

DD - Dicionário de Dados

Dados Usuário

- Telefone = (indicativo_internacional + indicativo_país) + (indicativo_zona) + N°_assinante

indicativo_internacional = {dígito}

indicativo_país = {dígito}

indicativo_zona = {dígito}

N°_assinante = {dígito}

dígito = [0|1|2|3|4|5|6|7|8|9]

- Data de nascimento

Formato: dd/mm/aaaa

Restrição: A data deve ser possível e o ano pode variar entre 1920 e 2008

- E-mail

Formato: nome@conta

nome: Nome de usuário (campo livre)

conta: gmail.com/yahoo.com.br/ymail.com/hotmail.com/...

Cad Professor

- CodProfessor = Gera números aleatórios para cada professor, sem repetição

- Telefone = (indicativo_internacional + indicativo_país) + (indicativo_zona) + N°_assinante

indicativo_internacional = {dígito}

indicativo_país = {dígito}

indicativo_zona = {dígito}

N°_assinante = {dígito}

dígito = [0|1|2|3|4|5|6|7|8|9]

- e-mail

Formato: nome@conta

nome: Nome de usuário (campo livre)

conta: gmail.com/yahoo.com.br/ymail.com/hotmail.com/...

- Hr de atendimento

Formato: hh:mm => hh:mm, sendo a primeira de início e a segunda de término

hh = de 00 à 23

mm = de 00 à 59

Cad Faculdade

- Telefone = (indicativo_internacional + indicativo_país) + (indicativo_zona) + N°_assinante

indicativo_internacional = {dígito}

indicativo_país = {dígito}

indicativo_zona = {dígito}

N°_assinante = {dígito}

dígito = [0|1|2|3|4|5|6|7|8|9]

- Site

Formato: http://www.empresa.com.br

http = protocolo de comunicação de hipertexto

www = World Wide Web

empresa = nome da empresa que disponibiliza o site: uol, terra, joaozinho30, hotplug, ig, etc...

com.br = site brasileiro (br) - com.fr (frances) - com.uk (britânico) com.jp (japones), etc

Cad Curso

- Cod.Curso = Sigla do curso: EAU(Engenharia de Controle e Automação), ECP(Engenharia da Computação), EEL(Engenharia Elétrica), ETE(Engenharia Eletrônica e de Telecomunicação),...

Cad Disciplinas

- Turma

Recebe código da disciplina e letra da turma: FAMAT39301V, FEELT31305UA, ...

Cad Avaliações

- Horário

Formato: hh:mm => hh:mm, sendo a primeira de início e a segunda de término

hh = de 00 à 23

mm = de 00 à 59

- DataAvaliação

Formato: dd/mm/aaaa

dd = dia

mm = mês

aaaa = ano

Restrição: A data deve ser atual e possível

- Valor = Pode variar entre 0.0 e 100.0
- Nota = Pode variar entre 0.0 e 100.0

Cad Grade

- Número de matrícula = Campo livre, pois o código varia de uma faculdade para outra

- HoráriosDisciplina

Formato: hh:mm => hh:mm, sendo a primeira de início e a segunda de término

hh = de 00 à 23

mm = de 00 à 59

Horários

- CodHorários

[1, 5, 9, 12, 16,...]

Significa: {7:10 às 8:50, 8:50 às 10:40, 13:10 às 14:50, ...}

- Dias = {Segunda-feira, Terça-feira, Quarta-feira, ...}

- Hora

Formato: hh:mm

hh = de 00 à 23

mm = de 00 à 59

Gráficos

- CodDisciplina

[FAMAT39301, FEELT31305, ...]

- Notas = Todas as notas em avaliações de determinada disciplina. Elas serão utilizadas para gerar um gráfico de desempenho.

Plano de estudos

- Ordem de prioridade

Inicialmente, este campo recebe a carga horária e define a disciplina de maior carga horária com maior prioridade.

Após as avaliações, a disciplina com menor nota será a com maior prioridade.