

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS**  
**Diretoria de Tecnologia da Informação**  
**Centro de Computação**

**Aplicativo Siga UFMG**  
Manual de Funcionalidades



Belo Horizonte  
Março de 2019

# SUMÁRIO

<b>1. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>3</b>
<b>2. FUNCIONALIDADES .....</b>	<b>3</b>
2.1 Matrículas .....	5
2.2 Ocorrências .....	5
2.3 Plano de estudos .....	7
2.4 Percursos Curriculares .....	8
2.5 Oferta de turma.....	9
2.6 Documentos autenticáveis.....	10
2.7 Perfil .....	12
2.8 Diário .....	12
2.9 Notificações .....	13
2.10 Menu .....	15
<b>3. PRÉ-REQUISITOS DO APLICATIVO .....</b>	<b>16</b>
<b>4. SUPORTE.....</b>	<b>16</b>
<b>5. POLÍTICA E TERMO DE USO .....</b>	<b>16</b>
5.1 Política de privacidade.....	17
5.2 Termo de Uso .....	18

## 1. INTRODUÇÃO

O Siga UFMG é um aplicativo desenvolvido pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e tem como objetivo facilitar e simplificar o acesso dos alunos as suas informações acadêmicas, disponíveis principalmente nos sistemas acadêmicos Siga e Diário de Classe.

Em sua versão *beta*<sup>1</sup> o aplicativo possui as funcionalidades mais acessadas nos sistemas acadêmicos como: consulta às matrículas, ocorrências, planos de estudos, diário (notas e frequência), documentos autenticáveis e relatórios. Nele é possível gerar seu comprovante de matrícula e visualizar sua carteira de identificação. Notificações serão enviadas a cada alteração nas matrículas, inserção e alteração de notas e faltas, bem como no lançamento de ocorrências acadêmicas e curriculares. Para este acesso são necessários login e senha do minhaUFMG.

Neste documento são apresentados os requisitos de software implementados na versão *beta* que será disponibilizada somente para alunos da graduação em março de 2019. Em futuras versões novas funcionalidades serão incorporadas, assim como a inclusão dos alunos da pós-graduação.

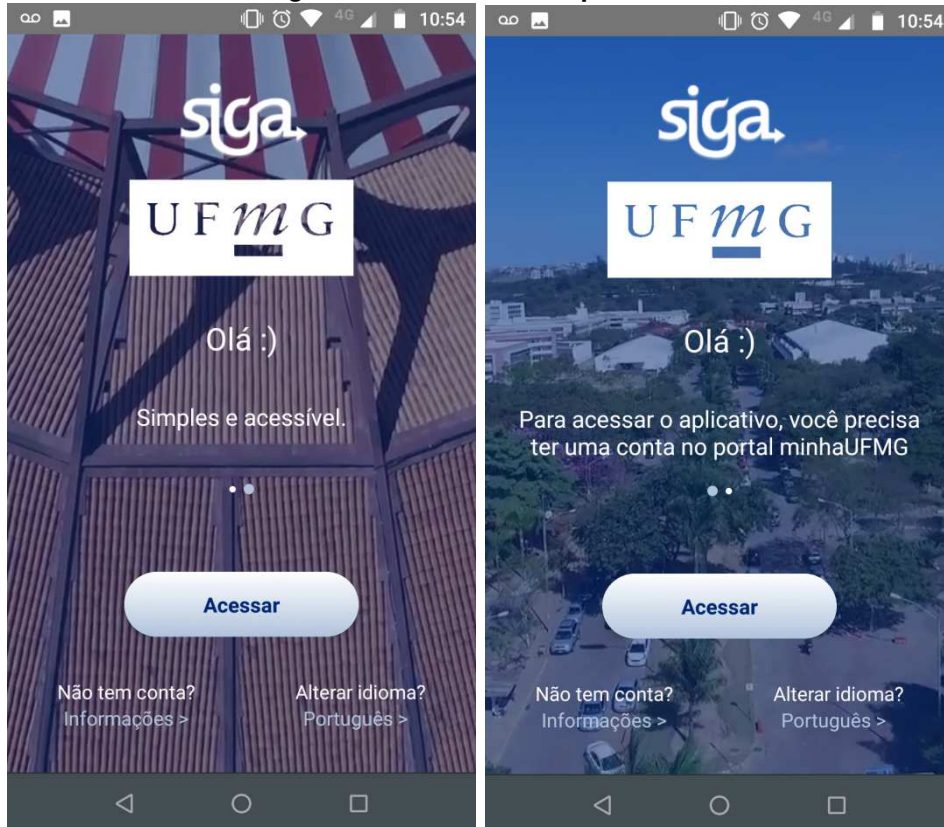
## 2. FUNCIONALIDADES

A tela inicial do aplicativo apresenta imagens do campus da UFMG (figura 1) e direciona para tela de login (figura 2-1). A autenticação é feita através do minhaUFMG. A página principal (Home) (figura 2-2) possui as seguintes funcionalidades: (1) Matrículas, (2) Ocorrências, (3) Plano de estudos, (4) Percursos Curriculares, (5) Oferta de turma, (6) Documentos autenticáveis. As funcionalidades (7) Perfil, (8) Diário e (9) Notificações e (10) Menu são apresentadas na barra inferior do aplicativo. O aplicativo possui a opção de selecionar idioma, assim o nome das funcionalidades e dos itens de menu do aplicativo estão disponíveis em inglês e espanhol.

---

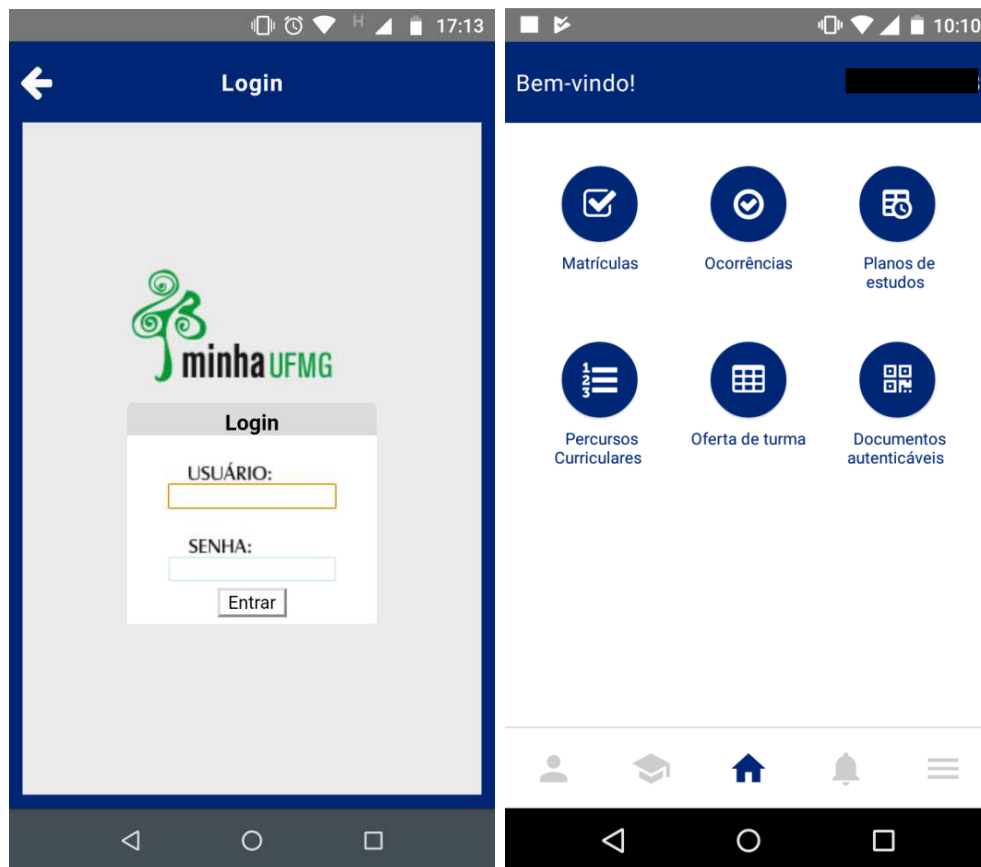
<sup>1</sup> Versão *beta* de um aplicativo é a versão que ainda está em desenvolvimento, mas que é considerada aceitável para ser lançada para o público.

**Figura 1: Tela inicial do aplicativo**



Fonte: Próprio autor (2019).

**Figura 2: Tela de login e tela principal (Home)**



(1)

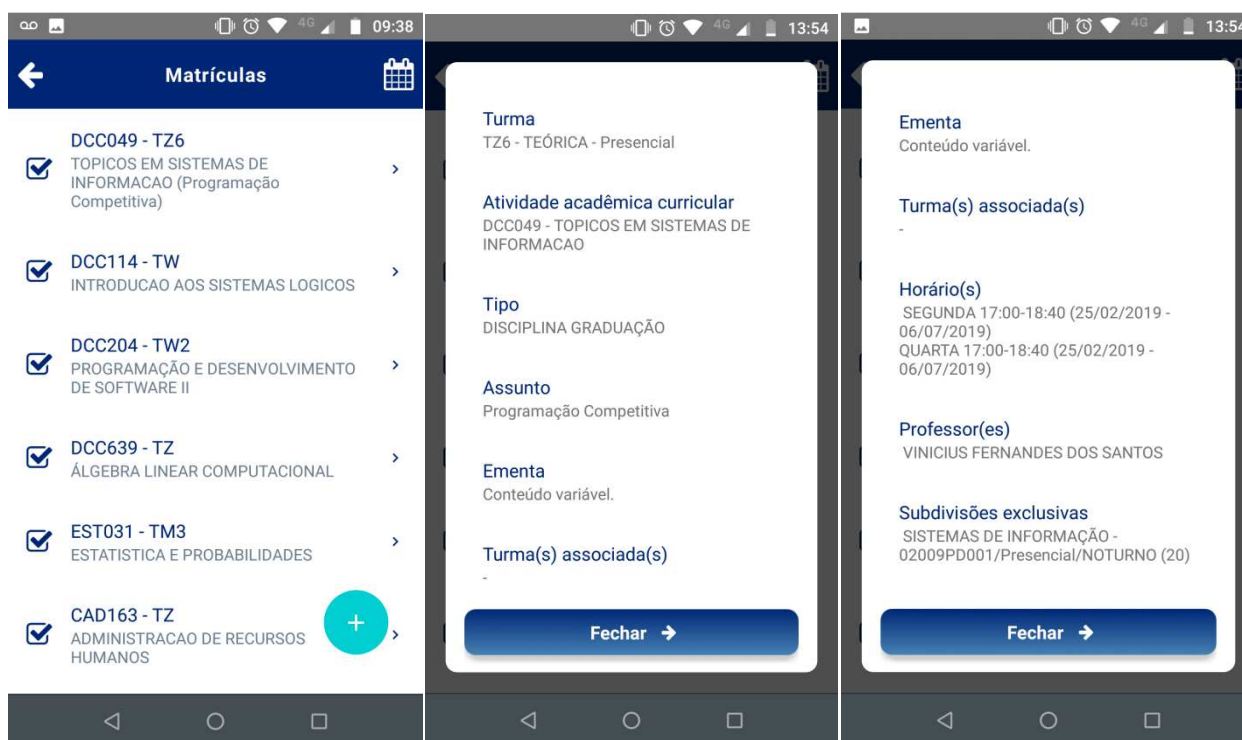
(2)

Fonte: Próprio autor (2019).

## 2.1 Matrículas

Exibe as matrículas ativas do aluno no semestre atual. Para cada matrícula são exibidos os seguintes atributos: turma, atividade acadêmica curricular, tipo, assunto, ementa, turma(s) associada(s), horário(s), professor(es), subdivisões exclusivas. O aluno será notificado na inserção de uma nova matrícula. A figura 3 apresenta a tela de matrícula e a tela de detalhes de uma matrícula.

Figura 3: Matrículas



Fonte: Próprio autor (2019).

Obs.:

- As matrículas canceladas não são exibidas.
- As matrículas são exibidas somente no período letivo. Antes da abertura do diário e após o fechamento do diário não são exibidas matrículas.

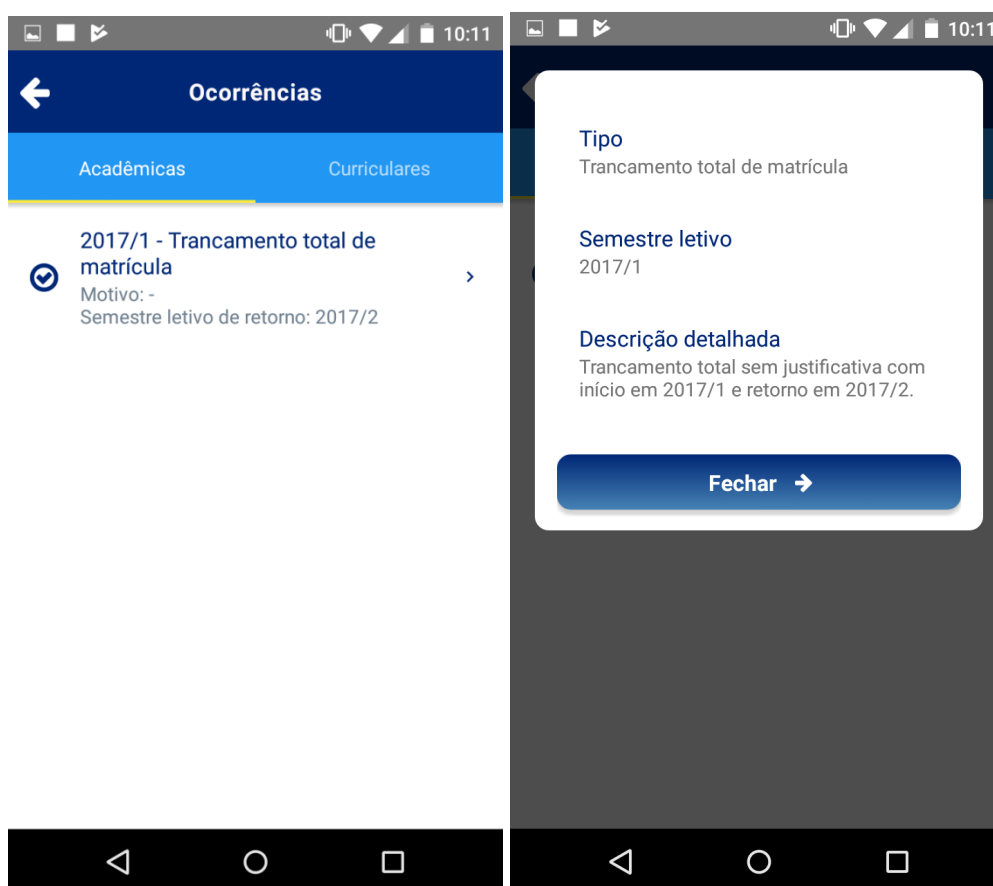
## 2.2 Ocorrências

Exibe as ocorrências, acadêmicas e curriculares, efetivadas para o aluno. Para cada ocorrência é exibida o Tipo e a Discriminação. Nos detalhes de cada ocorrência é exibido o tipo, período letivo e a descrição detalhada. Os tipos de ocorrência apresentados são:

- Acadêmicas: concessão de tempo para integralização, continuidade de estudos, desligamento, intercâmbio (programa de mobilidade), penalidade (suspensão, advertência, repreensão), trancamento total de matrícula, mudança de subdivisão, regime especial e reinclusão, reopção de curso.
- Curriculares: atividade complementar geradora de crédito, comprovação de conhecimento, dispensa de carga horária, dispensa de carga horária de FCA, dispensa por aproveitamento de estudos, dispensa por aproveitamento de estudos para FCA, mudança de opção de vinculação, trancamento parcial de matrícula e aproveitamento de assiduidade.

No lançamento de qualquer uma das ocorrências listadas acima será enviada uma notificação com o seguinte texto: “Uma nova ocorrência foi lançada. Detalhe: <tipo da ocorrência>.<Discriminação>”. A figura 4 apresenta a tela de ocorrências e os detalhes de uma ocorrência acadêmica.

**Figura 4: Ocorrência Acadêmica**



Fonte: Próprio autor (2019).

Observações:

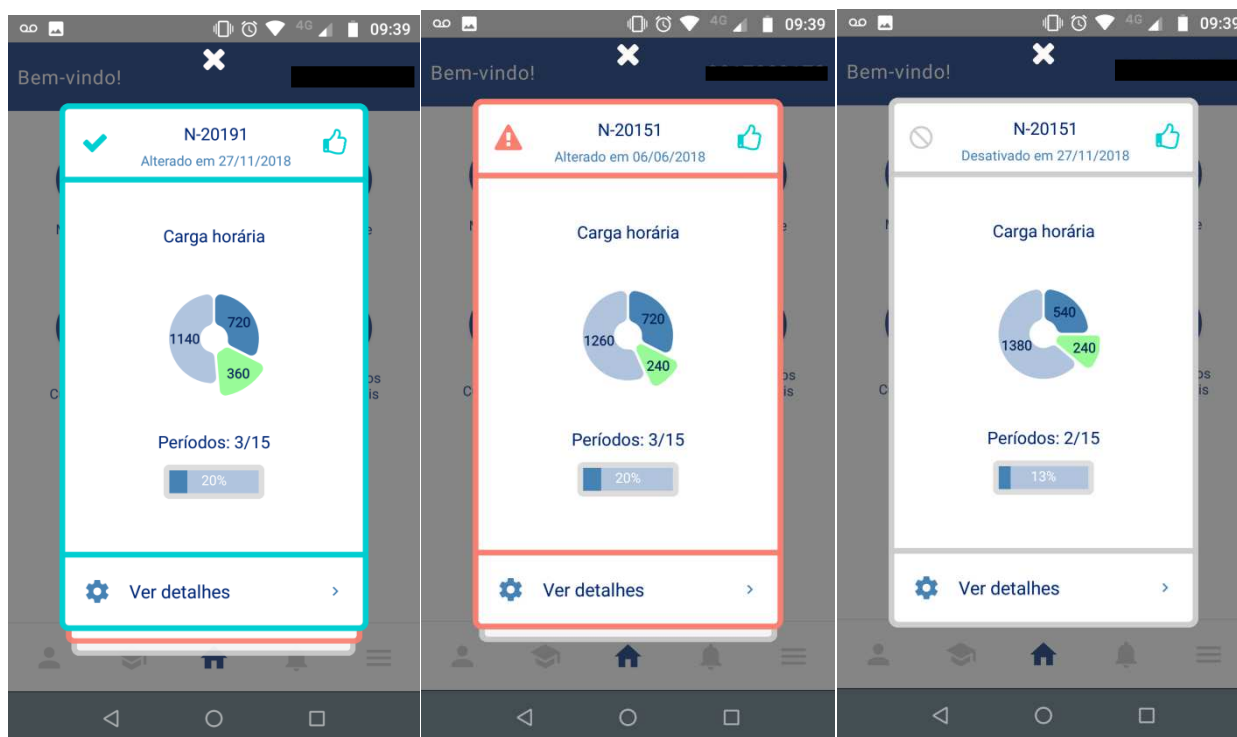
- As ocorrências automáticas não são exibidas.

- As ocorrências canceladas não são exibidas.
- Ao realizar uma prorrogação de intercâmbio (programa de mobilidade) também será enviada uma notificação.

## 2.3 Plano de estudos

Para cada plano de estudos (ativado, desativado, simulado) são exibidos os seguintes atributos (forma gráfica ou textual): estado, integraliza com todas as atividades registradas no plano, versão curricular, data da última alteração, carga horária contabilizada no plano (cursada, em curso, a cursar), número de períodos para integralização do aluno (total de períodos, períodos cursados, percentual dos períodos cursados). A figura 5 apresenta vários planos de estudos de um aluno em situações diferentes (vigente, simulado, desativado).

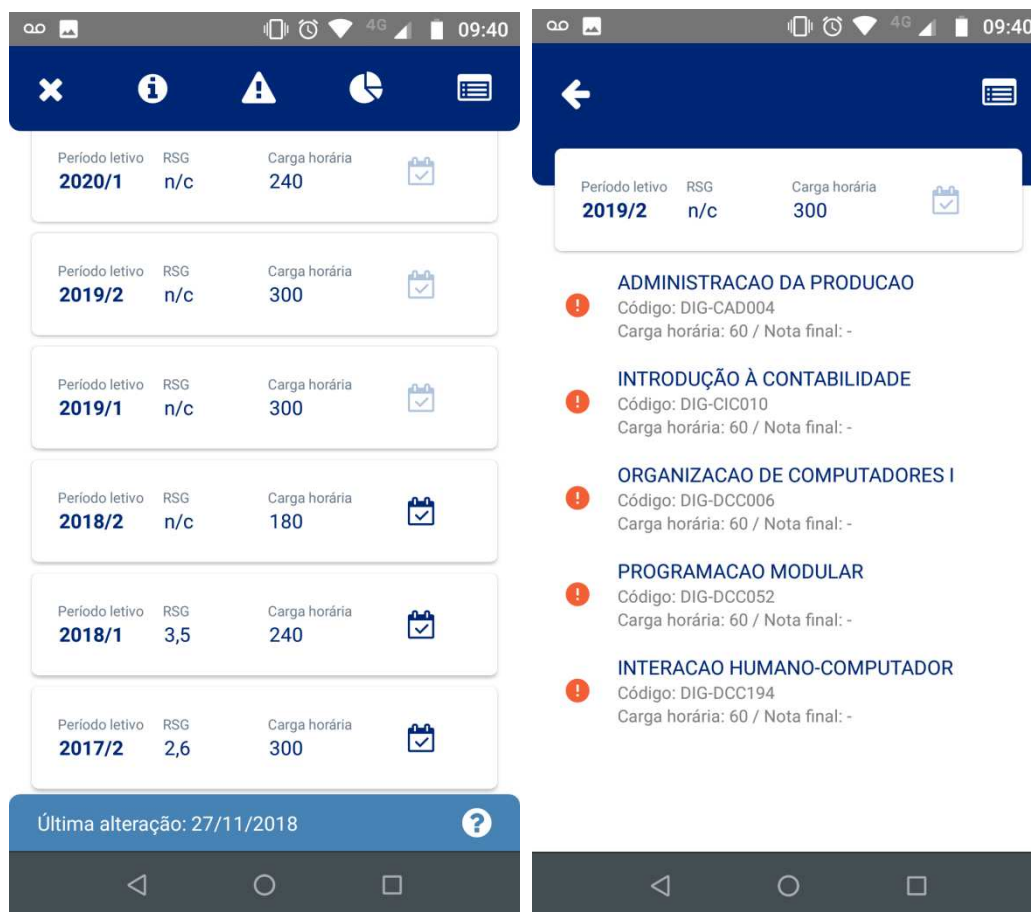
**Figura 5: Planos de estudos (vigente, simulado, desativado)**



Fonte: Próprio autor (2019).

Nos detalhes de cada plano é exibida a versão curricular, o percurso curricular e os períodos letivos com o respectivo RSG (futuramente NSG, conforme normas gerais da graduação a serem implementadas ao longo de 2019) e carga horária. Para cada período letivo é exibido: nome da atividade, código da atividade, carga horária e nota final. A figura 6 apresenta os detalhes de um plano vigente.

Figura 6: Detalhes do plano vigente



Fonte: Próprio autor (2019).

Obs.: Os ícones na parte superior das telas correspondem às informações complementares e legendas.

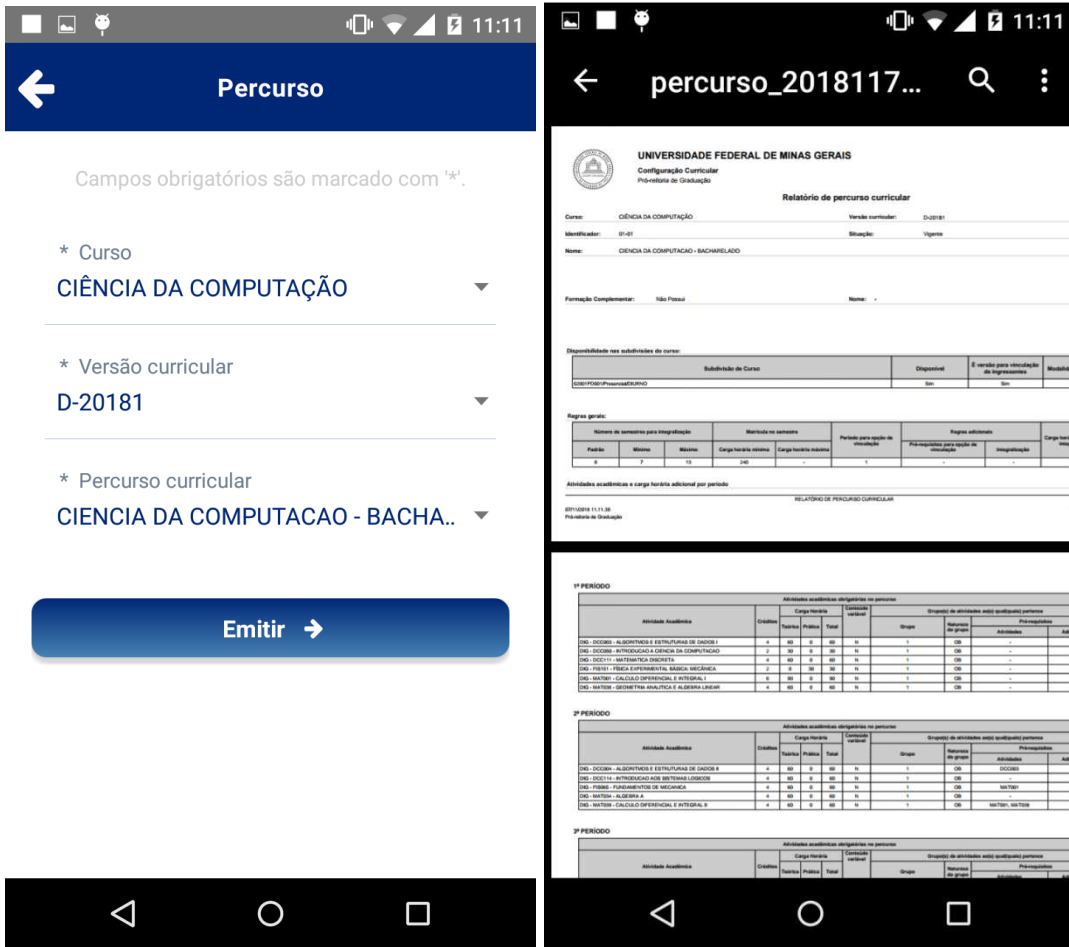
## 2.4 Percursos Curriculares

Permite emitir um relatório, no formato *Portable Document Format* (PDF), com os percursos curriculares por curso e versão curricular. Filtros do relatório: curso (exibe todos os cursos de graduação da UFMG), versão curricular, percurso curricular. A figura 7 apresenta a tela com os filtros para geração do relatório (1) e o Relatório gerado em PDF (2).

Obs.: Todos os alunos de graduação podem consultar o relatório de percurso curricular de todos os cursos de graduação da UFMG.



Figura 7: Relatório de Percursos Curriculares



(1)

(2)

Fonte: Próprio autor (2019).

## 2.5 Oferta de turma

Permite emitir um relatório, no formato PDF, com o mapa de oferta por curso ou por departamento, no semestre atual ou anterior. Filtros do relatório: período letivo, tipo de relatório (mapa de oferta por curso, mapa de oferta por departamento), curso (exibe todos os cursos de graduação da UFMG), ofertante (exibe todos os ofertantes). A figura 8 apresenta a tela para com os filtros para geração do relatório (1) e o relatório gerado em PDF (2).

Obs.: Todos os alunos de graduação podem consultar o mapa de oferta de todos os cursos de graduação da UFMG.

Figura 8: Relatório Mapa de Oferta

Campos obrigatórios são marcado com '\*'.

\* Semestre letivo  
2018/2

\* Tipo de relatório  
Mapa de oferta por curso

\* Curso  
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Emitir →

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
Oferta e matrícula

Mapa de oferta por curso

SEMESTRE: 2018/2  
Curso: 8001 - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Curso	Atividade acadêmica	Nome	CH	Curso demandante	ORL	SL	Tip	Nº de vagas	Horário	Professores
CAD011	ADMINISTRAÇÃO		60	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	CCO	TN	TP	110	-	RAFAEL DA SILVA FERREIRA, 2720384-00
CCO01	CÁLCULO Y FINANCIEROS COSTOS		60	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	CCO	TE	TFP	40	16:40 18:20 (Ter) 16:45 18:20 (Qua)	ESTER LARA FERREIRO, 312952-00
CCO03	ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS		60	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	DOC	TN	Ta6	51	14:55 16:35 (Ter) 14:55 16:35 (Qua)	EDRHO OLMO STANCOVICZ VAZ DE MELLO, 242205-00
DOC09	ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS II		60	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	DOC	TN1	Ta6	35	16:40 18:20 (Ter) 16:40 18:20 (Qua)	JULIANA MANGUEIRA DE ALMEIDA GONCALVES, 177847-00
DOC09	ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS II		60	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	DOC	TN2	Ta6	35	16:40 18:20 (Ter) 16:40 18:20 (Qua)	WANDER MEIRA JUNIOR, 204871-00
DOC06	ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES I		60	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	DOC	TN	Ta6	50	18:40 18:20 (Seg) 18:40 18:20 (Qua)	DANIEL FERNANDES MACEDO, 203796-00

MAPA DE OFERTA POR PERÍODO CURRICULAR  
Página 1 de 14

Curso	Atividade acadêmica	Nome	CH	Curso demandante	ORL	SL	Tip	Nº de vagas	Horário	Professores
DOC07	ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES II		60	INFORMÁTICA, CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	DOC	TR	Ta6	60	09:20 11:05 (Ter) 09:20 11:05 (Qua)	OSMAR PAVANINHA VELELA NETO, 214604-00
DOC08	SOFTWARE BÁSICO		60	INFORMÁTICA, CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO, CIÊNCIA DA COMUNICAÇÃO	DOC	TB	Ta6	50	08:20 11:05 (Seg) 08:20 11:05 (Qua)	BENEDITO ANTONIO DELSO FERREIRA, 356588-00
DOC09	PROJETO ORIENTADO		60	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	DOC	PM	Pa6	50	-	OSMAR PAVANINHA VELELA NETO, 214604-00
DOC011	INTRODUÇÃO A BANCO DE DADOS		60	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	DOC	TB	Ta6	57	09:20 11:05 (Ter) 09:20 11:05 (Qua)	OSCAR DE MOURA MORAIS, 30985-00
DOC014	SISTEMA DE TEMPO REAL		60	INFORMÁTICA, CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	DOC	TMO	Ta6	40	13:30 14:45 (Ter) 13:30 14:45 (Qua)	SERGIO VALÉ E AGUIAR CAMPOS, 150711-00
DOC023	REDES DE COMPUTADORES		60	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	DOC	TB	Ta6	60	09:20 11:05 (Seg) 09:20 11:05 (Qua)	FALDO FERNANDO SCOTA GUNHA, 204871-00
DOC024	LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO		60	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	DOC	TN	Ta6	50	13:00 14:45 (Seg) 13:00 14:45 (Qua)	CARLOS CAMARAO DE FOLGUEIRO, 103268-00
DOC030	TOPICOS EM CIENCIA DA COMPUTAÇÃO - ANÁLISE DE DADOS		60	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	DOC	TA	Ta6	40	14:55 16:35 (Ter) 14:55 16:35 (Qua)	MARCUS FERNANDES DOS SANTOS, 30303-00
DOC030	TOPICOS EM CIENCIA DA COMPUTAÇÃO - DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE		60	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	DOC	TB	Ta6	60	07:30 09:15 (Ter) 07:30 09:15 (Qua)	FLAVIO VINICIUS DINIZ DE FOLGUEIRO, 282248-00
DOC031	TOPICOS EM CIENCIA DA COMPUTAÇÃO - RECURSOS MULTIMIDIÁTICA		60	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	DOC	TC	Ta6	30	13:00 14:45 (Ter) 13:00 14:45 (Qua)	THIAGO FERREIRA DE NORONHA, 216830-00

MAPA DE OFERTA POR PERÍODO CURRICULAR  
Página 2 de 14

(1)

(2)

Fonte: Próprio autor (2019).

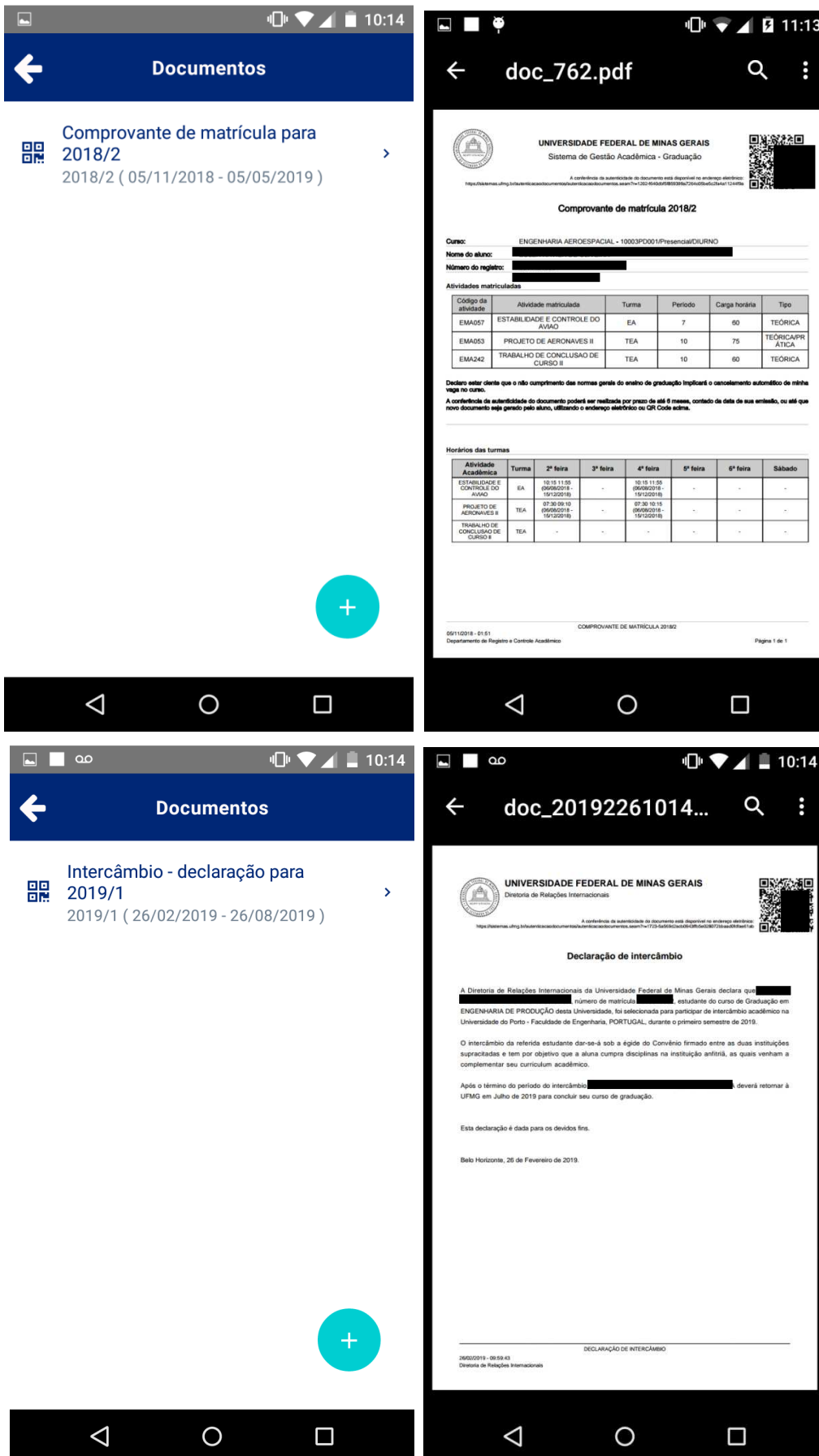
## 2.6 Documentos autenticáveis

Exibe os documentos autenticáveis gerados pelo estudante e permite que o aluno gere um novo documento. O documento pode ser visualizado e salvo no formato PDF. A figura 9 apresenta os documentos existentes para o aluno, o comprovante de matrícula e a declaração de intercâmbio (programa de mobilidade) gerada.

Observações:

- Atualmente é exibido o comprovante de matrícula e a declaração de intercâmbio (programa de mobilidade).
- A geração de um novo documento exclui o anterior e pode ser feita após 12 horas da geração do último documento.
- Alunos que não estejam na situação 'matriculado' não conseguiram gerar o comprovante de matrícula. Exemplo: alunos com trancamento total e intercâmbio.

Figura 9: Comprovante de Matrícula e Declaração de Intercâmbio



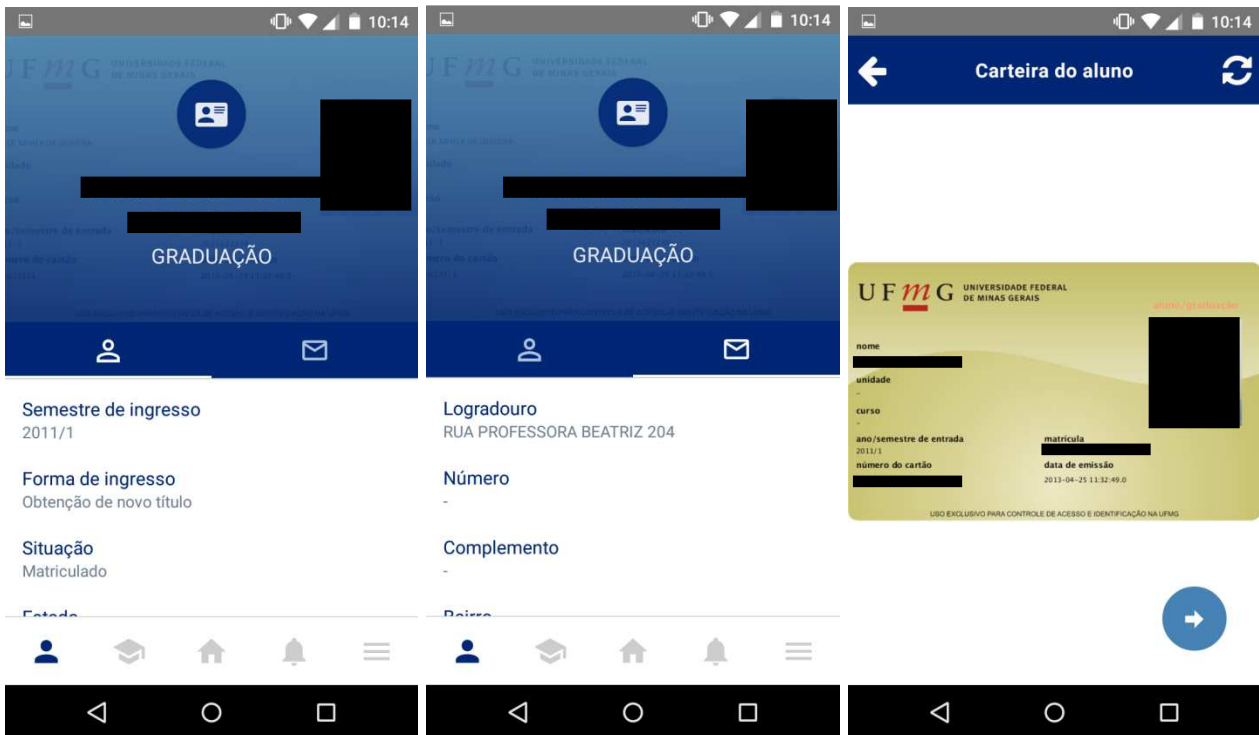
## 2.7 Perfil

No perfil são exibidos os dados de registro do aluno:

- Dados acadêmicos: semestre letivo de ingresso, forma de ingresso, situação, estado, subdivisão de curso, versão curricular, nome do percurso, total de períodos para integralização, total de períodos utilizados, saldo de integralização.
- Dados de contato: logradouro, número, complemento, bairro, cep, estado, telefone fixo, telefone celular, e-mail.

Uma imagem do crachá de identificação estudantil (CIE) ou carteira do aluno (frente e verso) é exibida para o aluno. A figura 10 apresenta a tela de perfil com os dados do aluno e seu CIE. Caso o aluno possua pendências em seu registro, as mesmas poderão ser visualizadas. Os atributos apresentados nas pendências são: nome da pendência, observação, prazo para resolução.

**Figura 10: Comprovante de Matrícula**



Fonte: Próprio autor (2019).

## 2.8 Diário

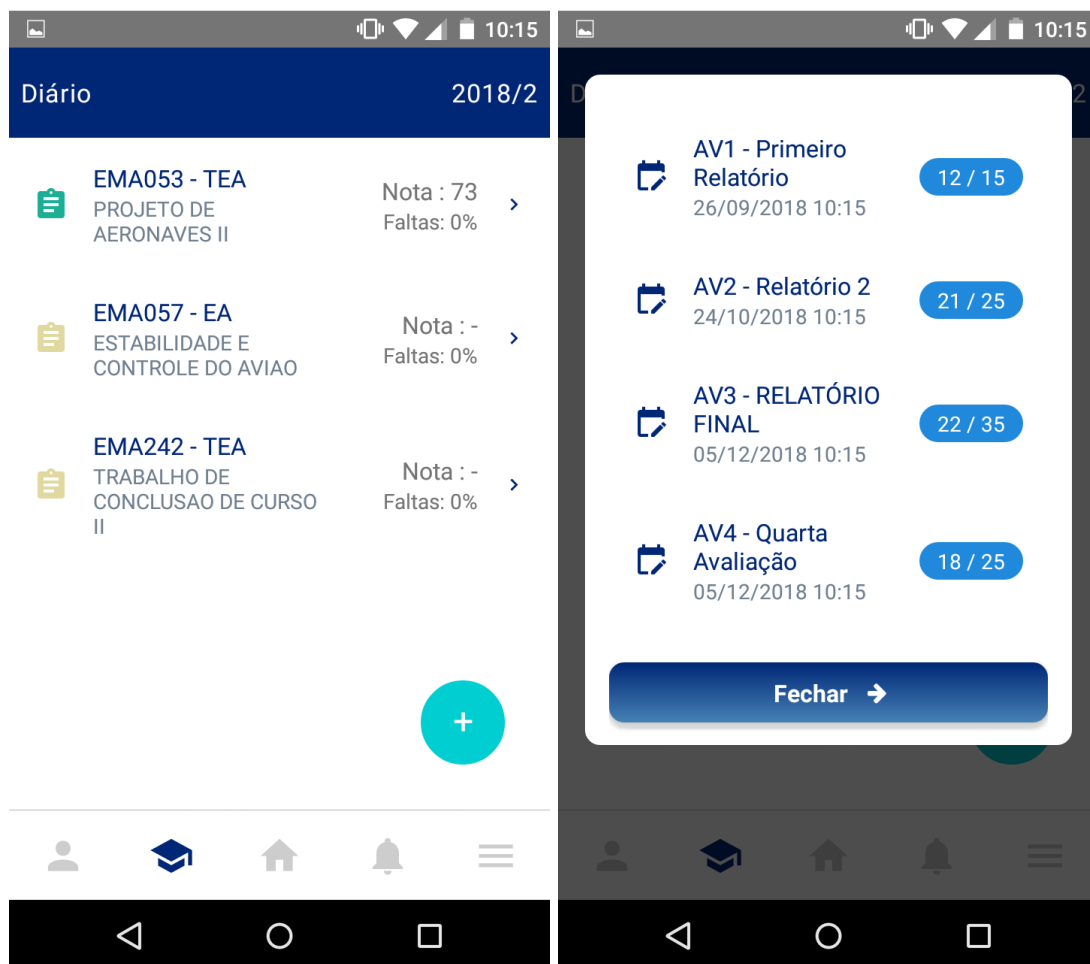
Exibe todas as atividades em que o aluno está matriculado no semestre atual. São apresentados os seguintes atributos: código da atividade, nome da atividade, nota, faltas

(em percentual), conceito. Nos detalhes de cada atividade são exibidas as avaliações cadastradas para a disciplina, data e horário de realização, a nota da avaliação e a nota obtida pelo aluno. A figura 11 apresenta as atividades e as avaliações cadastradas para uma disciplina.

As seguintes operações são notificadas: lançamento de notas e faltas, a alteração de nota e faltas, a nota final (cálculo das notas) e resultado final (fechamento do diário).

Obs.: A notificação é enviada somente quando é marcada a opção de envio de e-mail, pelo professor, no sistema Diário de Classe.

**Figura 11: Diário**



Fonte: Próprio autor (2019).

## 2.9 Notificações

As notificações são mensagens enviadas ao aluno, alertando sobre alguma alteração em suas matrículas ou ocorrências. As notificações são exibidas como alertas e podem ser

visualizadas posteriormente na funcionalidade notificações. Esta funcionalidade exibe uma lista com as 50 notificações mais recentes, recebidas pelo aluno. A figura 12 apresenta a tela de notificações.

Observações:

- As notificações não são apagadas do dispositivo do aluno quando o mesmo fizer *logoff* do aplicativo ou a sessão expirar.
- As notificações para as matrículas são enviadas caso o professor marque essa opção (enviar e-mail) no diário de classe.
- São notificadas as inserções e alterações de nota e faltas e o lançamento de ocorrências acadêmicas e curriculares.



Fonte: Próprio autor (2019).

As notificações serão sinalizadas com o ícone apresentado na figura 13.

**Figura 13: Ícone das notificações**



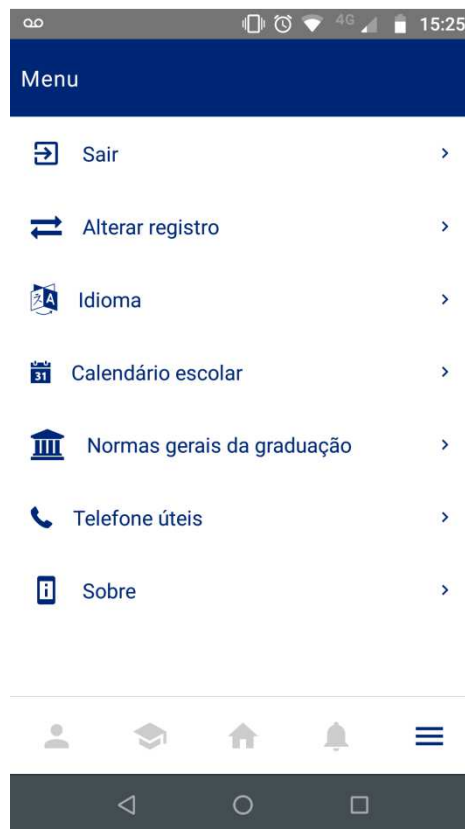
Fonte: Próprio autor (2019).

## 2.10 Menu

O Menu apresenta as seguintes opções gerais do aplicativo:

- Sair: fazer logoff do aplicativo;
- Alterar registro: quando o aluno possui mais de um vínculo (um ativo e outros inativos) com a universidade é permitido selecionar um registro específico para utilizar o aplicativo. Por *default* o usuário faz login com seu registro ativo na UFMG.
- Idioma: permite alterar o idioma do aplicativo. Por *default* o idioma é o português e pode ser selecionado inglês ou espanhol;
- Calendário escolar, um redirecionamento para o calendário publicado na página da UFMG (<https://ufmg.br/a-universidade/calendario-academico>);
- Normas gerais da graduação: um redirecionamento para as normas publicadas na página da UFMG (<https://ufmg.br/a-universidade/documentos-e-normas>).
- Telefones úteis: um redirecionamento para a página de telefones da UFMG (<https://ufmg.br/a-universidade/telefones>).
- Sobre: informações sobre autoria, desenvolvimento e bibliotecas utilizadas no aplicativo.

Figura 14: Menu



Fonte: Próprio autor (2019).

### 3. PRÉ-REQUISITOS DO APLICATIVO

Em sua primeira versão o Siga UFMG será disponibilizado para o sistema operacional Android e iOS. Seu download, gratuito, deverá ser feito nas lojas de aplicativos Google Play e Apple Store. Para executar o aplicativo em um dispositivo móvel é necessário:

- Sistema operacional Android 5.1 ou superior (API 22 de 7 de julho de 2015).
- Sistema iOS 10.10 ou superior.
- Para visualizar os relatórios: software para visualizar documentos no formato PDF.

### 4. SUPORTE

O aplicativo está disponível nas lojas Google Play e Apple Store nos seguintes endereços:

Google Play:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=br.ufmg.ddp.cecom.academico.sigaufmg>

Apple Store: <https://itunes.apple.com/us/app/siga-ufmg/id1456022680?mt=8>

As dúvidas acadêmicas devem ser verificadas pelo Colegiado do curso ao qual o aluno está vinculado e as dúvidas sobre o Siga UFMG devem ser enviadas para o e-mail: [suporte@dti.ufmg.br](mailto:suporte@dti.ufmg.br).

### 5. POLÍTICA E TERMO DE USO

Ao fazer o download e instalar o aplicativo Siga UFMG em seu dispositivo, os usuários concordam com a política de privacidade, disponibilizada nas lojas, e os termos de uso dos recursos de tecnologia da informação da UFMG.

Na tela Sobre também são disponibilizadas as informações de contato, as licenças utilizadas no desenvolvimento do aplicativo e o termo de uso da UFMG.



Figura 15: Sobre



Fonte: Próprio autor (2019).

## 5.1 Política de privacidade

Política de Privacidade para o Aplicativo Siga UFMG:

Essa política de privacidade rege o uso do aplicativo Siga UFMG criado pela Diretoria de Tecnologia da Informação (DTI) da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). O aplicativo desenvolvido permite aos alunos da UFMG o acesso e gerenciamento de seus dados institucionais. Seu uso é regido pelo termo de compromisso e de uso dos recursos de tecnologia da informação da UFMG, disponível em: <https://sistemas.ufmg.br/termos-de-uso>.

**Informações Fornecidas pelo Usuário.** Os dados exibidos no aplicativo Siga são extraídos da base de dados dos sistemas acadêmicos da UFMG. Estes dados estão armazenados em servidores da UFMG que possuem medidas de segurança lógica e física, para evitar acesso não autorizado aos nossos sistemas.

**Informações Coletadas.** O aplicativo coleta automaticamente o identificador único do dispositivo (IMEI), modelo e nome do dispositivo conectado. Essas informações são coletadas a fim de associar o usuário autenticado a um dispositivo específico.

**Compartilhamento de Informações.** O aplicativo não disponibiliza informações pessoais do usuário para terceiros, a não ser que sejam dados requeridos para a ativação de alguma funcionalidade que utilize serviços externos como o Firebase da Google. No caso de utilização deste serviço, a DTI preza pela confidencialidade e integridade dos dados trafegados.

**Alterações na Política de Privacidade.** Essa política de privacidade pode ser atualizada a qualquer momento, por qualquer razão, sem aviso prévio. A DTI recomenda que consulte a política regularmente, visto que o uso do aplicativo implica em concordância com todas as atualizações desta política.

**Consentimento.** Ao usar o aplicativo, o usuário está ciente de que consentiu em fornecer à UFMG o acesso às informações coletadas pelo aplicativo, conforme estabelecido nesta Política de Privacidade, bem como a seus dados pessoais quando se cadastrou no minhaUFMG.

Contato. Em caso de dúvidas relacionadas à política de privacidade, entre em contato pelo e-mail [suporte@dti.ufmg.br](mailto:suporte@dti.ufmg.br).

Disponível em: [https://www.ufmg.br/dti/wp-content/uploads/2016/08/Pol%C3%ADtica\\_Aplicativo\\_Siga\\_UFMG.pdf](https://www.ufmg.br/dti/wp-content/uploads/2016/08/Pol%C3%ADtica_Aplicativo_Siga_UFMG.pdf)

## 5.2 Termo de Uso

O Termo de uso dos recursos de tecnologia da informação da UFMG está disponível no endereço: <https://sistemas.ufmg.br/termos-de-uso>.

Observação: Os dados utilizados nas imagens são exclusivos para testes e as imagens que possuíam informações pessoais foram alteradas.