000000019	0	AÇÚCAR REFINADO EM PACOTE DE 1KG	+ QUILO	7 - GÊNEROS DE ALIMENTAÇÃO	
	7000000018	0	AÇÚCAR REFINADO EM SACHÊS	+ CAIXA	7 - GÊNEROS DE ALIMENTAÇÃO	

Pag. 1 ▼

3 Registro(s) Encontrado(s)



Solicitar Cadastro de Material

Não encontrou o material desejado? Clique Aqui

[Catálogo de Materiais](#)

Módulo Almoxarifado

Catálogo de Materiais



PERFIS ENVOLVIDOS:

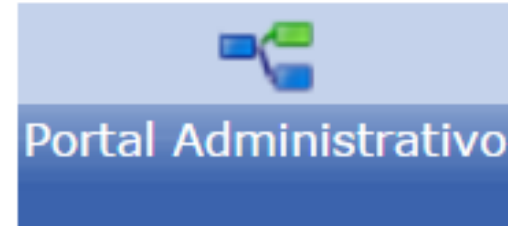
GESTOR CADASTRO MATERIAL: Permite a utilização do módulo de catálogo de materiais, podendo fazer a manutenção dos cadastros de materiais, assim como suas respectivas alterações.

GESTOR CADASTRO MATERIAL RESTRITO: Permite a utilização do módulo de catálogo de materiais, podendo fazer a manutenção dos cadastros de materiais, assim como suas respectivas alterações. Restritos ao grupo de material associado ao usuário.

Módulo Almoxarifado

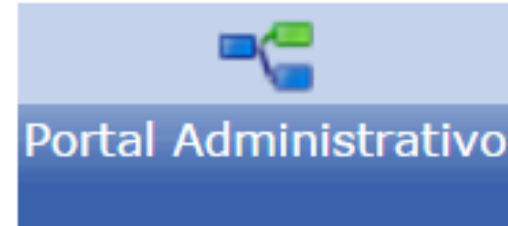
Portal Administrativo

- Cadastrar Requisições
- Autorizar Requisições
- Indicar Autorizador de Requisição



Módulo Almoxarifado

Portal Administrativo



PERFIS ENVOVILDOS:

REQUISITOR MATERIAL - Habilita o usuário para cadastrar/modificar requisições de material (material de consumo, material permanente, importação, solicitação em um registro de preço existente)

AUTORIZADOR REQUISIÇÃO - CHEFE IMEDIATO - Habilita a chefia ou vice chefia à autorizar requisições vinculadas à sua unidade de responsabilidade. Esta autorização é no sentido de informar se a requisição poderá ou não dar prosseguimento

Módulo Almoxarifado

Almoxarifado



- Entrada de Material (Nota Fiscal)
- Atendimento de Requisições
- Cadastro de localização, validade e ponto de pedido dos itens
- Relatório de Movimentação do Almoxarifado – RMA
- Inventário
- Restringir permissões de materiais
- Fornecimento de material do almoxarifado central para almoxarifado setorial

Módulo Almoxarifado

Almoxarifado



PERFIS ENVOLVIDOS

GESTOR GERAL DE ALMOXARIFADO - Gerência geral e controle de estoque do almoxarifado. Possui permissão de alterar e complementar notas fiscais

GESTOR DE ALMOXARIFADO - Gerência o controle de estoque do almoxarifado. Tem permissão de dar entradas no estoque (via nota fiscal, nota de fornecimento, entrada avulsa) e saídas (atendimento de requisição, saída avulsa).

DIRETOR MATERIAL - Permite que o usuário tenha acesso ao saldo de determinado material em qualquer um dos almoxarifados existentes

AUDITOR DO ALMOXARIFADO - Permite que usuário tenha acesso apenas aos relatórios do módulo de almoxarifado e não às operações.

Módulo Almoxarifado

Simulação de Requisição

Módulo Almoxarifado

Ganhos com a Implantação do SIG

- Interface web com maior praticidade para os usuários
- Maior segurança dos dados
- Informações em tempo real
- Diversidade de relatórios padronizados

Módulo Almoxarifado

Desafios Futuros

- Interligação com módulos de Compras e Orçamento
- Inserir fotos dos itens disponíveis para auxiliar os usuários
- Implantação do módulo almoxarifado para os almoxarifados setoriais

Apresentação do módulo “Protocolo” (SIPAC)



SIGUFABC

Sistema Integrado de Gestão

Implantação

Módulo de Protocolo - SIPAC



UFABC

Demandas

- Sistema: necessidade antiga da UFABC.
 - Ausência de controle documental centralizado;
 - Procedimentos manuais;
 - Classificação documental.
- Portaria Interministerial MJ/MP nº 2.321, de 30 de dezembro de 2014: obrigatoriedade do registro documental em meio eletrônico e atribuição de Número Único de Protocolo – NUP.

SIPAC/Protocolo - Histórico

- 15/10/2015 – oficialização da demanda de implantação pelo CSIG;
- 22/10/2015 - disponibilização do ambiente de testes “sigteste2”;
 - Avaliação de aproximadamente 150 operações disponíveis no Módulo de Protocolo.
- 04/11/2015 - Reunião com gestores da PROAD e priorização das operações voltadas à tramitação de processos;
- 18/12/2015 - Envio dos formulários preenchidos ao CSIG;
- 01/2016 - Prorrogação de Portaria NUP desencadeou uma série de atualizações no SIPAC/UFRN;
 - Necessidade de novas avaliações e adequações do sistema—quatro versões foram avaliadas no total.

SIPAC/Protocolo - Histórico

- 17/03/2016 – Reunião com NTI e CSIG.
 - Necessidade de definição prévia sobre a política de atualização do SIG;
 - Congelamento da versão 4.21.4 do SIPAC para o modo produção;
- Março a abril de 2016:
 - Análise e adequações finais da versão congelada;
 - Confeção dos manuais de utilização do sistema;
 - Regras para a utilização do SIPAC e estabelecendo procedimentos internos da DAEP;
 - 18, 19 e 20 de abril - Treinamento dos usuários do sistema;
 - 25 de abril – Início da operação do Módulo.

Módulo de Protocolo - SIPAC

- **Pontos Fortes:**
 - Supre parcialmente as necessidades do Protocolo relativas a processos;
 - Maior agilidade e confiabilidade;
 - Solicitação de abertura de processos exclusivamente em meio digital;
 - Rastreamento de processos;
 - Trilhas de auditoria;
 - Possibilidade da utilização de etiquetas.

Módulo de Protocolo - SIPAC

- **Pontos Fracos:**
 - Dependência das rotinas administrativas da UFRN refletidas no sistema;
 - Excesso de atualizações do SIPAC;
 - Necessidade da utilização de controles paralelos – arquivamento;
 - Encontra-se em estágio inicial de adequação ao Processo Eletrônico Nacional.

Manuais de Utilização

- Acesso aos manuais a partir do website da PROAD
-> proad.ufabc.edu.br -> Arquivo e Protocolo -> SIPAC/Protocolo;
- Acesso aos procedimentos internos da DAEP
-> proad.ufabc.edu.br -> Arquivo e Protocolo -> Procedimentos;

Divisão de Arquivo e Protocolo

- **César Guarido**
e-mail: cesar.guarido@ufabc.edu.br
fone: 3356.7604
- **Gabriel Oblasser dos Santos**
e-mail: gabriel.oblasser@ufabc.edu.br
fone: 3356.7605
- **Francisco Dênis Bezerra Farias Simão**
e-mail: simao.francisco@ufabc.edu.br
fone: 3356.7606
- **Claudemir Alves Ferreira**
e-mail: claudemir.alves@ufabc.edu.br
fone: 3356.7606

Apresentação do módulo “Stricto Sensu” (SIGAA)

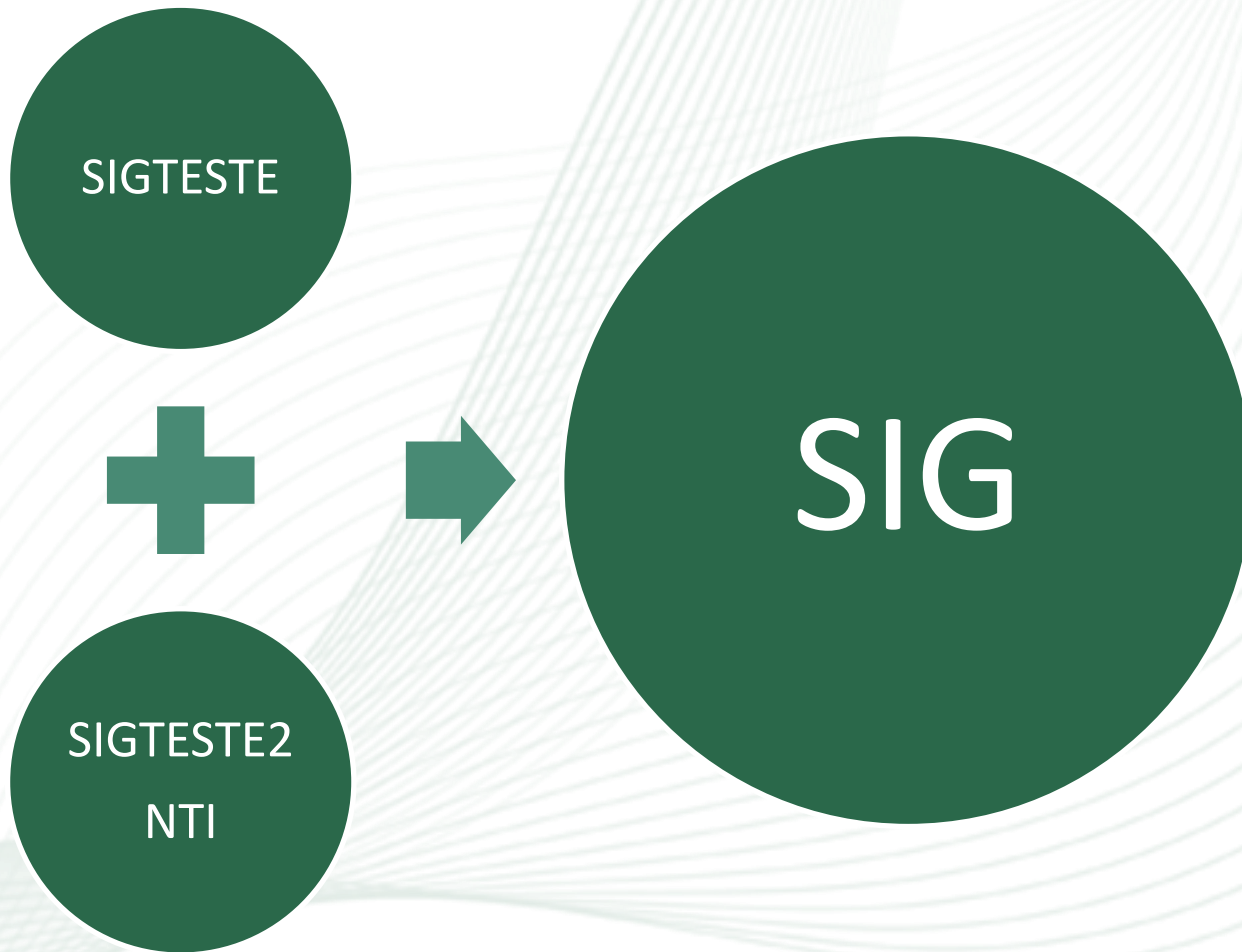


SIGUFABC
Sistema Integrado de Gestão

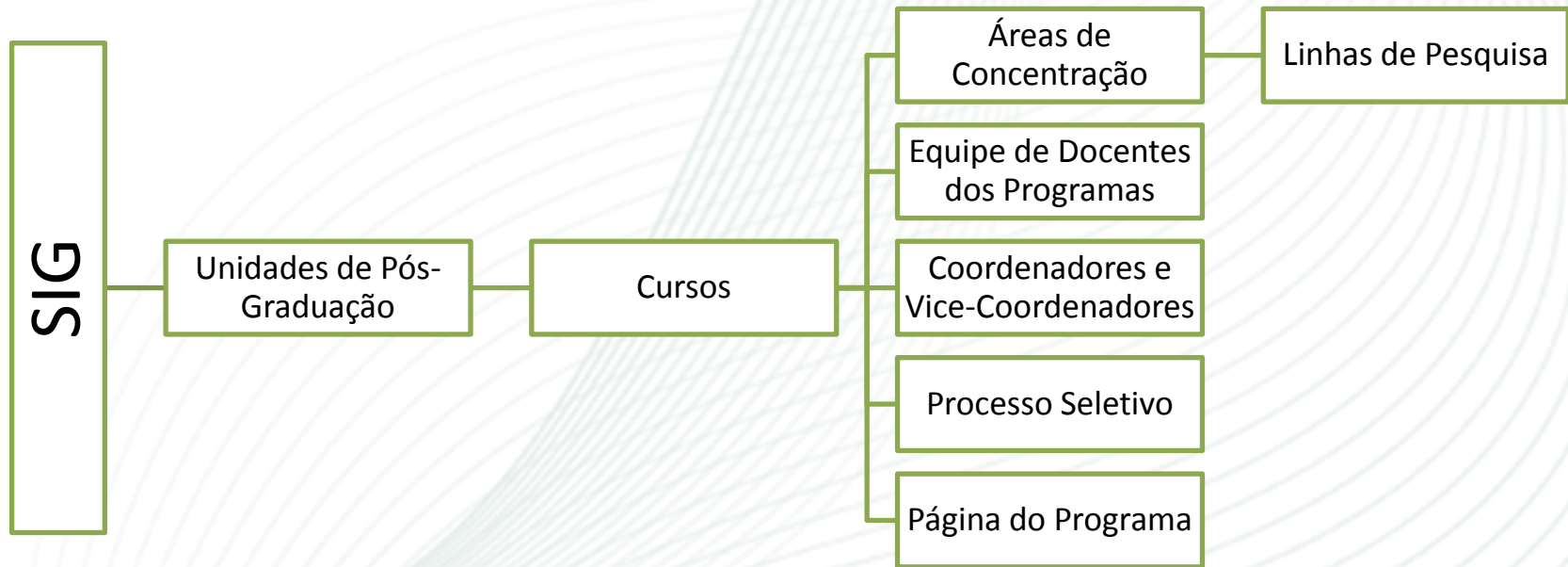
Pró-Reitoria de Pós-Graduação



Metodologia



Etapas Cumpridas



Processo Seletivo

Feitos
Integralmente
pelo SIG

Neurociência e Cognição

Doutorado

Biosistemas

Mestrado

Doutorado

Inseridos no
sistema após
o período de
inscrições

Políticas Públicas

Mestrado

Engenharia da Informação

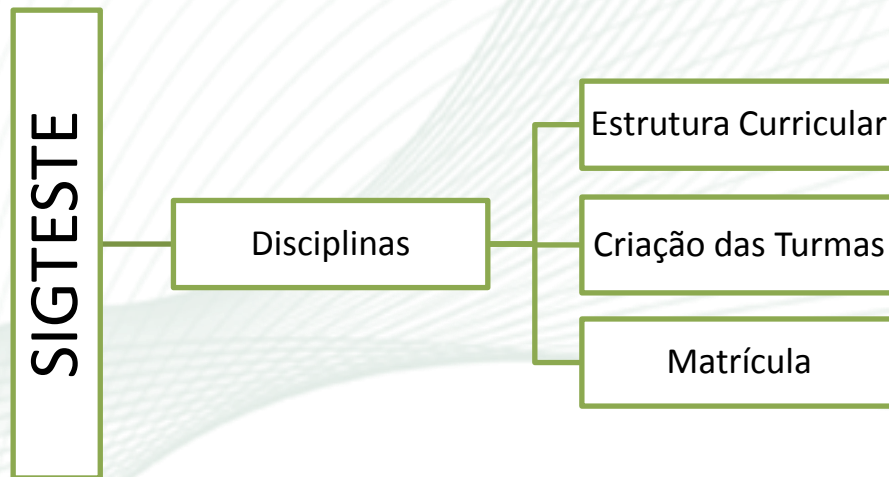
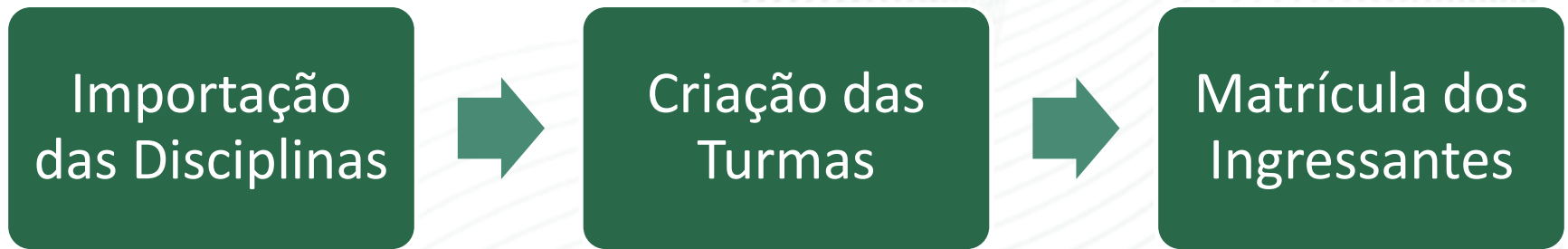
Doutorado

Energia

Mestrado

Doutorado

Plano de Trabalho



Programas de Pós-Graduação

(24) PROGRAMAS ENCONTRADOS	
PRO-REITORIA DE POS-GRADUACAO	
MESTRADO NACIONAL PROFISSIONAL EM ENSINO DE FISICA	
MESTRADO PROFISSIONAL EM MATEMÁTICA EM REDE NACIONAL	
PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOSISTEMAS	
PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOCIÊNCIA	
PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	
PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS	
PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL	
PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA/QUÍMICA	
PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS	
PÓS-GRADUAÇÃO EM ENERGIA	
PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA BIOMÉDICA	
PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DA INFORMAÇÃO	
PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E GESTÃO DA INOVAÇÃO	
PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA	
PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA	
PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO, HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS E MATEMÁTICA	
PÓS-GRADUAÇÃO EM EVOLUÇÃO E DIVERSIDADE	
PÓS-GRADUAÇÃO EM FILOSOFIA	
PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA	
PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA	
PÓS-GRADUAÇÃO EM NANOCIÊNCIAS E MATERIAIS AVANÇADOS	
PÓS-GRADUAÇÃO EM NEUROCIÊNCIA E COGNIÇÃO	
PÓS-GRADUAÇÃO EM PLANEJAMENTO E GESTÃO DO TERRITÓRIO	
PÓS-GRADUAÇÃO EM POLÍTICAS PÚBLICAS	
(24) Programas encontrados	

Página do Programa

SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas



PPGNMA

PROGRAMA PÓS-GRADUAÇÃO EM NANOCIÊNCIAS E MATERIAIS AVANÇADOS

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC

<http://propg.ufabc.edu.br/ppgnma>

Telefone/Ramal: Não informado

[Programa](#) [Ensino](#) [Projetos de Pesquisa](#) [Calendário](#) [Processos Seletivos](#) [Notícias](#)

Apresentação

O campo da Nanotecnologia, com potenciais aplicações na obtenção de materiais avançados, é uma tecnologia estratégica para o futuro. Diante desta realidade, o programa de **Nanociências e Materiais Avançados** oferece cursos de Mestrado e Doutorado com os objetivos de qualificar recursos humanos através de uma formação multidisciplinar para atuarem em atividades de ensino e pesquisa; contribuir para o desenvolvimento regional e nacional na área de materiais; produzir conhecimentos e promover a disseminação e a consolidação da Nanociência e da Ciência dos Materiais mediante desenvolvimento de pesquisas originais que possibilitem inovações tecnológicas, além de favorecer intercâmbios e fomentar a cooperação com outras Instituições de Ensino Superior e de Pesquisa, assim como empresas do setor público/privado.

Neste contexto, o programa busca capacitar um profissional com formação multidisciplinar que apresente uma visão abrangente e diferenciada de áreas como Física, Química, Biologia e Engenharia de Materiais, qualificando-o para a pesquisa de ponta e às inovações tecnológicas nas linhas de pesquisa do programa.

Página Alternativa

- [HTTP://NANO.UFABC.EDU.BR/](http://NANO.UFABC.EDU.BR/)

Coordenação do Programa

- FABIO FURLAN FERREIRA

Telefone/Ramal: Nenhum conteúdo disponível até o momento
Telefone/Ramal 2: Nenhum conteúdo disponível até o momento
E-mail: Nenhum conteúdo disponível até o momento

- WENDEL ANDRADE ALVES

Telefone/Ramal: Nenhum conteúdo disponível até o momento
Telefone/Ramal 2: Nenhum conteúdo disponível até o momento
E-mail: Nenhum conteúdo disponível até o momento

Atividades Previstas

- Elaboração do plano de implantação do SIG para o próximo TED 2016/2017;
- Finalização do Plano de Implantação do SIG para os anos 2016, 2017 e 2018;
- Manutenção de versões atualizadas do SIG no ambiente de Testes;
- Apoio aos Sub grupos de Trabalho:
 - Na implantação dos módulos;
 - Na preparação da documentação incluindo o Termo de Homologação;
- Fechamento das atividades do TED 2015/2016;
- Identificação de possíveis tópicos para os editais a serem lançados pelo Grupo Consultivo para a comunidade

Canais de divulgação do SIG-UFABC

- Portal do SIG-UFABC

<http://portalsig.ufabc.edu.br/>

- Wiki UFRN

<http://www.info.ufrn.br/wikisistemas>

- Vídeo demonstração

<http://portalsig.ufabc.edu.br/index.php/component/content/article?id=88>

Agradecemos a atenção de todos!



SIGUFABC

Sistema Integrado de Gestão