

## SIGAA - IBL #1309

EAP # 1771 (Em andamento): SIGAA - Implantação Total

EAP # 895 (Concluída): Módulo Ensino Fundamental

### Acesso de docente associa o mesmo ao nível Técnico, e não localiza calendário acadêmico do CAP (Fundamental/Médio)

10/09/2018 11:24 - BRUNO CHAVES DE FREITAS

<b>Situação:</b>	Concluída	<b>Início:</b>	10/09/2018
<b>Prioridade:</b>	4. Normal	<b>Data prevista:</b>	11/09/2018
<b>Atribuído para:</b>	BRUNO CHAVES DE FREITAS	<b>% Terminado:</b>	100%
<b>Categoria:</b>		<b>Tempo estimado:</b>	4.00 horas
<b>Versão:</b>	SIGAA - ANO I		
<b>BuzzValue:</b>	1		

#### Descrição

Acesso de docente associa o mesmo ao nível Técnico, e não localiza calendário acadêmico do CAP (Fundamental/Médio).

Acessei a lista de docentes do cap (<https://www.ufpe.br/cap/corpo-docente>), escolhi o docente "Alfredo Matos Moura Junior" para testar. Acessei os dados do servidor em "SIGAdmin / Suporte Técnico / Consultar Servidores", e em seguida fiz o primeiro acesso no SIGAA, autorizando o acesso em seguida com o usuário admin (Usuários / Permissão / Autorizar Usuários). O login/senha que criei foi "alfredo.matos/secret".

Tentei logar com o usuário, houve erro de calendário acadêmico não encontrado, mesmo já existindo um calendário acadêmico para o COLÉGIO DE APLICAÇÃO / Nível Fundamental. Debugando percebi que o usuário estava sendo associado ao nível TÉCNICO:

```
// verifica cargo do docente
if (Cargo.DOCENTE_MEDIO_TECNICO.contains(usuario.getServidor().getCargo().getId())) {
    //usuario.setNivelEnsino(NivelEnsino.TECNICO);
    //dados.nivelDocente = String.valueOf(NivelEnsino.TECNICO);
}
if (Cargo.DOCENTE_SUPERIOR.contains(usuario.getServidor().getCargo().getId())) {
    // graduacao = true;
    usuario.setNivelEnsino(NivelEnsino.GRADUACAO);
    dados.nivelDocente = String.valueOf(NivelEnsino.GRADUACAO);
}

if (dados.nivelDocente == null) {
    dados.nivelDocente = String.valueOf(NivelEnsino.GRADUACAO);
    usuario.setNivelEnsino(NivelEnsino.GRADUACAO);
}
}
```

O código proveniente do cargo do servidor é `DOCENTE_ENSINO_BAS_TEC_TECNOLOGICO_EFETIVO_ = 707001`; E ele acaba sendo associado ao nível Técnico ('T'). Daí na hora de logar o sistema não encontra o calendário acadêmico:

```
public static CalendarioAcademico getCalendarioByParametros(Integer ano, Integer
periodo, Unidade unidade, Character nivel, ModalidadeEducacao modalidade,
ConvenioAcademico convenio, Curso curso, C
urriculoAdapter curriculo) throws DAOException {

    if (nivel == null && !isEmpty(curso))
        nivel = curso.getNivel();
    if( NivelEnsino.isAlgumNivelStricto(nivel) || (nivel == null
&& unidade.getTipoAcademica() == TipoUnidadeAcademica.PROGRAMA_POS) ) {
        nivel = NivelEnsino.STRICTO;
        if
        (ParametroHelper.getInstance().getParametroBoolean(ParametrosStrictoSensu.CALENDARIO_POR_CURSO) &
```

```

& curso != null)
    nivel = curso.getNivel();
}
boolean
isCalendarioPorModalidade = ParametroHelper.getInstance().getParametroBoolean(ParametrosGraduacao
.CALENDARIO_POR_MODALIDADE_ENSINO);

if (modalidade == null && !isEmpty(curso) && curso.isADistancia())
    modalidade = curso.getModalidadeEducacao();
if(!isCalendarioPorModalidade)
    modalidade = new ModalidadeEducacao(ModalidadeEducacao.PRESENCIAL);

if (convenio == null && !isEmpty(curso))
    convenio = curso.getConvenio();
if
(NivelEnsino.isAlgumNivelStricto(nivel) && !ParametroHelper.getInstance().getParametroBoolean(Par
ametrosStrictoSensu.CALENDARIO_POR_CURSO))
    curso = null;
CalendarioAcademicoDao cdao = getDAO(CalendarioAcademicoDao.class);
try {
    CalendarioAcademico cal = null;
    cdao.setOpenSessionInView(false);
    if (isEmpty(curriculo)) {
        cal = cdao.findByCurriculo(ano, periodo, curso, nivel, curriculo);
        if (cal != null) return cal;
    }
    if (!isEmpty(curso))
        cal = cdao.findByCurso(ano, periodo, curso, nivel);
    if (cal == null) {
        if (nivel != null && nivel.charValue() == NivelEnsino.GRADUACAO) {
            if (modalidade != null && modalidade.isADistancia()) {
                // carrega um geral do EAD
                cal = cdao.findByModalidade(ano, periodo, UNIDADE_DIREITO_GLOBAL, nivel, m
odalidade);
            } else if (convenio != null) {
                cal = cdao.findByConvenio(ano, periodo, UNIDADE_DIREITO_GLOBAL, nivel, con
venio);
            }
            if (cal == null)
                cal = cdao.findByAnoPeriodo(ano, periodo, UNIDADE_DIREITO_GLOBAL.getId(),
NivelEnsino.GRADUACAO);
        } else {
            // tenta da gestora, se não der carrega um geral do nível de ensino.
            if (unidade != null) {
                cal = cdao.findByAnoPeriodo(ano, periodo, unidade.getId(), nivel);
                if (cal == null)
                    cal = cdao.findByAnoPeriodoModalidade(ano, periodo, unidade.getId(), n
ivel, modalidade);
            }
            if (cal == null) {
                if (NivelEnsino.isAlgumNivelStricto(nivel))
                    nivel = NivelEnsino.STRICTO;
                if(unidade != null)
                    cal = cdao.findByAnoPeriodo(ano, periodo, unidade.getId(), nivel);

                if(cal == null){
                    cal = cdao.findByAnoPeriodo(ano, periodo, UNIDADE_DIREITO_GLOBAL.getId
(), nivel);
                }
                if(cal == null && nivel.equals(NivelEnsino.RESIDENCIA)){
                    /** Busca relacionado a unidade global por modalidade. */
                    cal = cdao.findByAnoPeriodoModalidade(ano, periodo, UNIDADE_DIREITO_GL
OBAL.getId(), nivel, modalidade);
                }
            }
        }
    }
}

```

```

        // se ainda assim estiver nulo, carrega os parâmetros da graduação
        // (acontece enquanto existirem alunos sem gestora acadêmica)
        if (cal == null)
            cal = cdao.findByAnoPeriodo(ano, periodo, UNIDADE_DIREITO_GLOBAL.getId(), Nive
lEnsino.GRADUACAO);

// se ainda assim estiver nulo, busca um calendário de qualquer nível de ensino que esteja ativo.
Isso acontece quando não houver calendário de graduação ativo.
        if (cal == null)
            cal = cdao.findByParametros(ano, periodo, new
Unidade(UNIDADE_DIREITO_GLOBAL.getId()), null, null, null, null, null);

    }

    return cal;

} finally {
    cdao.close();
}

```

## Histórico

### #1 - 10/09/2018 13:56 - BRUNO CHAVES DE FREITAS

- Tempo estimado ajustado para 4.00 h
- Atribuído para ajustado para BRUNO CHAVES DE FREITAS
- Situação alterado de Nova para Em andamento
- Data prevista ajustado para 11/09/2018

### #2 - 11/09/2018 08:29 - BRUNO CHAVES DE FREITAS

Questionei à UFRN como lidam com isso, pois lá eles têm o técnico e o fundamental.

### #3 - 11/09/2018 09:40 - BRUNO CHAVES DE FREITAS

O André da UFRN ainda está analisando a situação.

Enquanto isso, eu tive a ideia de setar o nível Básico (B) na classe AcessoServidor caso o usuário tenha o cargo "Prof. Ens. Bas. Tec. Tecnológico". Para isso, tive que cadastrar um calendário também vinculado ao nível Básico, foi preciso customizar o formulário de cadastro de calendário para isso ser possível:

```

+++ b/SIGAA/geral/br/ufrn/sigaa/jsf/CalendarioMBean.java
@@ -1375,6 +1375,7 @@ public class CalendarioMBean extends SigaaAbstractController<CalendarioAcademico
    new SelectItem(NivelEnsino.FUNDAMENTAL + "", "FUNDAMENTAL"),
    new SelectItem(NivelEnsino.MEDIO + "", "MÉDIO"),
    new SelectItem(NivelEnsino.TECNICO + "", "TÉCNICO"),
+   new SelectItem(NivelEnsino.BASICO + "", "BÁSICO (FUND/MÉD/TÉC.)"),
    new SelectItem(NivelEnsino.INTEGRADO + "", "INTEGRADO"),
    new SelectItem(NivelEnsino.GRADUACAO + "", "GRADUAÇÃO"),
    new SelectItem(NivelEnsino.LATO + "", "LATO-SENSU"),

```

Mudanças na branch ufpe\_sprint05.

Testei no sistema e consegui logar com alfredo.matos.

#### #4 - 11/09/2018 09:46 - BRUNO CHAVES DE FREITAS

Contudo, quando tentei clicar em uma turma para acessar o Portal Docente, deu falta de parâmetro 3\_1\_74. Pegamos o parâmetro do banco de referência:

```
INSERT INTO
  comum.parametro (nome, descricao, valor, id_subistema, id_sistema, codigo, tempo_maximo, tipo, padrao, valor
_minimo, valor_maximo) VALUES ('CHAT_IMPLEMENTACAO_PADRAO', '
Classe de implementação do serviço de chat nos sistemas (deve ser uma implementação da interface br.ufrn.arq.c
hat.GerenciadorChat)', 'br.ufrn.arq.chat.GerenciadorChatXMPP', NULL, 3, '3_1_74', NULL, NULL, '', NULL, NULL);
```

Script salvo na pasta NTIDocs/Projetos/SIGs/Misc/Scripts SIGAA.

#### #5 - 11/09/2018 09:46 - BRUNO CHAVES DE FREITAS

- % Terminado alterado de 0 para 50

#### #6 - 12/09/2018 11:29 - BRUNO CHAVES DE FREITAS

Segui outra alternativa em virtude das dependências:

- Parametrizei o código em AcessoServidor com um novo parâmetro UTILIZA\_NIVEL\_TECNICO, caso seja true o sistema se comporta do mesmo jeito que na UFRN, ou seja, utiliza o nível Técnico. Caso false, seta o nível Médio para o servidor.

Desta forma fica mais simples e mais fácil de fazer futuros merges, além de menos arriscado. As mudanças estão na ufpe\_sprint05.

O script para o novo parâmetro foi salvo na pasta SIGS/MISC para rodar em produção:

```
--Chamado #1309
--Customização para setar o nível MÉDIO ao invés de Técnico para docentes com cargo "Prof. Ens. Bás. Médio e T
ecn", feito através da classe AcessoServidor.java
INSERT INTO
  comum.parametro (nome, descricao, valor, id_subistema, id_sistema, codigo, tempo_maximo, tipo, padrao, valor
_minimo, valor_maximo)
VALUES ('UTILIZA_NIVEL_TECNICO', 'Indicativo se a instituição oferece o ensino técnico.', 'false', NULL, 2, '
2_10300_4', NULL, NULL, '', NULL, NULL);
```

#### #7 - 12/09/2018 11:30 - BRUNO CHAVES DE FREITAS

- % Terminado alterado de 50 para 100

- Situação alterado de *Em andamento* para *Concluída*