

INFORMAÇÕES SOBRE DISCIPLINAS OPTATIVAS

NÚMERO DE ALUNOS MÍNIMO EM DISCIPLINA OPTATIVA:

Conforme as Novas Normas Acadêmicas, disciplina optativa não pode ser ofertada caso venha a ter menos de **5 alunos matriculados**. Nesta situação aluno é avisado pelo Colegiado e terá a possibilidade de substituir a disciplina por outra dentro das possibilidades existentes.

TÓPICOS COM PRÉ-REQUISITOS-TURMAS TPR: Neste semestre os TÓPICOS ofertados “com pré-requisitos” que antes eram ofertados no balcão do Colegiado, agora serão ofertados somente via sistema em todas as fases da matrícula, sempre com turmas TPR.

O tema e os pré-requisito necessários para cursar a disciplina de Tópicos estão informados na sequência no campo ASSUNTO.

Após a 2ª fase de matrícula, o Colegiado irá verificar dentre os alunos matriculados nas disciplinas de TÓPICO, se todos cumpriram os pré-requisito, e caso o aluno não possua, terá sua matrícula retirada da disciplina.

FAS016-ATENÇÃO FARMACÊUTICA: A disciplina será ofertada por seleção no primeiro dia de aula pelos professores responsáveis. Posteriormente o docente irá encaminhar a relação dos alunos a serem matriculados

DISCIPLINAS LISTADAS COM *:** As disciplinas ofertadas com ***, o código da disciplina pertence somente a nova matriz curricular. Alunos da matriz curricular D/N 2016, durante a inclusão de disciplinas, devem acionar o ícone “**substituir atividades não ofertadas**” e selecionar a atividade equivalente, conforme Manual do Aluno , página 17.

DISCIPLINAS OPTATIVAS DEPARTAMENTO DE ALIMENTOS

| CÓD | NOME | HORÁRIO E DIA DA SEMANA | DATA DE INÍCIO E FIM DAS AULAS | Nº DE VAGAS POR TURMA | PROFESSORES DA DISCIPLINA | PRÉ-REQUISITO |
|------------|--|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--|--------------------------|
| ALM003 | CONTROLE DE QUALIDADE DE ALIMENTOS | 14:20 16:20 (TER) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 20 | ROSEANE BATITUCCI | -- |
| ALM003 | CONTROLE DE QUALIDADE DE ALIMENTOS | 19:00 20:40 (QUI) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 20 | ROSEANE BATITUCCI | -- |
| ALM004 | BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS | 13:30 16:20 (SEG) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 30 | FLAVIA BEATRIZ | -- |
| ALM004 | BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS | 18:10 20:40 (QUA) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 30 | FLAVIA BEATRIZ | -- |
| ALM007 | MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS | 07:30 12:00 (QUA) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 15 | INAYARA CRISTINA ALVES LACERDA | MIC030 |
| ALM026 | INTRODUÇÃO A TOX. DOS ALIMENTOS | 19:00 20:40 (SEG) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 15 | FLAVIA BEATRIZ | — |
| ALM028 | HIGIENE DE ALIMENTOS | 07:30 09:10 (SEX) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 30 | INAYARA CRISTINA ALVES LACERDA | MIC030 |
| ALM029 | CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS | 10:20 12:00 (QUA) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 15 | SILVANA DA MOTTA | — |
| ALM029 | CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS | 18:10 19:50 (QUI) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 30 | ANDREZA ANGÉLICA | — |
| ALM032 | MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL | 09:30 12:00 (QUI) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 25 | VERONICA ORTIZ ALVARENGA | MIC030 |
| ALM032 | MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL | 18:10 20:40 (QUA) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 25 | VERONICA ORTIZ ALVARENGA | MIC030 |
| ALM035 | TERAPIA NUTRICIONAL PARAENTERAL E ENTERAL | 09:30 11:10 (QUI) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 15 | RAQUEL LINHARES / LUCILENE ANASTÁCIO / MARIANA GONZAGA | PFA608/PFA031/ ALM027 |
| ALM039 | BIOTECNOLOGIA NA PRODUÇÃO DE BEBIDAS E ALIMENTOS | 09:30 12:00 (TER) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 35 | VERONICA ORTIZ ALVARENGA | MIC030 |
| | | | | | | |

DISCIPLINAS OPTATIVAS DEPARTAMENTO DE ALIMENTOS

| CÓD | NOME | HORÁRIO E DIA DA SEMANA | DATA DE INÍCIO E FIM DAS AULAS | Nº DE VAGAS POR TURMA | PROFESSORES DA DISCIPLINA | PRÉ-REQUISITO |
|---------------|---|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| ALM039 | BIOTECNOLOGIA NA PRODUÇÃO DE BEBIDAS E ALIMENTOS | 18:10 20:40 (TER) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 35 | VERONICA ORTIZ ALVARENGA | MIC030 |
| ALM040 | MATERIAIS DE EMBALAGEM NA AREA FARMACEUTICA | 10:20 12:00 (TER) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 20 | MARIA APARECIDA VIEIRA T. GARCIA | — |
| ALM040 | MATERIAIS DE EMBALAGEM NA AREA FARMACEUTICA | 17:10 18:50 (TER) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 20 | MARIA APARECIDA VIEIRA T. GARCIA | — |
| ALM041 | PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS | 09:30 12:00 (TER) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 10 | SILVANA DA MOTTA | ALM027 |
| ALM043 TF1 | TOPICOS(15H): ALIMENTOS E SAÚDE | 16:20 17:10 (QUI) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 20 | ANDREZA ANGÉLICA / CAMILA FANTE | — |
| ALM044 TF1 | TOPICOS(30H): MITOS E VERDADES EM ALIMENTOS | 14:20 16:20 (QUA) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 30 | ROSEANE BATITUCCI | — |
| ALM044 TF2 | TOPICOS(30H): PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO EM ALIMENTOS | 19:00 20:40 (SEG) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 20 | ROSEANE BATITUCCI | — |
| ALM044 TF3 | TOPICOS(30H): ROTULAGM DE ALIMENTOS | 17:10 18:50 (TER) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 15 | LUCILENE REZENDE | — |

| DISCIPLINAS OPTATIVAS DEPARTAMENTO DE ANÁLISES CLÍNICAS E TOXICOLÓGICAS | | | | | | |
|--|--|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| CÓD | NOME | HORÁRIO E DIA DA SEMANA | DATA DE INÍCIO E FIM DAS AULAS | Nº DE VAGAS POR TURMA | PROFESSORES DA DISCIPLINA | PRÉ-REQUISITO |
| ACT020 | MONITORIZAÇÃO TERAPEUTICA | 14:20 17:10 (TER) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 40 | CARLOS ALBERTO TAGLIATI | PFA025 |
| ACT023 TF1 | TOPICOS(30H): SAÚDE DE POPULAÇÕES VULNERÁVEIS I | 17:10 18:50 (TER) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 20 | MARIA GABRIELLE DE LIMA ROCHA | -- |
| ACT023 TF2 | TOPICOS(30H): SAÚDE DE POPULAÇÕES VULNERÁVEIS II | 17:10 18:50 (QUI) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 20 | MARIA GABRIELLE DE LIMA ROCHA | TF1 EM CURSO |
| ACT024 TPR3 | TÓPICOS(30H) BACTERIOLOGIA CLÍNICA | 07:30 10:20 (TER) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 20 | LIRLANDIA PIRES DE SOUSA | ACT005 |
| ACT024 TPR4 | TÓPICOS(30H) PRÁTICAS REMOTAS EM BACTERIOLOGIA CLÍNICA | 07:30 10:20 (QUI) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 45 | LIRLANDIA PIRES DE SOUSA | TPR3 EM CURSO |
| ACT602 | CITOLOGIA CLÍNICA | 08:20 12:00 (TER) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 15 | MARIA GABRIELLE DE LIMA ROCHA | PAG011 |
| ACT605 | IMUNOLOGIA CLÍNICA | 07:30 11:10 (SEX) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 20 | VICENTE DE PAULO COELHO PEIXOTO | BIQ602 |

| DISCIPLINAS OPTATIVAS DEPARTAMENTO DE FARMÁCIA SOCIAL | | | | | | |
|--|---|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---|---------------------------|
| CÓD | NOME | HORÁRIO E DIA DA SEMANA | DATA DE INÍCIO E FIM DAS AULAS | Nº DE VAGAS POR TURMA | PROFESSORES DA DISCIPLINA | PRÉ-REQUISITO |
| FAS016 | ATENÇÃO FARMACÊUTICA | 16:20 18:50 (TER) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 15 | DJENANE RAMALHO DE OLIVEIRA | INF NA PAG DO CEAF |
| FAS019 | ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA | 19:00 20:40 (QUA) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 40 | CRISTIINA MARIANO RUAS | — |
| FAS020 | TÓPICOS ESP. EM INFORMAÇÃO SOBRE MED. | 09:30 11:10 (QUI) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 12 | CRISTIANE APARECIDA MENEZES | — |
| FAS027 | FARMACOECONOMIA | 09:30 11:10 (TER) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 20 | JULIANA ALVARES | FAS028 |
| FAS827 TURMA TF | TÓPICOS(30H): EXP. SUBJETIVA COM USO DE MEDI. PSICOTRÓPICOS | 18:10 19:50 (QUI) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 20 | DJENANE RAMALHO DE OLIVEIRA | — |
| FAS828 TURMA TPR1 | TÓPICOS(45H): COMP. CLÍNICAS PARA O CUIDADO FARMACÊUTICO | 13:30 16:20 (SEX) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 6 | CLARICE CHEMELLO DE ARAUJO M. MENDONÇA SIMONE | FAS016 |

DISCIPLINAS OPTATIVAS DEPARTAMENTO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS

| CÓD | NOME | HORÁRIO E DIA DA SEMANA | DATA DE INÍCIO E FIM DAS AULAS | Nº DE VAGAS POR TURMA | PROFESSORES DA DISCIPLINA | PRÉ-REQUISITO |
|-------------------------|--|--|---------------------------------------|------------------------------|--|----------------------------------|
| PFA034 | ESTABILIDADE DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS E COSMÉTICOS | 15:30 17:10 (QUA) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 25 | CRISTINA DUARTE VIANNA SOARES JOSÉ EDUARDO GONÇALVES | PFA029 |
| PFA034 | ESTABILIDADE DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS E COSMÉTICOS | 18:10 19:50 (QUA) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 25 | CRISTINA DUARTE VIANNA SOARES JOSÉ EDUARDO GONÇALVES | PFA029 |
| PFA036 | CONTROLE DE QUALIDADE DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS E COSMÉTICOS *** | TF 19:00 19:50 (TER) 19:00 20:40 (SEX) PA – 19:50 22:35 (TER) PB- 19:50 22:35 (QUA) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 24 | CHRISTIAN FERNANDES / GERSON ANTONIO PIANETTI / ISABELA DA COSTA CESAR / CRISTINA DUARTE | PFA029 |
| PFA050 TURMA TF1 | TÓPICOS(15H): ORIENTAÇÃO À VIDA ACADÊMICA NO CURSO DE FARMÁCIA | 18:10 19:00 (SEG) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 66 | CRISTINA DUARTE VIANNA SOARES MICHELINE ROSA SILVEIRA AIDE CRISTINA | ALUNOS DO 1º E 2º PERIODOS |
| PFA050 TURMA TF4 | TÓPICOS(15H): ORIENTAÇÃO À VIDA ACADÊMICA NO CURSO DE FARMÁCIA | 18:10 19:00 (QUI) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 40 | CRISTINA DUARTE VIANNA SOARES MICHELINE ROSA SILVEIRA AIDE CRISTINA | ALUNOS DO 1º E 2º PERIODOS |
| PFA050 TURMA TPR1 | TÓPICOS(15H): ASPECTOS FARMACOLÓGICOS | 16:20 18:00 (SEG e QUA) | 28/06 INÍCIO 21/07 FIM | 12 | RENES DE RESENDE MACHADO | PFA132 |

DISCIPLINAS OPTATIVAS DEPARTAMENTO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS

| CÓD | NOME | HORÁRIO E DIA DA SEMANA | DATA DE INÍCIO E FIM DAS AULAS | Nº DE VAGAS POR TURMA | PROFESSORES DA DISCIPLINA | PRÉ-REQUISITO |
|-------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| PFA050 TURMA TF2 | TOPICOS(15H): BIOSSEGURANÇA EM SERVIÇOS DE SAÚDE E LABORATÓRIOS DE PESQUISA | 20:55 22:35 (TER) | 17/05 INÍCIO 06/07 FIM | 50 | CARYNE MARGOTTO BERTOLLO | — |
| PFA050 TURMA TF3 | TOPICOS(15H): BIOSSEGURANÇA NA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA E NO LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS | 20:55 22:35 (TER) | 13/07 INÍCIO 06/07 FIM | 50 | CARYNE MARGOTTO BERTOLLO | — |
| PFA051 TURMA TPR1 | TÓPICOS(30H): MODELAGEM MOLECULAR E QUÍMICA COMPUTACIONAL | 14:20 16: 20 (TER) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 20 | VINICIUS GONCALVES MALTAROLLO | BIQ050 QUI294 |
| PFA051 TURMA TPR2 | TÓPICOS(30H): TÓPICOS EM QUÍMICA FARMACÊUTICA | 16:20 18:00 (QUA) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 15 | RENATA OLIVEIRA BARBOSA | PFA026 |
| PFA051 TURMA TPR2 | TÓPICOS(30H): FARMACOTERAPIA GERIÁTRICA | 19:00 20:40 (QUI) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 15 | MARIANA MARTINS GONZAGA | PFA132 |
| PFA052 TURMA TPR1 | TÓPICOS(45H): BIOTECNOLOGIA FARMACÊUTICA - PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS BIOLÓGICOS | 13:30 16:20 (QUI) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 30 | DEBORA MARIA ABRANTES COSTA | BIQ050 BIQ602 |
| PFA052 TURMA TPR2 | TÓPICOS(45H): BIOTECNOLOGIA FARMACÊUTICA - PRODUÇÃO DE MEDICAMENTOS BIOLÓGICOS | 18:10 20:40 (QUI) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 30 | DEBORA MARIA ABRANTES COSTA | BIQ050 BIQ602 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

DISCIPLINAS OPTATIVAS DEPARTAMENTO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS

| CÓD | NOME | HORÁRIO E DIA DA SEMANA | DATA DE INÍCIO E FIM DAS AULAS | Nº DE VAGAS POR TURMA | PROFESSORES DA DISCIPLINA | PRÉ-REQUISITO |
|------------|---|---|---------------------------------------|------------------------------|--|------------------------------|
| PFA134 | FARMACOTERAPIA III *** | 13:30 17:10 (TER) 13:30 15:10 (QUA) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 12 | MARCIO DE MATOS COELHO MARIA AUXILIADORA P. MARTINS CARYNE MARGOTTO MATIANA MARTINS GONZAGA | PFA031/ PFA132/ PFA133 |
| PFA135 | FARMACOTERAPIA DAS NEOPLASIAS *** | 09:30 11:10 (SEG) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 30 | ADRIANO MAX MOREIRA REIS | PFA031/ PFA132/ PFA026 |
| PFA136 | CONTROLE DAS INFECÇÕES REL. À ASSISTÊNCIA À SAÚDE *** | 13:30 17:10 (QUI) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 12 | MARIA AUXILIDORA P. MARTINS CARYNE MARGOTTO BERTOLLO | PFA133 FAS014 |
| PFA601 | FITOQUÍMICA | TF 08:20 10:20 (SEG) PA - 14:20 17:10 (TER) PC- 14:20 17:10 (SEG) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 24 | FERNAO CASTRO BRAGA | PFA028 |
| PFA613 | TECNOLOGIA FARMACÊUTICA I | TF 07:30 09:10 (QUA) PA - 14:20 17:10 (QUA) PB- 09:30 12:00 (QUA) | 30/11 INÍCIO 31/03 FIM | 24 | ANDRE AUGUSTO FARACO | PFA608 |
| PFA614 | TECNOLOGIA FARMACÊUTICA II | TF 08:20 12:00 (TER) PA - 10:20 12:00 (TER) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 10 | GISELE ASSIS CASTRO GOULART | PFA608 |
| PFA615 | TECNOLOGIA DE COSMÉTICOS | TF 07:30 09:10 (SEX) PA 09:30 11:10 (QUI) PB 09:30 11:10 (SEX) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 20 | LUCAS ANTÔNIO MIRANDA FERREIRA | PFA608 |

DISCIPLINAS OPTATIVAS DE OUTROS CURSOS / DEPARTAMENTOS**FACULDADE DE CIÊNCIAS HUMANAS - FAFICH**

| CÓD | NOME | HORÁRIO E DIA DA SEMANA | DATA DE INÍCIO E FIM DAS AULAS | Nº DE VAGAS POR TURMA | PROFESSORES DA DISCIPLINA | PRÉ-REQUISITO |
|---|--|---|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| FIL028 | INTRODUÇÃO A FILOSOFIA: ÉTICA | VÁRIOS HORÁRIOS | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 5 | | — |
| FIL029 | INTRODUÇÃO A FILOSOFIA: FILOSOFIA DA CIENCIA E EPISTEMOLOGIA | VARIOS HORARIOS | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 5 | | — |
| FIL030 | INTRODUÇÃO A FILOSOFIA: ESTÉTICA | VARIOS HORARIOS | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 5 | | — |
| DEPARTAMENTO DE LETRAS | | | | | | |
| LET223 | FUNDAMENTO DE LIBRAS | EAD | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 5 | | — |
| INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS | | | | | | |
| BIQ058 | BIOLOGIA MOLECULAR | 20:55 22:35 (TER) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 15 | | BIQ050 |
| MOF008 | EMBRIOLOGIA | 16:00 18:00(SEX) 19:00 20:40(SEX) 08:00 09:40 (QUA) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | — | SOMENTE NA FASE DE ACERTO | — |
| INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS | | | | | | |
| FIS093 | FUNDAMENTOS DE FÍSICA | 07:30 09:10 (TER) (SEX) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 5 | | — |
| QUI211 | ANALISE ESPECT. DE COMPOSTOS ORGANICOS | 17:10 18:50 (TER) (QUI) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | 40 | | QUI207 |

CURSO DE BIOMEDICINA - VAGAS SERÃO DISPONIBILIZADAS A PARTIR DA FASE DE ACERTO DO COLEGIADO

| | | | | | | |
|--------|---|--|---------------------------|-------------------|--|------------------|
| ACT010 | BACTERIOLOGIA CLÍNICA | 19:00 21:45 (TER) 19:00 22:35 (SEX) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | CONFORME DISP. | | ACT005 |
| ACT016 | RADIOISOTOPOS EM DIAGNÓSTICO | FORMAÇÃO LIVRE | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | CONFORME DISP. | | ACT005 |
| ACT017 | BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA | 19:00 22:35 (TER) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | CONFORME DISP. | | BIG028 BIQ058 |
| ACT018 | GESTÃO DA QUALIDADE NO LABORATÓRIO CLÍNICO | 19:00: 20:40 (QUA) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | CONFORME DISP. | | ACT005 |
| ACT045 | HEMATOLOGIA CLÍNICA | 18:10 20:40 (SEG) 19:00 22:35 (QUA) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | CONFORME DISP. | | ACT005 |
| ACT072 | MICOLOGIA CLÍNICA | 19:00 22:35 (QUI) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | CONFORME DISP. | | ACT005 |
| ACT077 | BIOQUÍMICA CLÍNICA II | 19:00 21:45 (QUI) 19:50 22:35 (TER) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | CONFORME DISP. | | ACT005 |
| ACT602 | CITOLOGIA CLÍNICA | 18:10 19:50 (SEG) 20:55 22:35 (SEX) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | CONFORME DISP. | | PAG011 |
| ACT605 | IMUNOLOGIA CLINICA | 18:10 21:45 (QUA) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | CONFORME DISP. | | BIQ602 |
| ACT606 | PARASITOLOGIA CLINICA | 18:10 19 :00(QUA) 19:00 22:35 (QUA) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | CONFORME DISP. | | ACT605 |
| ACT613 | BIOQUÍMICA CLÍNICA I | 19:50 22:35 (SEG) 19:50 22:35 (QUA) | 17/05 INÍCIO 13/09 FIM | CONFORME DISP. | | ACT005 |