

INSTITUTO INFNET
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
GRADUAÇÃO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO
DE SISTEMAS



Fundamentos do desenvolvimento
Java

Desenvolvimento JAVA

ALUNO: MAGNO VALDETARO DE OLIVEIRA
E-MAIL: mvaldetaro@gmail.com
TURMA: NOITE - LIVE

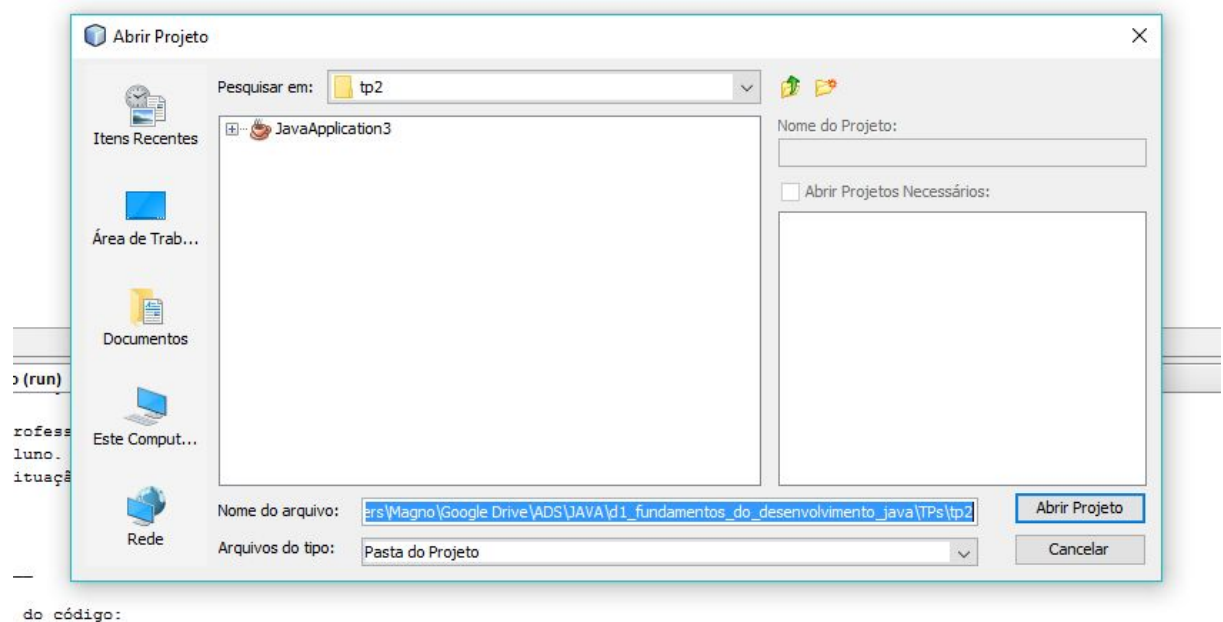
Manual de Utilização

Este manual descreve a instalação e configuração do JDK (Java Development Kit) em ambiente Windows 10 e uso do programa de controle acadêmico.

Programa de Controle Acadêmico

Este é um sistema simples de controle acadêmico, com os recursos de inserção de docentes e discentes. É possível também consultar informações de todos os docentes e discentes individualmente através de um código único.

Para iniciar abra o projeto no netbeans, localizado na pasta tp2.



Para iniciar o sistema clique no botão executar do Netbeans.



Temos agora acesso ao menu inicial, com 4 opções: **Cadastrar professor**, **Cadasta aluno**, **Consultar situação de um docente/discente** e **Sair**.

Para acessar uma das opções do menu digite o seu **número de referência** e pressione **Enter**.

```
Saída - ControleAcademico (run) X
run:
Selezione uma da opções do menu abaixo, digitando um valor de 1 a 4:

[1] Cadastrar professor.
[2] Cadastrar aluno.
[3] Consultar situação de um docente/discente.
[4] Sair.
```

Na primeira opção “**Cadastrar professor**”, podemos inserir o registro de um novo professor no sistema, no final do processo será exibido um código de registro que servirá para posterior consulta do docente. Ao acessar esta opção será solicitado em sequência o **nome completo**, **email**, **disciplina** e **turno**, ao inserir cada informação pressione **Enter**.

```
Saida - ControleAcademico (run) X
[1] Cadastrar professor.
[2] Cadastrar aluno.
[3] Consultar situação de um docente/discente.
[4] Sair.

1
__[CADASTRAR PROFESSOR]__

Digite o nome completo:
Girafales Silva Fonseca

Digite o email:
girafales@email.com

Digite a disciplina:
Java

Digite o turno:
Noite

Novo PROFESSOR cadastrado com sucesso!
Código: 0
```

Na segunda opção “**Cadastrar aluno**”, podemos inserir o registro de um novo aluno no sistema, no final do processo será exibido um código de registro que servirá para posterior consulta do discente. Ao acessar esta opção será solicitado em sequência o **nome completo, email, matrícula e turno**, ao inserir cada informação pressione **Enter**.

```
Saida - ControleAcademico (run) X
[3] Consultar situação de um docente/discente.
[4] Sair.

2
__[CADASTRAR ALUNO]__

Digite o nome completo::
Magno Valdetaro de Oliveira

Digite o email:
mvaldetaro@gmail.com

Digite o número de matrícula:
123456789

Digite o turno:
Noite

Digite o número da turma:
101

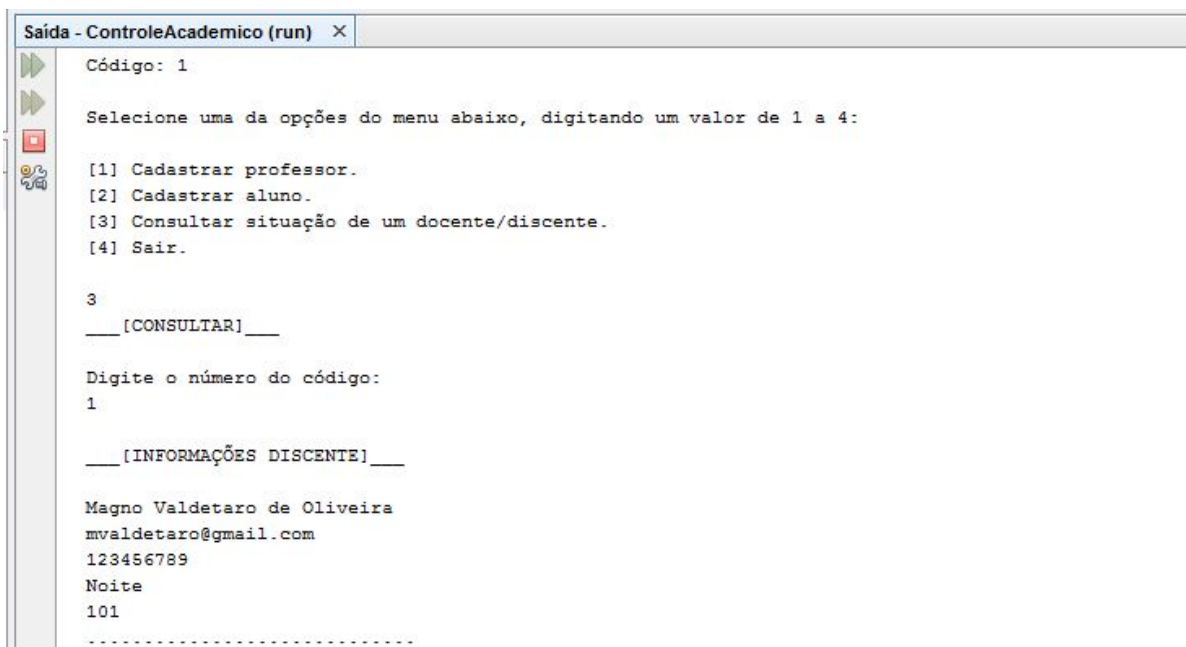
Novo ALUNO cadastrado com sucesso!
Código: 1

Selecione uma das opções do menu abaixo, digitando um valor de 1 a 4:

[1] Cadastrar professor.
[2] Cadastrar aluno.
[3] Consultar situação de um docente/discente.
[4] Sair.

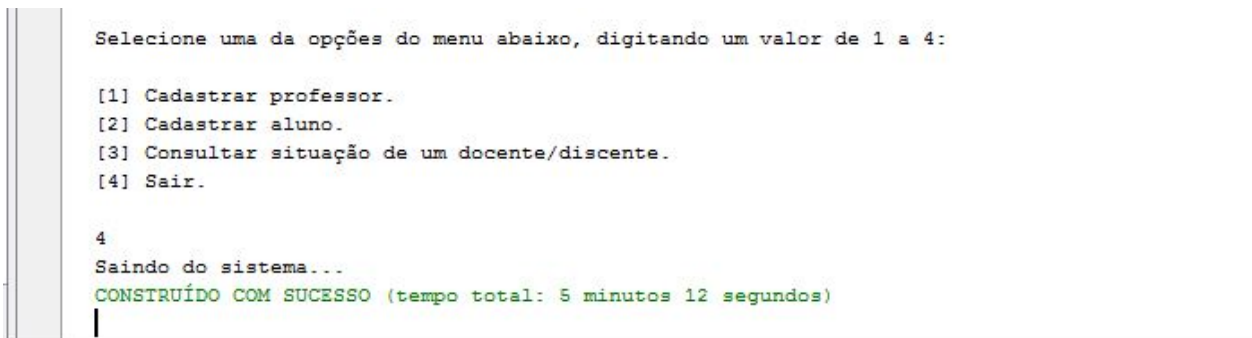
|
```

Na terceira opção “**Consultar situação de um docente/discente**”, podemos consultar todos os alunos e professores registrados no sistema a partir do seu código de registro, exibindo todas as informações registradas.



```
Saída - ControleAcademico (run) X
Código: 1
Selecione uma das opções do menu abaixo, digitando um valor de 1 a 4:
[1] Cadastrar professor.
[2] Cadastrar aluno.
[3] Consultar situação de um docente/discente.
[4] Sair.
3
__[CONSULTAR]__
Digite o número do código:
1
__[INFORMAÇÕES DISCENTE]__
Magno Valdetaro de Oliveira
mvaldetaro@gmail.com
123456789
Noite
101
.....
```

A quarta opção “**Sair**”, é utilizada para finalizar o sistema.



```
Selecione uma das opções do menu abaixo, digitando um valor de 1 a 4:
[1] Cadastrar professor.
[2] Cadastrar aluno.
[3] Consultar situação de um docente/discente.
[4] Sair.
4
Saindo do sistema...
CONSTRUÍDO COM SUCESSO (tempo total: 5 minutos 12 segundos)
|
```

Referências

Roteiro de Aprendizagem 1, 2, 3, 4 e os recursos nestes disponíveis
Disponível em: <http://lms.infnet.edu.br/moodle/course/view.php?id=594>
Acesso em: 02 de outubro 2016.