

TELA DE AULA

botão Cadastrar:

```
IF btnCadastrar <> 0 THEN  
    Open(frmAula,"Incluir",tblCadastroAula.cidAula,cAula)  
    locPesquisar()
```

END

Botão modificar

```
IF TableCount(tblCadastroAula) = 0 THEN  
    Info("Tabela vazia. ")  
    RETURN  
END  
IF NOT TableSelectCount(tblCadastroAula) > 0 THEN  
    Info("Nada foi Selecionado! ")  
    RETURN  
END  
IF TableSelectCount(tblCadastroAula) > 0 THEN  
    id is string = tblCadastroAula.cAula  
    Open(frmAula,"Modificar",tblCadastroAula.cidAula,cAula) // Enviando  
    todo registro selecionado para a tela frm  
    locPesquisar()  
    TableSelectPlus(tblCadastroAula,TableSeek(tblCadastroAula.cidAul  
a,id)) // selecionando a linha que foi modificada
```

END

Botão Consultar

```
IF TableSelectCount(tblCadastroAula) = 0 THEN  
    Info("Nada foi selecionado")  
    RETURN  
END  
  
Open(frmAula,"Consultar",tblCadastroAula.cidAula,cAula)
```

Botão Apagar

```
PROCEDURE locApagar()  
  
IF TableSelectCount(tblCadastroAula) = 0 THEN  
    Info("Nenhum item selecionado")  
    RETURN  
END  
IF TableCount(tblCadastroAula) > 0 THEN  
    IF YesNo("Podemos Apagar esse codigo? ") THEN  
        verificarAula is boolean  
        verificarAula = locVerificarAula()  
        IF verificarAula = True THEN  
            Info("Existe Aula vinculada à turma. Para poder excluir, será necessário  
desvinculá-lo primeiro. ")  
            RETURN  
        END  
  
        HourGlass(True)
```

```

        ds is Data Source
        sqldelete is string = "delete from Aula where idAula = %1"

        sqldelete = StringBuild(sqldelete,tblCadastroAula.cidAula)

        HFreeQuery(ds)
        IF NOT
HExecuteSQLQuery(ds,ConectarBanco.Conexao,hQueryWithoutCorrection,sqlde
lete)
            Info(HErrorInfo())
            HFreeQuery(ds)
            RETURN
        ELSE
            Info("Registro excluido com sucesso! ")
        END
        HFreeQuery(ds)
        ExecuteProcess(btnPesquisar,trtClick)
END

END

```

Tela form

Botão Gravar

SWITCH operacao

```

    CASE "Incluir"
        locverificar()

    CASE "Modificar"
        locverificar()

    OTHER CASE

```

END

locverificar()

```

PROCEDURE locverificar()
verificarAula is string = ""
ds is Data Source

```

locAula()

verificarAula = [

```

    select
    nomeAula
    from
    Aula
    where nomeAula = '%1'
]

```

verificarAula = StringBuild(verificarAula,edtAula)

```

IF NOT
HExecuteSQLQuery(ds,ConectarBanco.Conexao,hQueryWithoutCorrection,veri
ficarAula) THEN
    Info("Erro ao resgatar dados!")
    Close(MyWindow)

```

ELSE

```

HReadFirst(ds)
IF HFound(ds) THEN
    IF operacao = "Incluir" THEN
        NextTitle("Atenção")
        warning("Aula informada já existe no Cadastro, por favor informe
outra Aula! ")
        ReturnToCapture(edtAula)
    ELSE IF operacao = "Modificar" THEN
        IF edtAula = cAula THEN
            locGravar()
        ELSE
            NextTitle("Atenção")
            warning("Aula informada já existe no Cadastro, por favor
informe outra Aula! ")
            ReturnToCapture(edtAula)
        END
    END
END
END
IF operacao = "Incluir" THEN
    locCadastrar()
ELSE
    locGravar()
END
END

locCadastrar()
PROCEDURE locCadastrar()
ds is Data Source
sqlCadastrar is string = ""
sqlCadastrar =[
    insert into
        Aula
    (
        nomeAula
    )
    values
        ('%1'
        , '%1'
    )
]

sqlCadastrar = StringBuilder(sqlCadastrar,...
edtAula...
)

IF NOT
HExecuteSQLQuery(ds, ConectarBanco.Conexao, hQueryWithoutCorrection, sqlC
adastrar) THEN
    ErrorInfo(errInfo)
ELSE
    Info("Cadastro realizado com sucesso")
END
Close()

```

```
PROCEDURE LocGravar()
```

```
ds is Data Source
```

```
sqlModificar is string = [
```

```
update
```

```
Aula
```

```
set
```

```
nomeAula = '%1'
```

```
where
```

```
idAula = %2
```

```
]
```

```
sqlModificar = StringBuild(sqlModificar,...
```

```
edtAula,...
```

```
cidaula...
```

```
)
```

```
IF
```

```
HExecuteSQLQuery(ds,ConectarBanco.Conexao,hQueryWithoutCorrection,sqlM  
odificar) THEN
```

```
Info("Aula modificada com sucesso! ")
```

```
Close(Mywindow)
```

```
ELSE
```

```
Info("Erro ao modificar Aluno! ")
```

```
RETURN
```

```
END
```