SIG / UnB

Sistema Integrado de Gestão – SIG Sistema de Gestão Acadêmica – SIGAA

Secretaria de Administração Acadêmica – SAA Secretaria de Tecnologia da Informação – STI

> Manual do Portal do Discente Autocadastro e Funcionalidades Gerais







Sumário

Introdução2	
Objetivo	Ą
Termos e Definições (Glossário)2	
Autocadastro	
Portal do Discente	
Meus Dados Pessoais7	
Alteração de Senha10	
Caixa Postal12	
Atualizar Foto e Perfil14	44

 \square

 $\not\models$

A

Introdução

Em setembro de 2017, foi assinado o Termo de Cooperação (TED) entre a Universidade de Brasília – UnB e a Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN com o objetivo de permitir a transferência tecnológica dos Sistemas Integrados de Gestão – SIG (Sistema Integrado de Administração e Comunicação – SIGAdmin; Sistema Integrado de Gestão de Recursos Humanos – SIGRH; Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos – SIPAC e o Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas – SIGAA).

Objetivo

Este documento tem como objetivo auxiliar e servir como guia na realização dos procedimentos do Portal do Discente, da Universidade de Brasília, englobados no novo Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas – SIGAA.

O SIGAA informatiza os procedimentos da área acadêmica através de um conjunto de módulos, tais como: Graduação, Extensão, Estágio, Relações Internacionais, Processo Seletivo, entre outros. Vale destacar também a existência de portais específicos para atender a necessidade da comunidade acadêmica, tais como o Portal do Discente e o Portal do Docente.

Termo	Definição	
Sistema	SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de	
	Atividades Acadêmicas	
Portal	Portal do Discente	
Usuários	Discente	
Perfil	Discente	

Termos e Definições (Glossário)

Autocadastro

Os alunos dos cursos de graduação e pós-graduação da Universidade de Brasília, na modalidade presencial ou à distância, devem efetuar, a partir de seu ingresso na instituição, o cadastro no Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (SIGAA). É por meio desse sistema que o discente tem acesso a todas as informações de sua vida acadêmica, como notas, histórico, comprovante de matrícula e declaração de vínculo.

Para melhor aproveitamento do sistema, é aconselhável a utilização do navegador **Mozilla Firefox**, que pode ser obtido através do endereço <u>www.firefox.com</u>, como também, do navegador **Google Chrome**.

Escolhido o navegador, digite o endereço <u>https://www.sig.unb.br/sigaa</u> para acessar o portal **SIGAA**. Na tela de login do sistema, será mostrado o SIGAA selecionado, conforme destacado em vermelho na imagem abaixo:

UNIVERSIDADE DE BR	ASÍLIA		
SIGAA	SIGRH	SIPAC	문가 D SIGAdmin 문가 명
(Acadêmico)	(Recursos Humanos)	(Administrativo)	(Administração e Outros)
	Portal SIG-UnB: Manuais	, Tutoriais e Informações	
	A U T E N T I C A Ç Ã C Nome de usuário: þigite seu login) INTEGRADA	Por razões de segurança, por favor deslogue e feche o seu navegador quando terminar de acessar os
	Senha:		sistemas que precisam de autenticação!
	ENTR Aluno, cadà Servidor, cad Esquece	AR > astre-se aqui dastre-se aqui u a senha?	

Caso o discente **não tenha cadastro**, o primeiro passo a ser feito é o **autocadastro**. Para isso, será necessário que o discente saiba seu número de matrícula. Caso não o saiba, recomendase procurar a Secretaria de Administração Acadêmica (SAA) para obter essa informação.

Para realizar o autocadastro, clique no *link* "Aluno, cadastre-se aqui", conforme demonstrado na imagem acima.

O sistema exibirá um formulário, conforme demonstrado abaixo, contendo alguns campos obrigatórios, necessários para a validação do cadastro do discente no SIGAA.

UnB - SIGAA - Sisten	ha Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas
CADASTRO DE DISCENTE	
Após a finalização do se senha utilizada neste form Futuras alterações ou recu	u cadastro , suas credenciais de acesso aos serviços do AD, Office 365, UnB Wireless, EduRoam e SIG serão unificadas e alteradas para a ulário de cadastro. perações de senhas devem ser realizadas através do SIGAA .
'ara cadastrar-se no SIGAA é <i>eletivo</i> .	necessário preencher o formulário abaixo. O cadastro só será validado se os dados digitados forem iguais aos dados informados no processo
	DADOS DO DISCENTE
	Matrícula: *
	Nível: * GRADUAÇÃO
	A pessoa é estrangeira e não possui CPF
	CPF: *
	Nome Social: *
	RG: *
	Data de Nascimento: *
	E-Mail: *
	Ano/Semestre Inicial * (Ex.: 2006-2)
	Usuário: * O login do sistema será a matrícula. Somente os dígitos, sem pontos ou traços.
	Senha: *
	Confirmar Senha: *
	Cadastrar Cancelar
	* Campos de preenchimento obrigatório.

O cadastro só será validado se os dados digitados forem iguais aos dados informados no processo seletivo. O discente terá que informar alguns dados, tais como: Matrícula, CPF, RG, entre outros.

Não se esqueça de selecionar adequadamente o campo Nível, informando se os dados inseridos são, por exemplo, de um discente de graduação, lato sensu, mestrado, doutorado, entre outros.

Nível: 🖈	GRADUAÇÃO	×
	FORMAÇÃO COMPLEMENTAR	
	GRADUAÇÃO	
CPF: *	LATO SENSU	
	MESTRADO	
Social: 🖈	DOUTORADO	
RG: +	RESIDÊNCIA MÉDICA/MULTI-PROFISSIONAL	
1.001		

Para o campo **Senha**, sugere-se que a senha tenha, no mínimo, 8 (oito) caracteres, entre letras e números.

Após o preenchimento de todos os dados corretamente, clique no botão Cadastrar.

Após finalizar o seu cadastro, retorne para a tela inicial para acessar o sistema. Informe o **nome de usuário** (que será a sua matrícula) e a **senha**. Em seguida, clique no botão **Entrar**, conforme demonstrado na imagem abaixo:

SIGAA	SIGRH	SIPAC	SIGAdmin
(Acadêmico)	(Recursos Humanos) Portal SIG-UnB: Manuais, A U T E N TI C A Ç Ã O	(Administrativo) Tutoriais e Informações I N T E G R A D A	(Administração e Outros)
	Nome de usuário: matrícula Senha: Letter Aluno, cadas Servidor, cada Esqueceu a	tre-se aqui stre-se aqui a senha?	Por razões de segurança, por favor deslogue e feche o seu navegador quando terminar de acessar os sistemas que precisam de autenticação!

Realizada a autenticação, o sistema concederá o acesso ao Portal do Discente.

H

Portal do Discente

Para acessar o Portal do Discente, após fazer o *login* no SIGAA, clique em Portal do Discente, que se encontra no lado superior direito da tela. A partir de então, você poderá acompanhar e efetuar diversas atividades relacionadas ao ensino, como, por exemplo, acessar as turmas nas quais está matriculado, atividades cadastradas, dentre outras.



Ao acessar o portal, o discente poderá atualizar sua foto e seus dados pessoais, além de ter acesso às mensagens que foram enviadas a ele. Para isto, se faz necessário que o discente esteja com os seus dados atualizados.

Para ter acesso às mensagens, atualização de foto e perfil, bem como aos dados pessoais, clique no *link* correspondente:

\checkmark	Universida	de de	Brasília
--------------	------------	-------	----------

🚔 Ensino 🏶 Extensão 🛛 🖗 Monitoria 🛛 🏘 Ações Ass	ociadas 🛛 🙇 Bolsas 🛛 🔝 Estágio	🛛 🌮 Relações Internacionais 🤇	a Outros Menus
lão há notícias cadastradas. Local d	e notícias		Mensagens Atualizar Foto e Perfil Meus Dados Pessoais
TURMAS DO SEMESTRE			Andre Milhomem Martins de Aquino
ltimas Atualizações		<< Parar >>	
Nenhuma atualização encon	trada nas suas turmas.		Avaliação Institucional
Disciplinas Matriculasdas			Regulamento dos Cursos de Graduação
Componente Curricular	Local	Horário	Calendário Acadêmico de Graduação
ROCESSOS GRÁFICOS EM JORNALISMO	icc	23M12	
		Ver turmas anteriores	Dados Institucionais
Comunidades Virtuais que participa atualmente Minhas atividades			Curso: JORNALISMO/JOR - BRASÍLIA - Bacharel - - 337/ 850/ 20162 - MT Nível: GRADUAÇÃO Status: ATIVO E-Mail:
Não há atividades cadastradas para	a os próximos 15 dias ou decor	rridos 7 dias.	Entrada: 2019.1
FÓRUM DO CURSO DE JORNALISMO Caro Aluno, este fórum é destinado para discussõo a coordenação tem acesso a ele.	25 relacionadas ao seu curso. T	odos os alunos do curso e	Índices Acadêmicos MC: 4.444 <u>IRA:</u> 4.4444 MCN: 944.44 <u>IECH:</u> 1.0 IEPL: 0.72 <u>IEA</u> : 3.2 IEAN: 679.9968 <u>IECHP</u> : 1.0
Cadastrar novo tópico para este fórum	Visualizar todos os tópico	os para este fórum	Detalhar CH = Carga
۲ítulo	Autor Resposta	is Data	Horária
Workshop SIGAA	2	19/12/2019 15:19:18 🗐	CH. Obrigatória Pendente 1530 CH. Ostativa Pandasta 1200
Cadastramento de chapas no SigEleição	0	19/12/2019 14:10:07	CH. Total Currículo 3000
Matrícula no próximo semestre	0	19/12/2019 14:09:28	CH. Complementar Pendente 0
active and provide settlestic			

Meus Dados Pessoais

Esta funcionalidade permite ao usuário visualizar, no Portal do Discente, seus dados pessoais cadastrados no sistema. A Universidade de Brasília utiliza os dados cadastrados para envio de correspondência oficial, análise e *pagamentos de bolsas, transporte público* (passe estudantil) etc; para isto, informe seus dados corretamente. Estas informações também constarão no diploma que será recebido ao final do curso.

Para realizar a operação, acesse SIGAA → Módulos → Portal do Discente → Meus Dados Pessoais.



Caro Discente,

Para tanto, há a possibilidade de modificar alguns dos campos já preenchidos. No caso de haver erro em dados pessoais bloqueados, o usuário terá que comparecer à coordenação do curso para que se realizem as devidas alterações. A tela a seguir será exibida:

No caso de algum dos dados pessoai	s bloqueados para edição estiver incorreto, será neces	sário procurar a coordenação d	o seu curso para corrigi-los.
E importante que o seu nome estej naturalidade e documentos, principa	a grafado corretamente e sem abreviações, assim com Imente CPF e RG. Tais informações constarão no s	no o nome do seu pai e de sua seu diploma de graduação.	mãe. Verifique também a corretude na
	DADOS DO DISC	ENTE	
Matrícula:	20190000545		
Nome:	MAT DEZ		
Curso:	JORNALISMO/FAC - BRASÍLIA - BACHARELADO		
Sexo:	M	Estado civil:	
Data de nascimento:	01/01/1980	Naturalidade:	BRASILIA/Distrito Federal
Nacionalidade:	REACTI ETRA	Tipo Sanguineo:	RRACTI
Escola de conclusão do Ensino		Tipo da Escola de Ensino	Dública
Médio:		Médio:	Fubica
Ano de Conclusao: Tipo de necessidade especial: Nome do pai:	2000		
Nome da mãe:	MAT		
CUMENTOS			
CPF:	064.657.750-69		
RG:	IZ3 - SSP/AC	Data de Expedição:	115.
lituio de Eleitor:	Zona:	Data de Expedição do	UF:
Certificado Militar:		Certificado Militar:	
Série:		Categoria:	Órgão:
DEREÇO	2		
CEP:	89160-220 K (clique na lupa para buscar o endereço	do CEP informado)	
Logradouro: 🔹	Rua 🔻 RUA DUQUE DE CAXIAS		
Número: 🔹	579	Complemento:	
Bairro: 🔹	bairro		
UF: *	Distrito Federal	Município: *	BRASİLIA
NTATOS			
Telefone:	(61) 9999-9999	Celular:	(61) 8888-8888
E-Mail: 🔹	leskaf@unb.br		·
DOS BANCÁRIOS			
Não é permitido informar dados bar recebimento de qualquer tipo de au	icários de terceiros. Apenas uma conta bancária que te xílio financeiro ou bolsa remunerada que o mesmo pos	enha como titular o próprio alur sa vir a ter na Universidade.	no, será aceita no cadastro para o
Banco:	BANCO DO BRASIL S.A.	Nº operação:	1
Nº agência:	123	N° conta corrente:	123456
Tipo de conta:	Conta Corrente		
UAÇÃO SÓCIO-ECONÔMICA			
De acordo com a RESOLUÇÃO No 1 na condição sócio-econômica carent Alertamos que o lançamento de dad restrições administrativas à concess	59/2008-CONSEPE, de 02 de dezembro de 2008, a dis x. Diante disso, é necessário que você informe sua rer los falsos, constatados em ato da comprovação a ser n ão de bolsa.	tribuição de bolsas da UFRN se ida familiar para registro no sis ealizado pela Secretaria de Ass	rá prioritária para alunos que se enquadrem stema. untos Estudantis - SAE, poderá implicar em
Renda familiar (mensal): *	R\$ 1.000,00	Quantidade de membros do grupo familiar: *	1
NFIRMAÇAO DE SENHA			
	CONFIRME SEUS DADOS Senha: *		
	Confirmar	elar	
	* Campos de preenchimento	obrigatório.	

São exibidas para o usuário suas informações pessoais e documentos disponíveis no sistema que não podem ser modificados. Ainda são exibidos os seguintes campos, todos com a possibilidade de alteração:

Endereço

- *CEP*: Informe o número do CEP da residência do discente;
- Logradouro: Informe a rua ou avenida na qual está situada a casa do discente;
- Número: Insira o número da residência do discente;
- Complemento: Preencha caso haja necessidade de adicionar mais informações sobre o endereço;
- Bairro: Forneça o bairro no qual está situada a residência do discente;
- UF: Estado no qual está situada a residência do discente;
- *Município*: Município no qual está situada a residência do discente.

Contatos

- *Telefone*: Informação referente ao telefone residencial;
- Celular: Informação referente ao celular;
- *E-mail*: e-mail para contato com o discente.

Dados Bancários

- Banco: Banco no qual o discente possui conta;
- *Nº operação*: Tipo de conta (Caixa Econômica Federal etc);
- *Nº da Agência*: Número da agência que o discente possui conta;
- *Nº Conta Corrente*: Número da conta corrente do discente;
- *Tipo de conta*: O discente pode selecionar se a conta é corrente, poupança ou salário.

Situação Sócio-Econômica

- *Renda Familiar (mensal)*: Referente à renda familiar mensal;
- *Quantidade de membros do grupo familiar*: Quantidade de membros do grupo familiar.

Confirmação de Senha

- Identidade (RG): Informe o RG do usuário;
 - **Atenção:** Este é um campo dinâmico, podendo surgir para validação outro dado identificador, como, por exemplo, o CPF ou a Data de Nascimento.
- *Senha*: Digite a senha utilizada para entrar no sistema.

Após modificar os dados que julgar necessário, clique em **Confirmar** para prosseguir. A mensagem de sucesso a seguir será gerada:



• Atualização dos dados do discente realizada com sucesso!

Caso desista da operação, clique em **Cancelar** e confirme a desistência na janela apresentada posteriormente.

Para retornar ao menu principal do módulo, clique em Portal do Discente, no final da página.

Renda familiar (mensal): 🛊 R\$	150,00	Quantidade de membros do grupo familiar: *8
Zona de Residência: 🛊 🛛	Não informada 🔘 Rural 🖲 Urbana	1
Transporte Escolar Público: 🛊 🛛 🔵	Não utiliza 🔘 Municipal 💿 Estadu	al Tipo de Transporte: Público
Confirmação de senha		
	CONFIRME SEUS DADOS	
	Data de Nascimento: * 01/01/ Senha: * •••••	1980
	Confi	mar Cancelar
	* Campos de	preenchimento obrigatório.
		al do Discente

Alteração de Senha

Para alterar a senha, o usuário deverá clicar em Alterar senha no canto superior direito da tela.

UnB - SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas	A+ /	A- Ajuda? Tempo (de Sessão: 00:25 SAIR
Semestre atual: 2020.1	🎯 Módulos	🔞 Caixa Postal	🍗 Abrir Chamado
DEPTO LINGUISTICA, PORT. LING. CLASSICAS (11.01.01.19.02)	📲 Menu Discente	🔗 Alterar senha	

Certifique que seu e-mail esteja correto. Caso não esteja, informe o e-mail correto e clique em alterar dados. Para alterar a senha, clique no *link* "Clique aqui para alterar sua senha".



DADOS CADASTRAIS

Nor	ne: Beatriz
Telefone/Ram	nal: 3268752197
E-M	ail: treinamento@unb.br
Clique Aqui para Alterar sua Senha	
Senha	Alterar Dados

Forneça as informações requeridas e clique em **Alterar Dados.** Caso tenha alterado o e-mail, faz-se necessário sair do sistema e realizar novo *login*.

DADOS CADASTRAIS	
Nome: MAT DEZ Telefone/Ramal: E-Mail: teste@ur	b.br
Clique Aqui para Alterar sua Senha	Senha Atual: Nova Senha: Repetir Nova Senha: Alterar Dados

	Fechar	х
--	--------	---

Uma mensagem de sucesso será exibida logo após a mudança de senha. Clique em **Fechar** para sair da janela.



Caixa Postal

Para ter acesso as mensagens atribuídas ao seu usuário, clique em **Caixa Postal** localizada no canto superior direito.

UnB - SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades	Acadêmicas	A+ A	- Ajuda? Tempo	de Sessão: 00:21 SAIR
	Semestre atual: 2020.1	🎯 Módulos	🍏 Caixa Postal	🍗 Abrir Chamado
DEPTO LINGUISTICA, PORT. LING. CLASSICAS (11.01.01.19.02)		📲 Menu Discente	🕺 Alterar senha	

O aluno também terá acesso a este menu clicando em Mensagens ao lado da foto do discente.



Para verificar as **mensagens novas**, clique nas mensagens em vermelho. Para enviar uma mensagem a um docente/coordenador de curso, clique em **Enviar mensagem**.

CAIXA POSTAL					
Por favor, leia as mensagens em <u>VERMELHO</u> antes de Entrar no Sistema					
Caixa de entrada Caixa de saída Lixeira Marcar Mensagem 🔻 Remover seleção Enviar mensagem Buscar Mensagem					
Todos Assunto	Rem	netente		Anexo	Data
🗌 🔛 Teste de envio de mensagem para aluno / IFD (11.01.01.16)			1	9/09/2019 14:27	
C Leste / IFD (11.01.01.16) 19/09/2019 14:2			9/09/2019 14:24		
Pag. 1 ¥					
2 Registro(s) Encontrado(s)					
Voltav as Sistema					

Ao enviar uma nova mensagem, clique no ícone 🌩 para adicionar um destinatário. Para anexar um arquivo, clique **em Escolher arquivo** e depois em **Anexar Arquivo**. Depois de completar as informações da mensagem clique em **Enviar**, caso queira cancelar o envio clique em **Cancelar**. Para voltar à página inicial do sistema clique em **Voltar ao Sistema**.

Caixa de entrada Caixa de saída Lixeira				
Enviar Mensagem				
Para: * vet Assunto: *				
ANEXAR ARQUIVOS				
Descrição:				
Anguros Esceneral anguro secendado Anexar Arquivo				
Desejo receber por e-mail uma confirmação da leitura desta mensagem				
Desejo enviar esta mensagem com cópia para o e-mail do usuário				
Enviar Cancelar				
Voltar ao Sistema				

Caso queira excluir o destinatário, clique no ícone ³, caso queira adicionar outro destinatário clique novamente no ícone ⁴.

	ENVIAR MENSAGEM	
Para: 🖈		
IVETE TESTE (00878038442)		\wedge
Assunto: *		

A

14

Universidade de Brasília

O discente também poderá encaminhar mensagens aos professores e coordenadores por esta funcionalidade.

Atualizar Foto e Perfil

Permite que o usuário atualize sua foto e suas informações que foram previamente cadastradas no sistema. O discente também poderá cadastrar as informações que serão exibidas em seu perfil público, disponível para visualização por qualquer outro usuário do sistema.

Para realizar essa operação, acesse SIGAA \rightarrow Módulos \rightarrow Portal do Discente \rightarrow Atualizar Foto e Perfil.

Mensagens

Atualizar Foto e Perfil

Meus Dados Pessoais





Caro discente,

A foto adicionada ao seu perfil será utilizada no Portal da Turma como parte de sua identificação para os outros alunos e professores. Sugerimos discrição ao selecioná-la.

	DADOS DO PERFIL
	Alterar foto:
Descrição Pessoal: Descrição Pessoal	
Áreas de Interesse: (Áreas de ir	nteresse de ensino e pesquisa)
Dados do perfil Descrição Pessoal:	\$ //
Currículo Lattes:	
Assinatura (Utilizada nas mensar	iens da caixa nostal)
	and de come poster)
	CONFIRME SEUS DADOS
	Identidade(RG): *
	Senha: *
	Gravar perfil Cancelar
	Portal do Discente

Na tela acima, é possível inserir os seguintes Dados do Perfil do usuário:

- Foto do perfil do usuário no sistema: Para inserir a foto do perfil, informe se deseja enviar uma foto arquivada em seu computador ou se prefere tirar uma nova foto utilizando sua *webcam*. Para selecionar uma foto presente em seu computador, clique em Escolher Arquivo e selecione a foto desejada. Caso opte por tirar uma nova foto, utilize a ferramenta disponibilizada pelo sistema;
- *Descrição Pessoal:* Isto é, sua descrição geral, com características que acredite ser interessantes para sua carreira acadêmica e profissional;
- Áreas de Interesse: Refere-se a áreas de ensino e pesquisa e/ou profissional;
- Link do Currículo Lattes;
- *Assinatura:* Forma como deseja que suas mensagens sejam assinadas na caixa postal do sistema.

Se desejar retornar ao *menu* principal do módulo, clique em **Portal do Discente**, no final da página. Esta ação será válida para todas as páginas em que for exibida.

Caso desista da operação, clique em **Cancelar** e confirme a desistência na janela que será exibida posteriormente pelo sistema. Esta opção será válida sempre que estiver presente.

Para confirmar a inserção dos dados, insira sua *Senha* de acesso ao sistema e clique em **Gravar perfil**. A seguinte mensagem de sucesso da operação será disponibilizada no topo da página:

• Perfil atualizado com sucesso!

De volta ao início da operação, caso o usuário tenha inserido sua foto e informações de perfil anteriormente e necessite apenas atualizá-las, o sistema o direcionará para a página exibida abaixo. Insira/exclua a nova foto, atualize os dados e insira os dados de confirmação e clique em **Gravar perfil**.

DADOS DO PERFIL				
Alterar foto: • Enviando um arquivo do seu computador: • Escolher arquivo Nenhum arquivo selecionado (Atenção: Imagens menores que 70x70 poderão ficar desfocadas) • Tirando uma foto com sua webcam:				
Descrição Pessoal Descrição Pessoal				
Áreas de Interesse: (Áreas de interesse de ensino e pesquisa) Dados do perfil Descrição Pessoal: Currículo Lattes:				
http://www.aaa.com.br				
Assinatura (Utilizada nas mensagens da caixa postal)				
	CONFIRME SEUS DADOS			
	Identidade(RG): * Senha: *			
	Gravar perfil Cancelar			
	Portal do Discente			

Caso deseje excluir a foto previamente adicionada ao perfil, informe o número da sua **Identidade** (por ser um campo dinâmico, pode surgir outro dado identificador, como, por exemplo, o CPF) e sua **Senha** de acesso ao sistema e clique em **Gravar perfil**. A seguinte caixa de diálogo será apresentada:



Confirma a remoção des	sta informação?
ОК	Cancelar

Clique em **Cancelar** se desistir da remoção ou em **OK** para confirmá-la. Optando por confirmar, a mensagem abaixo será prontamente exibida, confirmando a operação:



De volta à página anterior, após realizar todas as alterações desejadas, informe o número do seu documento de *Identidade* e sua *Senha* de acesso ao sistema; após clique em **Gravar perfil** para prosseguir. A mensagem abaixo será, então, apresentada:



17